

D-Link[®]
Building Networks for People

Межсетевой экран D-Link

Руководство по записям журнала NetDefendOS

DFL-260E/860E/1660/2560

РПДЛ-0260.00.00.000 ИСЖ

Версия 2.27



Network Security Solution

<http://www.dlink.ru>

D NETDEFEND

Руководство по записям журнала

DFL-260E/860E/1660/2560

NetDefendOS Версия 2.27

D-Link Corporation
<http://www.DLink.ru>

Опубликовано 2012-09-06
Copyright © 2012

**Руководство по записям Журнала
DFL-260E/860E/1660/2560
NetDefendOS Версия 2.27
РПДЛ-0260.00.00.000 ИСЖ**

Опубликовано 2012-09-06

Copyright © 2012

Уведомление об авторском праве

Данная публикация, включая все фотографии, иллюстрации и программное обеспечение, охраняется международными законами об авторских правах, все права защищены. Ни данное руководство, ни материалы, содержащиеся в настоящем документе, не могут воспроизводиться без письменного разрешения компании D-Link.

Отказ от прав

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Компания D-Link не дает никаких заверений или гарантий в отношении содержания настоящего документа и отказывается от любых косвенных гарантий, касающихся товарного качества или пригодности товаров к использованию по назначению. Компания D-Link оставляет за собой право пересмотреть данный документ и периодически вносить изменения в содержание документа без предварительного уведомления лица или сторон об изменениях.

Ограничение ответственности

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ D-LINK ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УБЫТКИ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА (НАПРИМЕР, УЩЕРБ ОТ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ОСТАНОВКИ РАБОТЫ, ПОТЕРИ СОХРАНЕННЫХ ДАННЫХ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ УБЫТКИ ИЛИ ПОТЕРИ), ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА D-LINK ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ D-LINK БЫЛА ПРОИНФОРМИРОВАНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. КРОМЕ ТОГО, КОМПАНИЯ D-LINK НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЕСЛИ ТРЕТЬЯ СТОРОНА ПРЕДЪЯВЛЯЕТ ТРЕБОВАНИЯ КЛИЕНТУ ИЗ-ЗА ПОТЕРЬ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЙ. КОМПАНИЯ D-LINK НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, ПРЕВЫШАЮЩИЙ СУММУ, ПОЛУЧЕННУЮ КОМПАНИЕЙ ОТ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОДУКТА.

Оглавление

Предисловие	42
Глава 1. Введение	44
1.1. Структура сообщений журнала	44
1.2. Параметры контекста	46
1.3. Уровни важности	51
Глава 2. Сообщения, регистрируемые в Журнале.....	52
2.1. ALG	53
2.1.1. alg_session_open (ID: 00200001)	53
2.1.2. alg_session_closed (ID: 00200002)	54
2.1.3. max_line_length_exceeded (ID: 00200003)	54
2.1.4. alg_session_allocation_failure (ID: 00200009)	55
2.1.5. invalid_client_http_header_received (ID: 00200100).....	55
2.1.6. invalid_url_format (ID: 00200101)	55
2.1.7. unknown_client_data_received (ID: 00200105).....	56
2.1.8. suspicious_data_received (ID: 00200106)	56
2.1.9. invalid_chunked_encoding (ID: 00200107)	57
2.1.10. invalid_server_http_header_received (ID: 00200108).....	57
2.1.11. compressed_data_received (ID: 00200109)	58
2.1.12. max_http_sessions_reached (ID: 00200110).....	58
2.1.13. failed_create_new_session (ID: 00200111).....	58
2.1.14. failure_connect_http_server (ID: 00200112).....	59
2.1.15. content_type_mismatch (ID: 00200113).....	59
2.1.16. wcf_override_full (ID: 00200114).....	60
2.1.17. content_filtering_disabled (ID: 00200115)	60
2.1.18. max_download_size_reached (ID: 00200116)	60
2.1.19. blocked_filetype (ID: 00200117)	61
2.1.20. out_of_memory (ID: 00200118).....	61
2.1.21. wcf_servers_unreachable (ID: 00200119)	62
2.1.22. wcf_srv_connection_error (ID: 00200120)	62
2.1.23. wcf_server_unreachable (ID: 00200121).....	62
2.1.24. wcf_connecting (ID: 00200122)	63
2.1.25. wcf_server_connected (ID: 00200123).....	63

2.1.26. wcf_primary_fallback (ID: 00200124).....	64
2.1.27. request_url (ID: 00200125).....	64
2.1.28. request_url (ID: 00200126).....	64
2.1.29. wcf_server_auth_failed (ID: 00200127).....	65
2.1.30. wcf_server_bad_reply (ID: 00200128).....	65
2.1.31. request_url (ID: 00200129).....	66
2.1.32. out_of_memory (ID: 00200130).....	66
2.1.33. wcf_bad_sync (ID: 00200131).....	66
2.1.34. restricted_site_notice (ID: 00200132).....	67
2.1.35. url_reclassification_request (ID: 00200133).....	67
2.1.36. request_url (ID: 00200135).....	68
2.1.37. request_url (ID: 00200136).....	68
2.1.38. request_url (ID: 00200137).....	69
2.1.39. restricted_site_notice (ID: 00200138).....	69
2.1.40. url_reclassification_request (ID: 00200139).....	70
2.1.41. wcf_mem_optimized (ID: 00200140).....	70
2.1.42. max_smtp_sessions_reached (ID: 00200150).....	71
2.1.43. maximum_email_per_minute_reached (ID: 00200151).....	71
2.1.44. failed_create_new_session (ID: 00200152).....	72
2.1.45. failed_connect_smtp_server (ID: 00200153).....	72
2.1.46. invalid_server_response (ID: 00200155).....	72
2.1.47. sender_email_id_mismatched (ID: 00200156).....	73
2.1.48. sender_email_id_mismatched (ID: 00200157).....	73
2.1.49. sender_email_id_is_in_blacklist (ID: 00200158).....	74
2.1.50. recipient_email_id_in_blacklist (ID: 00200159).....	74
2.1.51. some_recipient_email_ids_are_in_blocklist (ID: 00200160).....	74
2.1.52. base64_decode_failed (ID: 00200164).....	75
2.1.53. base64_decode_failed (ID: 00200165).....	75
2.1.54. blocked_filetype (ID: 00200166).....	76
2.1.55. content_type_mismatch (ID: 00200167).....	76
2.1.56. max_email_size_reached (ID: 00200170).....	77
2.1.57. content_type_mismatch_mimecheck_disabled (ID: 00200171).....	77
2.1.58. all_recipient_email_ids_are_in_blocklist (ID: 00200172).....	78
2.1.59. out_of_memory (ID: 00200175).....	78

2.1.60. invalid_end_of_mail (ID: 00200176)	79
2.1.61. dnsbl_init_error (ID: 00200177)	79
2.1.62. cmd_too_long (ID: 00200179)	79
2.1.63. cmd_empty (ID: 00200180)	80
2.1.64. failed_send_reply_code (ID: 00200181)	80
2.1.65. smtp_no_header (ID: 00200184)	80
2.1.66. unsupported_extension (ID: 00200185)	81
2.1.67. cmd_pipelined (ID: 00200186)	81
2.1.68. smtp_state_violation (ID: 00200190)	82
2.1.69. sender_email_dnsbl_spam_mark_removed_by_whitelist (ID: 00200195)	82
2.1.70. illegal_data_direction (ID: 00200202)	82
2.1.71. hybrid_data (ID: 00200206)	83
2.1.72. hybrid_data (ID: 00200209)	83
2.1.73. illegal_chars (ID: 00200210)	84
2.1.74. control_chars (ID: 00200211)	84
2.1.75. illegal_command (ID: 00200212)	85
2.1.76. illegal_command (ID: 00200213)	85
2.1.77. port_command_disabled (ID: 00200214)	86
2.1.78. illegal_command (ID: 00200215)	86
2.1.79. illegal_ip_address (ID: 00200216)	86
2.1.80. illegal_port_number (ID: 00200217)	87
2.1.81. failed_to_create_connection1 (ID: 00200218)	87
2.1.82. illegal_command (ID: 00200219)	88
2.1.83. illegal_direction1 (ID: 00200220)	88
2.1.84. illegal_direction2 (ID: 00200221)	89
2.1.85. illegal_option (ID: 00200222)	89
2.1.86. illegal_option (ID: 00200223)	90
2.1.87. unknown_option (ID: 00200224)	90
2.1.88. illegal_command (ID: 00200225)	90
2.1.89. unknown_command (ID: 00200226)	91
2.1.90. illegal_reply (ID: 00200228)	91
2.1.91. illegal_reply (ID: 00200230)	92
2.1.92. illegal_reply (ID: 00200231)	92
2.1.93. illegal_reply (ID: 00200232)	93

2.1.94. bad_port (ID: 00200233).....	93
2.1.95. bad_ip (ID: 00200234)	94
2.1.96. failed_to_create_connection2 (ID: 00200235)	94
2.1.97. failed_to_create_server_data_connection (ID: 00200236).....	95
2.1.98. failed_to_send_port (ID: 00200237)	95
2.1.99. failed_to_register_rawconn (ID: 00200238).....	95
2.1.100. failed_to_merge_conns (ID: 00200239)	96
2.1.101. max_ftp_sessions_reached (ID: 00200241)	96
2.1.102. failed_create_new_session (ID: 00200242).....	97
2.1.103. failure_connect_ftp_server (ID: 00200243).....	97
2.1.104. content_type_mismatch (ID: 00200250).....	97
2.1.105. failed_to_send_command (ID: 00200251)	98
2.1.106. resumed_compressed_file_transfer (ID: 00200252).....	98
2.1.107. blocked_filetype (ID: 00200253)	98
2.1.108. resumed_compressed_file_transfer (ID: 00200254).....	99
2.1.109. failed_to_send_response_code (ID: 00200255)	99
2.1.110. illegal_command (ID: 00200267).....	100
2.1.111. unknown_state (ID: 00200300).....	100
2.1.112. invalid_message (ID: 00200301).....	101
2.1.113. decode_failed (ID: 00200302)	101
2.1.114. encode_failed (ID: 00200303)	101
2.1.115. encode_failed (ID: 00200304)	102
2.1.116. encode_failed (ID: 00200305)	102
2.1.117. decode_failed (ID: 00200306)	103
2.1.118. encode_failed (ID: 00200307)	103
2.1.119. max_tcp_data_connections_exceeded (ID: 00200308)	104
2.1.120. max_connections_per_call_exceeded (ID: 00200309).....	104
2.1.121. ignoring_channel (ID: 00200310)	104
2.1.122. com_mode_response_message_not_translated (ID: 00200311)	105
2.1.123. max_h323_session_reached (ID: 00200312)	105
2.1.124. failed_create_new_session (ID: 00200313).....	106
2.1.125. max_h323_gk_sessions_reached (ID: 00200314)	106
2.1.126. failed_create_new_session (ID: 00200315).....	107
2.1.127. failure_connect_h323_server (ID: 00200316)	107

2.1.128. com_mode_command_message_not_translated (ID: 00200317)	107
2.1.129. packet_failed_initial_test (ID: 00200350)	108
2.1.130. packet_failed_traversal_test (ID: 00200351)	108
2.1.131. command_not_allowed (ID: 00200353)	109
2.1.132. option_value_invalid (ID: 00200354)	109
2.1.133. option_value_invalid (ID: 00200355)	109
2.1.134. option_tsize_invalid (ID: 00200356)	110
2.1.135. unknown_option_blocked (ID: 00200357)	110
2.1.136. option_tsize_invalid (ID: 00200358)	111
2.1.137. unknown_option_blocked (ID: 00200359)	111
2.1.138. option_not_sent (ID: 00200360)	111
2.1.139. option_value_invalid (ID: 00200361)	112
2.1.140. option_value_invalid (ID: 00200362)	112
2.1.141. blksize_out_of_range (ID: 00200363)	113
2.1.142. max_tftp_sessions_reached (ID: 00200364)	113
2.1.143. failed_create_new_session (ID: 00200365)	114
2.1.144. invalid_packet_received (ID: 00200366)	114
2.1.145. failed_create_connection (ID: 00200367)	114
2.1.146. invalid_packet_received_reopen (ID: 00200368)	115
2.1.147. packet_out_of_sequence (ID: 00200369)	115
2.1.148. transfer_size_exceeded (ID: 00200370)	116
2.1.149. options_removed (ID: 00200371)	116
2.1.150. failed_strip_option (ID: 00200372)	116
2.1.151. failed_create_connection (ID: 00200373)	117
2.1.152. invalid_error_message_received (ID: 00200374)	117
2.1.153. max_pop3_sessions_reached (ID: 00200380)	118
2.1.154. failed_create_new_session (ID: 00200381)	118
2.1.155. failed_connect_pop3_server (ID: 00200382)	118
2.1.156. out_of_memory (ID: 00200383)	119
2.1.157. blocked_filetype (ID: 00200384)	119
2.1.158. response_blocked_unknown (ID: 00200385)	120
2.1.159. base64_decode_failed (ID: 00200386)	120
2.1.160. possible_invalid_mail_end (ID: 00200387)	120
2.1.161. command_blocked_invalid_len (ID: 00200388)	121

2.1.162. response_blocked_invalid_len (ID: 00200389)	121
2.1.163. content_type_mismatch (ID: 00200390)	122
2.1.164. content_type_mismatch_mimecheck_disabled (ID: 00200391).....	122
2.1.165. command_blocked_invalid_argument (ID: 00200392)	123
2.1.166. command_blocked (ID: 00200393)	123
2.1.167. unknown_command_blocked (ID: 00200394)	123
2.1.168. unexpected_mail_end (ID: 00200396)	124
2.1.169. invalid_line_endings (ID: 00200397)	124
2.1.170. top_mail_end_blocked (ID: 00200398)	125
2.1.171. max_tls_sessions_reached (ID: 00200450).....	125
2.1.172. failed_create_new_session (ID: 00200451)	125
2.1.173. failure_connect_http_server (ID: 00200452).....	126
2.1.174. tls_alert_received (ID: 00200453)	126
2.1.175. tls_renegotiation_attempted (ID: 00200454).....	127
2.1.176. tls_alert_sent (ID: 00200455).....	127
2.1.177. tls_cipher_suite_certificate_mismatch (ID: 00200456).....	128
2.1.178. ssl_renegotiation_attempted (ID: 00200457).....	128
2.1.179. tls_disallowed_key_exchange (ID: 00200458)	128
2.1.180. tls_invalid_message (ID: 00200459).....	129
2.1.181. tls_bad_message_order (ID: 00200460).....	129
2.1.182. tls_no_shared_cipher_suites (ID: 00200461)	130
2.1.183. tls_out_of_memory (ID: 00200462)	130
2.1.184. tls_failed_to_verify_finished (ID: 00200463).....	131
2.1.185. unknown_tls_error (ID: 00200464)	131
2.1.186. sdp_message_parsing_failed (ID: 00200501)	131
2.1.187. sdp_message_validation_failed (ID: 00200502)	132
2.1.188. sip_message_parsing_failed (ID: 00200503).....	132
2.1.189. sip_message_validation_failed (ID: 00200504).....	133
2.1.190. max_sessions_per_uri_reached (ID: 00200505)	133
2.1.191. registration_hijack_detected (ID: 00200506)	134
2.1.192. sip_signal_timeout (ID: 00200507).....	134
2.1.193. sip_request_response_timeout (ID: 00200508).....	135
2.1.194. registration_time_modified (ID: 00200509)	135
2.1.195. unsuccessful_registration (ID: 00200510)	136

2.1.196. unsuccessful_unregistration (ID: 00200511)	136
2.1.197. unsuccessful_search_in_registration_table (ID: 00200512)	137
2.1.198. sipalg_session_created (ID: 00200513)	137
2.1.199. failed_to_create_session (ID: 00200514)	138
2.1.200. failed_to_find_session (ID: 00200515)	138
2.1.201. sipalg_session_deleted (ID: 00200516)	139
2.1.202. sipalg_session_state_updated (ID: 00200517)	139
2.1.203. sipalg_transaction_created (ID: 00200520)	140
2.1.204. failed_to_create_new_transaction (ID: 00200521)	140
2.1.205. failed_to_find_transaction (ID: 00200522)	140
2.1.206. sipalg_transaction_deleted (ID: 00200523)	141
2.1.207. sipalg_transaction_state_updated (ID: 00200524)	141
2.1.208. no_route_found (ID: 00200526)	142
2.1.209. failed_to_get_free_port (ID: 00200527)	142
2.1.210. failed_to_find_role (ID: 00200528)	143
2.1.211. failed_to_update_port (ID: 00200529)	143
2.1.212. failed_to_update_contact (ID: 00200530)	144
2.1.213. failed_to_modify_sdp_message (ID: 00200531)	144
2.1.214. failed_to_modify_via (ID: 00200532)	145
2.1.215. failed_to_modify_from (ID: 00200533)	145
2.1.216. failed_to_modify_request_uri (ID: 00200534)	146
2.1.217. failed_to_modify_request (ID: 00200535)	146
2.1.218. method_not_supported (ID: 00200536)	147
2.1.219. general_error (ID: 00200537)	147
2.1.220. third_party_call_control (ID: 00200538)	147
2.1.221. out_of_memory (ID: 00200539)	148
2.1.222. null_sip_message_received (ID: 00200540)	148
2.1.223. user_registered (ID: 00200541)	149
2.1.224. user_unregistered (ID: 00200542)	149
2.1.225. dns_resolution_failed (ID: 00200545)	149
2.1.226. failed_to_modify_contact (ID: 00200547)	150
2.1.227. invalid_udp_packet (ID: 00200548)	150
2.1.228. failed_to_parse_media (ID: 00200549)	151
2.1.229. max_session_per_service_reached (ID: 00200550)	151

2.1.230. max_txn_per_session_reached (ID: 00200551)	152
2.1.231. invalid_transaction_state (ID: 00200552).....	152
2.1.232. invalid_session_state (ID: 00200553)	152
2.1.233. sipalg_callleg_created (ID: 00200554).....	153
2.1.234. failed_to_create_new_callleg (ID: 00200555)	153
2.1.235. failed_to_find_callleg (ID: 00200556).....	154
2.1.236. failed_to_update_callleg (ID: 00200557).....	154
2.1.237. sipalg_callleg_deleted (ID: 00200558).....	155
2.1.238. failed_to_modify_response (ID: 00200559)	155
2.1.239. sipalg_callleg_state_updated (ID: 00200560).....	156
2.1.240. failed_to_modify_sat_request (ID: 00200561)	156
2.1.241. max_pptp_sessions_reached (ID: 00200601)	157
2.1.242. failed_create_new_session (ID: 00200602)	157
2.1.243. failed_connect_pptp_server (ID: 00200603)	157
2.1.244. pptp_tunnel_established_client (ID: 00200604).....	158
2.1.245. pptp_tunnel_removed_client (ID: 00200605).....	158
2.1.246. pptp_tunnel_removed_server (ID: 00200606)	159
2.1.247. pptp_session_established (ID: 00200607)	159
2.1.248. pptp_session_removed (ID: 00200608).....	159
2.1.249. pptp_malformed_packet (ID: 00200609)	160
2.1.250. pptp_tunnel_established_server (ID: 00200610).....	160
2.2. ANTISPAM.....	161
2.2.1. recipient_email_changed_to_drop_address (ID: 05900196)	161
2.2.2. dnsbl_allocate_error (ID: 05900800).....	161
2.2.3. dnsbl_ipcache_add (ID: 05900810)	161
2.2.4. dnsbl_ipcache_remove (ID: 05900811)	162
2.2.5. dnsbl_session_add (ID: 05900812).....	162
2.2.6. dnsbl_session_error (ID: 05900813).....	162
2.2.7. dnsbl_ipcache_add (ID: 05900814)	163
2.2.8. dnsbl_disabled (ID: 05900815).....	163
2.2.9. dnsbl_active (ID: 05900816)	164
2.2.10. dnsbl_query_add (ID: 05900817)	164
2.2.11. dnsbl_blacklist_disable (ID: 05900818)	164
2.2.12. dnsbl_txtrecord_truncated (ID: 05900819)	165

2.2.13. dnsbl_record_truncated (ID: 05900820)	165
2.3. ANTIVIRUS.....	166
2.3.1. virus_found (ID: 05800001)	166
2.3.2. virus_found (ID: 05800002)	166
2.3.3. excluded_file (ID: 05800003)	167
2.3.4. decompression_failed (ID: 05800004).....	167
2.3.5. decompression_failed (ID: 05800005).....	168
2.3.6. compression_ratio_violation (ID: 05800006).....	168
2.3.7. compression_ratio_violation (ID: 05800007).....	169
2.3.8. compression_ratio_violation (ID: 05800008).....	169
2.3.9. out_of_memory (ID: 05800009).....	170
2.3.10. out_of_memory (ID: 05800010).....	170
2.3.11. virus_scan_failure (ID: 05800011).....	171
2.3.12. virus_scan_failure (ID: 05800012).....	171
2.3.13. no_valid_license (ID: 05800015)	172
2.3.14. no_signature_database (ID: 05800016)	172
2.3.15. general_engine_error (ID: 05800017)	172
2.3.16. out_of_memory (ID: 05800018).....	173
2.3.17. decompression_failed_encrypted_file (ID: 05800024)	173
2.3.18. decompression_failed_encrypted_file (ID: 05800025)	174
2.3.19. unknown_encoding (ID: 05800182)	174
2.3.20. unknown_encoding (ID: 05800183)	175
2.3.21. unknown_encoding (ID: 05800184)	175
2.3.22. unknown_encoding (ID: 05800185)	176
2.4. ARP	177
2.4.1. already_exists (ID: 00300001).....	177
2.4.2. no_sender_ip (ID: 00300002).....	177
2.4.3. no_sender_ip (ID: 00300003).....	177
2.4.4. arp_response_broadcast (ID: 00300004)	178
2.4.5. arp_response_multicast (ID: 00300005).....	178
2.4.6. mismatching_hwaddrs (ID: 00300006).....	178
2.4.7. mismatching_hwaddrs_drop (ID: 00300007).....	179
2.4.8. hwaddr_change (ID: 00300008)	179
2.4.9. arp_resolution_failed (ID: 00300009).....	180

2.4.10. arp_cache_size_limit_reached (ID: 00300030)	180
2.4.11. invalid_arp_sender_ip_address (ID: 00300049)	180
2.4.12. arp_access_allowed_expect (ID: 00300050)	181
2.4.13. impossible_hw_address (ID: 00300051)	181
2.4.14. arp_response_broadcast_drop (ID: 00300052)	181
2.4.15. arp_response_multicast_drop (ID: 00300053)	182
2.4.16. arp_collides_with_static (ID: 00300054)	182
2.4.17. hwaddr_change_drop (ID: 00300055)	183
2.5. AVUPDATE	184
2.5.1. av_db_update_failure (ID: 05000001)	184
2.5.2. av_database_downloaded (ID: 05000002)	184
2.5.3. av_db_already_up_to_date (ID: 05000003)	184
2.5.4. av_db_update_denied (ID: 05000004)	185
2.5.5. av_detects_invalid_system_time (ID: 05000005)	185
2.5.6. downloading_new_database (ID: 05000007)	185
2.5.7. unsynced_databases (ID: 05000008)	186
2.6. BLACKLIST	187
2.6.1. failed_to_write_list_of_blocked_hosts_to_media (ID: 04600001)	187
2.6.2. unable_to_allocate_static_entry (ID: 04600002)	187
2.6.3. unable_to_allocate_host_entry (ID: 04600003)	187
2.6.4. connection_blacklisted (ID: 04600004)	188
2.6.5. packet_blacklisted (ID: 04600005)	188
2.6.6. packet_blacklisted (ID: 04600006)	189
2.7. BUFFERS	190
2.7.1. buffers_flooded (ID: 00500001)	190
2.7.2. buffers_profile (ID: 00500002)	190
2.8. CONN	191
2.8.1. conn_open (ID: 00600001)	191
2.8.2. conn_close (ID: 00600002)	191
2.8.3. connection_table_full (ID: 00600003)	191
2.8.4. conn_open_natsat (ID: 00600004)	192
2.8.5. conn_close_natsat (ID: 00600005)	192
2.8.6. out_of_connections (ID: 00600010)	192
2.8.7. out_of_connections (ID: 00600011)	193

2.8.8. no_new_conn_for_this_packet (ID: 00600012)	193
2.8.9. no_new_conn_for_this_packet (ID: 00600013)	194
2.8.10. no_return_route (ID: 00600014)	194
2.8.11. reverse_connect_attempt (ID: 00600015)	194
2.8.12. port_0_illegal (ID: 00600020)	195
2.8.13. udp_src_port_0_illegal (ID: 00600021)	195
2.8.14. udp_src_port_0_forwarded (ID: 00600022)	196
2.8.15. conn_usage (ID: 00600023)	196
2.8.16. active_data (ID: 00600100)	196
2.8.17. passive_data (ID: 00600101)	197
2.8.18. active_data (ID: 00600102)	197
2.8.19. passive_data (ID: 00600103)	197
2.9. DHCP	199
2.9.1. offered_ip_occupied (ID: 00700001)	199
2.9.2. lease_changed (ID: 00700002)	199
2.9.3. lease_acquired (ID: 00700003)	199
2.9.4. renewed_lease (ID: 00700004)	200
2.9.5. lease_expired (ID: 00700005)	200
2.9.6. invalid_lease_time (ID: 00700007)	201
2.9.7. invalid_server_id (ID: 00700008)	201
2.9.8. invalid_netmask (ID: 00700009)	201
2.9.9. invalid_broadcast (ID: 00700010)	202
2.9.10. invalid_offered_ip (ID: 00700011)	202
2.9.11. invalid_gateway (ID: 00700012)	203
2.9.12. offered_broadcast_equals_gateway (ID: 00700013)	203
2.9.13. ip_collision (ID: 00700014)	203
2.9.14. route_collision (ID: 00700015)	204
2.10. DHCPRELAY	205
2.10.1. unable_to_save_dhcp_relay_list (ID: 00800001)	205
2.10.2. dhcp_relay_list_saved (ID: 00800002)	205
2.10.3. dhcp_pkt_too_small (ID: 00800003)	205
2.10.4. incorrect_bootp_dhcp_cookie (ID: 00800004)	206
2.10.5. maximum_ppm_for_relayer_reached (ID: 00800005)	206
2.10.6. relayer_resuming (ID: 00800006)	206

2.10.7. hop_limit_exceeded (ID: 00800007)	207
2.10.8. client_release (ID: 00800008)	207
2.10.9. got_reply_without_transaction_state (ID: 00800009)	207
2.10.10. maximum_dhcp_client_relay_routes_reached (ID: 00800010).....	208
2.10.11. unable_to_add_relay_route_since_out_of_memory (ID: 00800011)	208
2.10.12. ignored_relay_request (ID: 00800012).....	208
2.10.13. no_message_type (ID: 00800013).....	209
2.10.14. bad_inform_pkt_with_mismatching_source_ip_and_client_ip (ID: 00800014)	209
2.10.15. received_relayed_inform_packet_without_client_ip (ID: 00800015)	210
2.10.16. maximum_current_dhcp_relays_for_iface (ID: 00800016).....	210
2.10.17. dhcp_server_is_unroutable (ID: 00800017)	211
2.10.18. unable_to_get_free_transaction_state (ID: 00800018)	211
2.10.19. invalid_gateway (ID: 00800019).....	211
2.10.20. relayed_request (ID: 00800020).....	212
2.10.21. relayed_request (ID: 00800021).....	212
2.10.22. got_reply_on_a_non_security_equivalent_interface (ID: 00800022)	213
2.10.23. assigned_ip_not_allowed (ID: 00800023).....	213
2.10.24. illegal_client_ip_assignment (ID: 00800024)	213
2.10.25. ambiguous_host_route (ID: 00800025).....	214
2.10.26. relayed_dhcp_reply (ID: 00800026)	214
2.10.27. relayed_bootp_reply (ID: 00800027).....	215
2.10.28. relayed_dhcp_reply (ID: 00800028)	215
2.10.29. relayed_bootp_reply (ID: 00800029).....	215
2.11. DHCPSEVER	217
2.11.1. unable_to_send_response (ID: 00900001).....	217
2.11.2. option_section_is_too_big_unable_to_reply (ID: 00900002)	217
2.11.3. unable_to_save_lease_db (ID: 00900003).....	217
2.11.4. lease_db_successfully_saved (ID: 00900004).....	218
2.11.5. dhcp_packet_too_small (ID: 00900005).....	218
2.11.6. request_for_ip_from_non_bound_client_without_state (ID: 00900006)	218
2.11.7. request_for_ip_from_bound_client_without_state (ID: 00900007)	219
2.11.8. request_for_ip_from_non_bound_client_without_state (ID: 00900008)	219
2.11.9. all_ip_pools_depleted (ID: 00900010).....	220
2.11.10. request_with_bad_udp_checksum (ID: 00900011)	220

2.11.11. lease_timeout (ID: 00900012).....	220
2.11.12. lease_timeout (ID: 00900013).....	221
2.11.13. pool_depleted (ID: 00900014)	221
2.11.14. sending_offer (ID: 00900015).....	221
2.11.15. pool_depleted (ID: 00900016)	222
2.11.16. request_for_non_offered_ip (ID: 00900017).....	222
2.11.17. request_for_non_bound_ip (ID: 00900018)	223
2.11.18. client_bound (ID: 00900019).....	223
2.11.19. client_renewed (ID: 00900020).....	223
2.11.20. got_inform_request (ID: 00900021).....	224
2.11.21. decline_for_ip_on_wrong_iface (ID: 00900022).....	224
2.11.22. decline_for_non_offered_ip (ID: 00900023)	225
2.11.23. declined_by_client (ID: 00900024).....	225
2.11.24. request_for_ip_from_bound_client_without_state (ID: 00900025)	226
2.11.25. release_for_ip_on_wrong_iface (ID: 00900026).....	226
2.11.26. released_by_client (ID: 00900027).....	226
2.12. DYNROUTING	228
2.12.1. failed_to_export_route_to_ospf_process_failed_to_alloc (ID: 01100001)	228
2.12.2. route_exported_to_ospf_as (ID: 01100002)	228
2.12.3. route_unexported_from_ospf_as (ID: 01100003)	228
2.12.4. failed_to_add_route_unable_to_alloc (ID: 01100004)	229
2.12.5. route_added (ID: 01100005).....	229
2.12.6. route_removed (ID: 01100006).....	230
2.13. FRAG	231
2.13.1. individual_frag_timeout (ID: 02000001).....	231
2.13.2. fragact_contains_frags (ID: 02000002).....	231
2.13.3. fail_suspect_out_of_resources (ID: 02000003)	231
2.13.4. fail_out_of_resources (ID: 02000004)	232
2.13.5. fail_suspect_timeout (ID: 02000005)	232
2.13.6. fail_timeout (ID: 02000006)	233
2.13.7. disallowed_suspect (ID: 02000007).....	233
2.13.8. drop_frags_of_disallowed_packet (ID: 02000008)	234
2.13.9. drop_frags_of_illegal_packet (ID: 02000009).....	234
2.13.10. drop_extraneous_frags_of_completed_packet (ID: 02000010).....	235

2.13.11. learn_state (ID: 02000011)	235
2.13.12. drop_duplicate_frag_suspect_packet (ID: 02000012)	236
2.13.13. drop_duplicate_frag (ID: 02000013).....	236
2.13.14. frag_offset_plus_length_not_in_range (ID: 02000014)	237
2.13.15. no_available_fragacts (ID: 02000015)	237
2.13.16. bad_ipdatalen (ID: 02000016).....	237
2.13.17. bad_ipdatalen (ID: 02000017).....	238
2.13.18. overlapping_frag (ID: 02000018).....	238
2.13.19. bad_offs (ID: 02000019)	239
2.13.20. duplicate_frag_with_different_length (ID: 02000020).....	239
2.13.21. duplicate_frag_with_different_data (ID: 02000021)	239
2.13.22. partial_overlap (ID: 02000022)	240
2.13.23. drop_frag_disallowed_suspect_packet (ID: 02000023)	240
2.13.24. drop_frag_disallowed_packet (ID: 02000024).....	241
2.13.25. already_completed (ID: 02000025)	241
2.13.26. drop_frag_failed_suspect_packet (ID: 02000026)	241
2.13.27. drop_frag_failed_packet (ID: 02000027).....	242
2.13.28. drop_frag_illegal_packet (ID: 02000028)	242
2.13.29. fragments_available_freeing (ID: 02000100).....	242
2.14. GRE	244
2.14.1. failed_to_setup_gre_tunnel (ID: 02200001).....	244
2.14.2. gre_bad_flags (ID: 02200002).....	244
2.14.3. gre_bad_version (ID: 02200003)	244
2.14.4. gre_checksum_error (ID: 02200004)	245
2.14.5. gre_length_error (ID: 02200005)	245
2.14.6. gre_send_routing_loop_detected (ID: 02200006).....	245
2.14.7. unmatched_session_key (ID: 02200007).....	246
2.14.8. gre_routing_flag_set (ID: 02200008).....	246
2.15. HA	247
2.15.1. peer_gone (ID: 01200001).....	247
2.15.2. peer_gone (ID: 01200002).....	247
2.15.3. conflict_both_peers_active (ID: 01200003)	247
2.15.4. peer_has_higher_local_load (ID: 01200004)	248
2.15.5. peer_has_lower_local_load (ID: 01200005)	248

2.15.6. peer_has_more_connections (ID: 01200006).....	248
2.15.7. peer_has_fewer_connections (ID: 01200007)	249
2.15.8. conflict_both_peers_inactive (ID: 01200008).....	249
2.15.9. peer_has_more_connections (ID: 01200009).....	249
2.15.10. peer_has_fewer_connections (ID: 01200010)	250
2.15.11. peer_alive (ID: 01200011).....	250
2.15.12. heartbeat_from_unknown (ID: 01200043).....	250
2.15.13. should_have_arrived_on_sync_iface (ID: 01200044)	251
2.15.14. activate_failed (ID: 01200050)	251
2.15.15. merge_failed (ID: 01200051).....	251
2.15.16. ha_commit_error (ID: 01200052).....	252
2.15.17. ha_write_failed (ID: 01200053).....	252
2.15.18. ha_commit_unknown_error (ID: 01200054)	252
2.15.19. linkmon_triggered_failover (ID: 01200055).....	253
2.15.20. resync_conns_to_peer (ID: 01200100).....	253
2.15.21. hasync_connection_established (ID: 01200200).....	253
2.15.22. hasync_connection_disconnected_lifetime_expired (ID: 01200201)	254
2.15.23. hasync_connection_failed_timeout (ID: 01200202).....	254
2.15.24. resync_conns_to_peer_complete (ID: 01200300)	254
2.15.25. disallowed_on_sync_iface (ID: 01200400).....	255
2.15.26. sync_packet_on_nonsync_iface (ID: 01200410)	255
2.15.27. ttl_too_low (ID: 01200411)	255
2.15.28. heartbeat_from_myself (ID: 01200412)	256
2.15.29. config_sync_failure (ID: 01200500)	256
2.15.30. action=deactivate reason=requested (ID: 01200616)	256
2.15.31. action=activate reason=requested (ID: 01200617)	257
2.15.32. action=going_online (ID: 01200618)	257
2.16. HWM.....	258
2.16.1. temperature_alarm (ID: 04000011)	258
2.16.2. temperature_normal (ID: 04000012)	258
2.16.3. voltage_alarm (ID: 04000021).....	259
2.16.4. voltage_normal (ID: 04000022).....	259
2.16.5. fanrpm_alarm (ID: 04000031).....	260
2.16.6. fanrpm_normal (ID: 04000032).....	260

2.16.7. gpio_alarm (ID: 04000041).....	261
2.16.8. gpio_normal (ID: 04000042)	261
2.16.9. free_memory_warning_level (ID: 04000101)	261
2.16.10. free_memory_warning_level (ID: 04000102)	262
2.16.11. free_memory_normal_level (ID: 04000103).....	262
2.17. IDP	264
2.17.1. scan_detected (ID: 01300001).....	264
2.17.2. idp_notice (ID: 01300002).....	264
2.17.3. intrusion_detected (ID: 01300003).....	265
2.17.4. virus_detected (ID: 01300004).....	265
2.17.5. scan_detected (ID: 01300005).....	266
2.17.6. idp_notice (ID: 01300006).....	267
2.17.7. intrusion_detected (ID: 01300007)	267
2.17.8. virus_detected (ID: 01300008).....	268
2.17.9. invalid_url_format (ID: 01300009)	268
2.17.10. invalid_url_format (ID: 01300010).....	269
2.17.11. idp_evasion (ID: 01300011)	269
2.17.12. idp_evasion (ID: 01300012)	270
2.17.13. idp_outofmem (ID: 01300013).....	270
2.17.14. idp_outofmem (ID: 01300014).....	271
2.17.15. idp_failscan (ID: 01300015)	271
2.17.16. idp_failscan (ID: 01300016)	272
2.18. IDPPIPES.....	273
2.18.1. conn_idp_piped (ID: 06100001).....	273
2.18.2. host_idp_piped (ID: 06100002).....	273
2.18.3. out_of_memory (ID: 06100003).....	274
2.18.4. idp_piped_state_replaced (ID: 06100004)	274
2.18.5. idp_piped_state_expire (ID: 06100005)	274
2.18.6. conn_idp_unpiped (ID: 06100006).....	275
2.18.7. conn_idp_piped (ID: 06100007).....	275
2.19. IDPUPDATE.....	277
2.19.1. idp_db_update_failure (ID: 01400001)	277
2.19.2. idp_database_downloaded (ID: 01400002).....	277
2.19.3. idp_db_already_up_to_date (ID: 01400003).....	277

2.19.4. idp_db_update_denied (ID: 01400004)	278
2.19.5. idp_detects_invalid_system_time (ID: 01400005)	278
2.19.6. downloading_new_database (ID: 01400007)	279
2.19.7. unsynced_databases (ID: 01400009)	279
2.20. IFACEMON	280
2.20.1. ifacemon_status_bad_rereport (ID: 03900001)	280
2.20.2. ifacemon_status_bad (ID: 03900003)	280
2.20.3. ifacemon_status_bad (ID: 03900004)	280
2.21. IPOOL	282
2.21.1. no_offer_received (ID: 01900001)	282
2.21.2. no_valid_dhcp_offer_received (ID: 01900002)	282
2.21.3. too_many_dhcp_offers_received (ID: 01900003)	282
2.21.4. lease_disallowed_by_lease_filter (ID: 01900004)	283
2.21.5. lease_disallowed_by_server_filter (ID: 01900005)	283
2.21.6. lease_have_bad_dhcp_server (ID: 01900006)	283
2.21.7. lease_have_bad_netmask (ID: 01900007)	284
2.21.8. lease_have_bad_offered_broadcast (ID: 01900008)	284
2.21.9. lease_have_bad_offered_ip (ID: 01900009)	285
2.21.10. lease_have_bad_gateway_ip (ID: 01900010)	285
2.21.11. lease_ip_is_already_occupied (ID: 01900011)	285
2.21.12. lease_rejected_by_server (ID: 01900012)	286
2.21.13. ip_offer_already_exist_in_the_pool (ID: 01900013)	286
2.21.14. pool_reached_max_dhcp_clients (ID: 01900014)	286
2.21.15. macrange_depleted (ID: 01900015)	287
2.21.16. ip_fetched_pool (ID: 01900016)	287
2.21.17. ip_returned_to_pool (ID: 01900017)	287
2.22. IPSEC	289
2.22.1. fatal_ipsec_event (ID: 01800100)	289
2.22.2. warning_ipsec_event (ID: 01800101)	289
2.22.3. audit_event (ID: 01800103)	289
2.22.4. audit_flood (ID: 01800104)	290
2.22.5. ike_delete_notification (ID: 01800105)	290
2.22.6. ike_invalid_payload (ID: 01800106)	291
2.22.7. ike_invalid_proposal (ID: 01800107)	291

2.22.8. ike_retry_limit_reached (ID: 01800108).....	291
2.22.9. ike_quickmode_failed (ID: 01800109)	292
2.22.10. packet_corrupt (ID: 01800110).....	292
2.22.11. icv_failure (ID: 01800111)	293
2.22.12. sequence_number_failure (ID: 01800112).....	293
2.22.13. sa_lookup_failure (ID: 01800113).....	293
2.22.14. ip_fragment (ID: 01800114)	294
2.22.15. sequence_number_overflow (ID: 01800115)	294
2.22.16. bad_padding (ID: 01800116)	295
2.22.17. hardware_accelerator_congested (ID: 01800117).....	295
2.22.18. hardware_acceleration_failure (ID: 01800118).....	296
2.22.19. commit_failed (ID: 01800200)	296
2.22.20. commit_succeeded (ID: 01800201)	296
2.22.21. IPsec_successfully_started (ID: 01800202)	297
2.22.22. x509_init_failed (ID: 01800203)	297
2.22.23. pm_create_failed (ID: 01800204)	297
2.22.24. failed_to_start_ipsec (ID: 01800206)	298
2.22.25. failed_create_audit_module (ID: 01800207)	298
2.22.26. failed_to_configure_IPsec (ID: 01800210).....	298
2.22.27. reconfig_IPsec (ID: 01800211).....	299
2.22.28. IPsec_init_failed (ID: 01800213).....	299
2.22.29. ipsec_started_successfully (ID: 01800214)	299
2.22.30. failed_to_add_certificate (ID: 01800302).....	300
2.22.31. default_IKE_DH_groups_will_be_used (ID: 01800303).....	300
2.22.32. failed_to_set_algorithm_properties (ID: 01800304)	300
2.22.33. failed_to_set_algorithm_properties (ID: 01800305)	301
2.22.34. failed_to_add_root_certificate (ID: 01800306)	301
2.22.35. dns_resolve_failed (ID: 01800308)	302
2.22.36. dns_resolve_failed (ID: 01800309).....	302
2.22.37. failed_to_add_peer (ID: 01800312)	302
2.22.38. failed_to_add_rules (ID: 01800313)	303
2.22.39. failed_to_add_rules (ID: 01800314)	303
2.22.40. new_remote_gw_ip (ID: 01800315)	303
2.22.41. no_policymanager (ID: 01800316).....	304

2.22.42. peer_is_dead (ID: 01800317)	304
2.22.43. failed_to_set_dpd_cb (ID: 01800318)	305
2.22.44. failed_to_add_key_provider (ID: 01800321)	305
2.22.45. failed_to_add_certificate (ID: 01800322)	305
2.22.46. failed_to_set_remote_ID (ID: 01800323).....	306
2.22.47. failed_to_create_authorization (ID: 01800327)	306
2.22.48. failed_to_set_xauth (ID: 01800328)	306
2.22.49. failed_to_create_xauth_group (ID: 01800329).....	307
2.22.50. IPSec_tunnel_added (ID: 01800333)	307
2.22.51. IPSec_tunnel_added_bySGW(ID: 01800334)	308
2.22.52. IPSec_tunnel_modified_bySGW(ID: 01800335)	308
2.22.53. IPSec_tunnel_modified (ID: 01800336)	308
2.22.54. IPSec_tunnel_removed (ID: 01800337)	309
2.22.55. tunnel_disabled (ID: 01800340).....	309
2.22.56. tunnel_cfg_error (ID: 01800341).....	309
2.22.57. ippool_does_not_exist (ID: 01800400).....	310
2.22.58. cfgmode_ip_freed (ID: 01800402).....	310
2.22.59. recieved_packet_to_disabled_IPsec (ID: 01800500)	311
2.22.60. recieved_packet_to_disabled_IPsec (ID: 01800501)	311
2.22.61. recieved_plaintext_packet_for_disabled_IPsec_interface (ID: 01800502)	311
2.22.62. no_remote_gateway (ID: 01800503).....	312
2.22.63. no_route (ID: 01800504)	312
2.22.64. ping_keepalive_failed_in_tunnel (ID: 01800505)	312
2.22.65. ipsec_interface_disabled (ID: 01800506)	313
2.22.66. maximum_allowed_tunnels_limit_reached (ID: 01800900).....	313
2.22.67. SAs_not_killed_for_remote_peer (ID: 01800901)	313
2.22.68. sa_write_congestion (ID: 01801337)	314
2.22.69. sa_write_congestion (ID: 01801338)	314
2.22.70. trigger_non_ip_packet (ID: 01802001).....	314
2.22.71. rule_not_active (ID: 01802002).....	315
2.22.72. malformed_packet (ID: 01802003)	315
2.22.73. max_ipsec_sa_negotiations_reached (ID: 01802004).....	316
2.22.74. max_number_of_tunnels_reached (ID: 01802011)	316
2.22.75. ike_sa_failed (ID: 01802022)	316

2.22.76. ike_sa_negotiation_completed (ID: 01802024)	317
2.22.77. ike_sa_negotiation_failed (ID: 01802030)	317
2.22.78. ike_sa_negotiation_failed (ID: 01802031)	318
2.22.79. ipsec_sa_negotiation_completed (ID: 01802040)	318
2.22.80. ipsec_sa_informal (ID: 01802041)	318
2.22.81. ipsec_sa_informal (ID: 01802043)	319
2.22.82. ipsec_sa_informal (ID: 01802044)	319
2.22.83. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802045).....	320
2.22.84. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802046).....	320
2.22.85. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802047)	320
2.22.86. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802048).....	321
2.22.87. ipsec_sa_informal (ID: 01802058).....	321
2.22.88. ipsec_invalid_protocol (ID: 01802059).....	321
2.22.89. ipsec_sa_negotiation_aborted (ID: 01802060)	322
2.22.90. create_rules_failed (ID: 01802080).....	322
2.22.91. create_rules_failed (ID: 01802081)	322
2.22.92. no_authentication_method_specified (ID: 01802100)	323
2.22.93. no_key_method_configured_for_tunnel (ID: 01802102)	323
2.22.94. invalid_configuration_of_force_open (ID: 01802104)	323
2.22.95. invalid_rule_setting (ID: 01802105).....	324
2.22.96. invalid_rule_setting (ID: 01802106).....	324
2.22.97. invalid_rule_setting (ID: 01802107)	324
2.22.98. invalid_rule_setting (ID: 01802108).....	325
2.22.99. invalid_rule_setting (ID: 01802109).....	325
2.22.100. max_number_of_policy_rules_reached (ID: 01802110)	325
2.22.101. suspicious_outbound_rule (ID: 01802114).....	326
2.22.102. no_algorithms_configured_for_tunnel (ID: 01802200).....	326
2.22.103. no_encryption_algorithm_configured_for_tunnel (ID: 01802201)	326
2.22.104. no_authentication_algorithm_specified (ID: 01802203).....	327
2.22.105. AH_not_supported (ID: 01802204)	327
2.22.106. invalid_tunnel_configuration (ID: 01802208).....	327
2.22.107. invalid_tunnel_configuration (ID: 01802209).....	328
2.22.108. invalid_tunnel_configuration (ID: 01802210).....	328
2.22.109. out_of_memory_for_tunnel (ID: 01802211)	328

2.22.110. invalid_key_size (ID: 01802214)	329
2.22.111. invalid_key_size (ID: 01802215)	329
2.22.112. invalid_key_size (ID: 01802216)	329
2.22.113. invalid_key_size (ID: 01802217)	330
2.22.114. invalid_cipher_keysize (ID: 01802218).....	330
2.22.115. invalid_key_size (ID: 01802219)	331
2.22.116. invalid_cipher_keysize (ID: 01802220).....	331
2.22.117. malformed_tunnel_id_configured (ID: 01802225).....	331
2.22.118. malformed_psk_configured (ID: 01802229)	332
2.22.119. rule_selection_failed (ID: 01802300)	332
2.22.120. max_phase1_sa_reached (ID: 01802400).....	332
2.22.121. max_phase1_negotiations_reached (ID: 01802402).....	333
2.22.122. max_active_quickmode_negotiation_reached (ID: 01802403)	333
2.22.123. could_not_decode_certificate (ID: 01802600).....	333
2.22.124. could_not_convert_certificate (ID: 01802601)	334
2.22.125. could_not_get_subject_name_from_ca_cert (ID: 01802602).....	334
2.22.126. could_not_set_cert_to_non_CRL_issuer (ID: 01802603)	334
2.22.127. could_not_force_cert_to_be_trusted (ID: 01802604)	335
2.22.128. could_not_trusted_set_for_cert (ID: 01802605)	335
2.22.129. could_not_insert_cert_to_db (ID: 01802606).....	335
2.22.130. could_not_decode_certificate (ID: 01802607).....	336
2.22.131. could_not_lock_certificate (ID: 01802608).....	336
2.22.132. could_not_insert_cert_to_db (ID: 01802609).....	336
2.22.133. could_not_decode_crl (ID: 01802610)	337
2.22.134. ike_sa_negotiation_completed (ID: 01802703)	337
2.22.135. ike_sa_negotiation_completed (ID: 01802704)	337
2.22.136. Certificate_contains_bad_IP_address (ID: 01802705).....	338
2.22.137. dn_name_as_subject_alt_name (ID: 01802706).....	338
2.22.138. could_not_decode_certificate (ID: 01802707).....	339
2.22.139. ike_sa_destroyed (ID: 01802708)	339
2.22.140. cfgmode_exchange_event (ID: 01802709)	339
2.22.141. remote_access_address (ID: 01802710)	340
2.22.142. remote_access_dns (ID: 01802711)	340
2.22.143. remote_access_wins (ID: 01802712).....	340

2.22.144. remote_access_dhcp (ID: 01802713)	341
2.22.145. remote_access_subnets (ID: 01802714).....	341
2.22.146. event_on_ike_sa (ID: 01802715).....	341
2.22.147. ipsec_sa_selection_failed (ID: 01802717).....	342
2.22.148. certificate_search_failed (ID: 01802718).....	342
2.22.149. ipsec_sa_event (ID: 01802730)	342
2.22.150. ipsec_sa_event (ID: 01802731).....	343
2.22.151. ipsec_sa_destroyed (ID: 01802732)	343
2.22.152. (ID: 01802735).....	344
2.22.153. (ID: 01802736).....	344
2.22.154. outofmem_create_engine (ID: 01802901).....	344
2.22.155. init_rule_lookup_failed (ID: 01802903)	345
2.22.156. init_rule_lookup_failed (ID: 01802904)	345
2.22.157. init_rule_lookup_failed (ID: 01802905)	345
2.22.158. init_mutexes_failed (ID: 01802906).....	346
2.22.159. init_interface_table_failed (ID: 01802907)	346
2.22.160. init_flow_id_table_failed (ID: 01802908)	346
2.22.161. init_flow_table_failed (ID: 01802909)	347
2.22.162. init_next_hop_table_failed (ID: 01802910)	347
2.22.163. init_transform_table_failed (ID: 01802911)	347
2.22.164. init_peer_hash_failed (ID: 01802912)	348
2.22.165. init_peer_id_hash_failed (ID: 01802913)	348
2.22.166. init_rule_table_failed (ID: 01802914).....	348
2.22.167. init_inbound_spi_hash_failed (ID: 01802915)	349
2.22.168. init_transform_context_hash_failed (ID: 01802916)	349
2.22.169. init_packet_context_cache_failed (ID: 01802917).....	349
2.22.170. init_transform_context_table_failed (ID: 01802918).....	349
2.22.171. init_nat_table_failed (ID: 01802919).....	350
2.22.172. init_frag_table_failed (ID: 01802920).....	350
2.22.173. init_engine_tables_failed (ID: 01802921).....	350
2.22.174. init_interceptor_failed (ID: 01802922)	351
2.22.175. malformed_ike_sa_proposal (ID: 01803000).....	351
2.22.176. failed_to_select_policy_rule (ID: 01803001)	351
2.22.177. failed_to_select_ike_sa (ID: 01803002).....	352

2.22.178. ike_phase1_notification (ID: 01803003)	352
2.22.179. ipsec_sa_failed (ID: 01803020)	352
2.22.180. ipsec_sa_statistics (ID: 01803021)	353
2.22.181. config_mode_exchange_event (ID: 01803022)	353
2.22.182. config_mode_exchange_event (ID: 01803023)	353
2.22.183. xauth_exchange_done (ID: 01803024)	354
2.22.184. config_mode_exchange_event (ID: 01803025)	354
2.22.185. config_mode_exchange_event (ID: 01803026)	355
2.22.186. rejecting_ipsec_sa_delete (ID: 01803027)	355
2.22.187. rejecting_ipsec_sa_delete (ID: 01803028)	355
2.22.188. ike_phase2_notification (ID: 01803029)	356
2.22.189. ike_qm_notification (ID: 01803030)	356
2.22.190. failed_to_verify_peer_identity (ID: 01803040)	357
2.22.191. malformed_ipsec_sa_proposal (ID: 01803050)	357
2.22.192. malformed_ipsec_esp_proposal (ID: 01803051)	357
2.22.193. malformed_ipsec_ah_proposal (ID: 01803052)	358
2.22.194. failed_to_select_ipsec_proposal (ID: 01803053)	358
2.22.195. failed_to_select_ipsec_sa (ID: 01803054)	358
2.22.196. ike_responder_mode_not_available (ID: 01803101)	359
2.22.197. audit_event (ID: 01803200)	359
2.22.198. ipsec_hwaccel_failed (ID: 01803410)	359
2.23. IP_ERROR	361
2.23.1. too_small_packet (ID: 01500001)	361
2.23.2. disallowed_ip_ver (ID: 01500002)	361
2.23.3. invalid_ip_length (ID: 01500003)	361
2.23.4. invalid_ip_length (ID: 01500004)	362
2.23.5. invalid_ip_checksum (ID: 01500005)	362
2.24. IP_FLAG	364
2.24.1. ttl_low (ID: 01600001)	364
2.24.2. ip_rsv_flag_set (ID: 01600002)	364
2.24.3. ip_rsv_flag_set (ID: 01600003)	364
2.25. IP_OPT	366
2.25.1. source_route (ID: 01700001)	366
2.25.2. timestamp (ID: 01700002)	366

2.25.3. router_alert (ID: 01700003)	366
2.25.4. ipopt_present (ID: 01700004)	367
2.25.5. ipoptlen_too_small (ID: 01700010)	367
2.25.6. ipoptlen_invalid (ID: 01700011)	368
2.25.7. multiple_ip_option_routes (ID: 01700012)	368
2.25.8. bad_length (ID: 01700013)	368
2.25.9. bad_route_pointer (ID: 01700014)	369
2.25.10. source_route_disallowed (ID: 01700015)	369
2.25.11. multiple_ip_option_timestamps (ID: 01700016)	369
2.25.12. bad_timestamp_len (ID: 01700017)	370
2.25.13. bad_timestamp_pointer (ID: 01700018)	370
2.25.14. bad_timestamp_pointer (ID: 01700019)	371
2.25.15. timestamp_disallowed (ID: 01700020)	371
2.25.16. router_alert_bad_len (ID: 01700021)	371
2.25.17. router_alert_disallowed (ID: 01700022)	372
2.25.18. ipopt_present_disallowed (ID: 01700023)	372
2.26. IP_PROTO	374
2.26.1. multicast_ethernet_ip_address_mismatch (ID: 07000011)	374
2.26.2. invalid_ip4_header_length (ID: 07000012)	374
2.26.3. ttl_zero (ID: 07000013)	375
2.26.4. ttl_low (ID: 07000014)	375
2.26.5. ip_rsv_flag_set (ID: 07000015)	375
2.26.6. oversize_tcp (ID: 07000018)	376
2.26.7. invalid_tcp_header (ID: 07000019)	376
2.26.8. oversize_udp (ID: 07000021)	376
2.26.9. invalid_udp_header (ID: 07000022)	377
2.26.10. oversize_icmp (ID: 07000023)	377
2.26.11. invalid_icmp_header (ID: 07000024)	378
2.26.12. multicast_ethernet_ip_address_mismatch (ID: 07000033)	378
2.26.13. oversize_gre (ID: 07000050)	378
2.26.14. oversize_esp (ID: 07000051)	379
2.26.15. oversize_ah (ID: 07000052)	379
2.26.16. oversize_skip (ID: 07000053)	380
2.26.17. oversize_ospf (ID: 07000054)	380

2.26.18. oversize_ipip (ID: 07000055)	380
2.26.19. oversize_ipcomp (ID: 07000056)	381
2.26.20. oversize_l2tp (ID: 07000057)	381
2.26.21. oversize_ip (ID: 07000058)	382
2.26.22. fragmented_icmp (ID: 07000070)	382
2.26.23. invalid_icmp_data_too_small (ID: 07000071)	382
2.26.24. invalid_icmp_data_ip_ver (ID: 07000072)	383
2.26.25. invalid_icmp_data_too_small (ID: 07000073)	383
2.26.26. invalid_icmp_data_invalid_ip_length (ID: 07000074)	384
2.26.27. invalid_icmp_data_invalid_paramprob (ID: 07000075)	384
2.27. L2TP	386
2.27.1. l2tpclient_resolve_successful (ID: 02800001)	386
2.27.2. l2tpclient_resolve_failed (ID: 02800002)	386
2.27.3. l2tpclient_init (ID: 02800003)	386
2.27.4. l2tp_connection_disallowed (ID: 02800004)	387
2.27.5. unknown_l2tp_auth_source (ID: 02800005)	387
2.27.6. only_routes_set_up_by_server_iface_allowed (ID: 02800006)	388
2.27.7. l2tp_session_closed (ID: 02800007)	388
2.27.8. l2tp_tunnel_closed (ID: 02800008)	388
2.27.9. session_closed (ID: 02800009)	389
2.27.10. l2tp_session_request (ID: 02800010)	389
2.27.11. l2tp_session_up (ID: 02800011)	390
2.27.12. l2tp_no_userauth_rule_found (ID: 02800014)	390
2.27.13. l2tp_session_request (ID: 02800015)	390
2.27.14. l2tp_session_up (ID: 02800016)	391
2.27.15. failure_init_radius_accounting (ID: 02800017)	391
2.27.16. l2tpclient_tunnel_up (ID: 02800018)	391
2.27.17. malformed_packet (ID: 02800019)	392
2.27.18. waiting_for_ip_to_listen_on (ID: 02800050)	392
2.28. NATPOOL	393
2.28.1. uninitialized_ippool (ID: 05600001)	393
2.28.2. removed_translation_address (ID: 05600002)	393
2.28.3. reconf_state_violation (ID: 05600003)	394
2.28.4. out_of_memory (ID: 05600005)	394

2.28.5. dhcp_address_expired (ID: 05600006)	394
2.28.6. out_of_memory (ID: 05600007)	395
2.28.7. proxyarp_failed (ID: 05600008)	395
2.28.8. max_states_reached (ID: 05600009)	395
2.28.9. max_states_reached (ID: 05600010)	396
2.28.10. registerip_failed (ID: 05600011)	396
2.28.11. registerip_failed (ID: 05600012)	397
2.28.12. dynamicip_failed (ID: 05600013)	397
2.28.13. synchronization_failed (ID: 05600014)	397
2.28.14. registerip_failed (ID: 05600015)	398
2.29. OSPF.....	399
2.29.1. internal_error (ID: 02400001).....	399
2.29.2. internal_error (ID: 02400002)	399
2.29.3. unable_to_map_ptp_neighbor (ID: 02400003)	399
2.29.4. bad_packet_len (ID: 02400004)	400
2.29.5. bad_ospf_version (ID: 02400005).....	400
2.29.6. sender_not_in_iface_range (ID: 02400006).....	401
2.29.7. area_mismatch (ID: 02400007)	401
2.29.8. hello_netmask_mismatch (ID: 02400008)	402
2.29.9. hello_interval_mismatch (ID: 02400009).....	402
2.29.10. hello_rtr_dead_mismatch (ID: 02400010)	402
2.29.11. hello_e_flag_mismatch (ID: 02400011)	403
2.29.12. hello_n_flag_mismatch (ID: 02400012)	403
2.29.13. both_np_and_e_flag_set (ID: 02400013).....	404
2.29.14. unknown_lsa_type (ID: 02400014)	404
2.29.15. auth_mismatch (ID: 02400050)	405
2.29.16. bad_auth_password (ID: 02400051)	405
2.29.17. bad_auth_crypto_key_id (ID: 02400052)	405
2.29.18. bad_auth_crypto_seq_number (ID: 02400053).....	406
2.29.19. bad_auth_crypto_digest (ID: 02400054)	406
2.29.20. checksum_mismatch (ID: 02400055)	406
2.29.21. dd_mtu_exceeds_interface_mtu (ID: 02400100)	407
2.29.22. m_ms_mismatch (ID: 02400101)	407
2.29.23. i_flag_misuse (ID: 02400102).....	408

2.29.24. opt_change (ID: 02400103).....	408
2.29.25. bad_seq_num (ID: 02400104).....	408
2.29.26. non_dup_dd (ID: 02400105).....	409
2.29.27. as_ext_on_stub (ID: 02400106).....	409
2.29.28. unknown_lsa (ID: 02400107).....	410
2.29.29. bad_lsa_sequencenumber (ID: 02400108).....	410
2.29.30. bad_lsa_maxage (ID: 02400109).....	410
2.29.31. lsa_checksum_mismatch (ID: 02400150).....	411
2.29.32. unknown_lsa_type (ID: 02400151).....	411
2.29.33. bad_lsa_sequencenumber (ID: 02400152).....	411
2.29.34. bad_lsa_maxage (ID: 02400153).....	412
2.29.35. received_as_ext_on_stub (ID: 02400154).....	412
2.29.36. received_selforg_for_unknown_lsa_type (ID: 02400155).....	413
2.29.37. db_copy_more_recent_than_received (ID: 02400156).....	413
2.29.38. got_ack_mismatched_lsa (ID: 02400157).....	413
2.29.39. upd_packet_lsa_size_mismatch (ID: 02400158).....	414
2.29.40. req_packet_lsa_size_mismatch (ID: 02400159).....	414
2.29.41. ack_packet_lsa_size_mismatch (ID: 02400160).....	414
2.29.42. failed_to_create_replacement_lsa (ID: 02400161).....	415
2.29.43. unable_to_send_ack (ID: 02400162).....	415
2.29.44. unknown_neighbor (ID: 02400200).....	416
2.29.45. too_many_neighbors (ID: 02400201).....	416
2.29.46. neighbor_died (ID: 02400202).....	416
2.29.47. unable_to_find_transport_area (ID: 02400300).....	417
2.29.48. internal_error_unable_to_map_identifier (ID: 02400301).....	417
2.29.49. lsa_size_too_big (ID: 02400302).....	418
2.29.50. memory_usage_exceeded_70_percent_of_max_allowed (ID: 02400303).....	418
2.29.51. memory_usage_exceeded_90_percent_of_max_allowed (ID: 02400304).....	418
2.29.52. as_disabled_due_to_mem_alloc_fail (ID: 02400305).....	419
2.29.53. internal_lsa_chksum_error (ID: 02400306).....	419
2.29.54. unable_to_find_iface_to_stub_net (ID: 02400400).....	419
2.29.55. internal_error_unable_to_find_lnk_connecting_to_lsa (ID: 02400401).....	420
2.29.56. internal_error_unable_to_find_iface_connecting_to_lsa (ID: 02400402).....	420
2.29.57. internal_error_unable_to_find_lnk_connecting_to_lsa (ID: 02400403).....	421

2.29.58. internal_error_unable_to_find_iface_connecting_to_lsa (ID: 02400404)	421
2.29.59. internal_error_unable_neighbor_iface_attached_back_to_me (ID: 02400405)	421
2.29.60. bad_iface_type_mapping_rtr_to_rtr_link (ID: 02400406)	422
2.29.61. internal_error_unable_to_find_lnk_connecting_to_lsa (ID: 02400407)	422
2.29.62. memory_allocation_failure (ID: 02400500)	423
2.29.63. unable_to_send (ID: 02400501)	423
2.29.64. failed_to_add_route (ID: 02400502)	423
2.30. PPP	425
2.30.1. ip_pool_empty (ID: 02500001)	425
2.30.2. ip_address_required_but_not_received (ID:02500002)	425
2.30.3. primary_dns_address_required_but_not_received	425
2.30.4. secondary_dns_address_required_but_not_received	426
2.30.5. primary_nbns_address_required_but_not_received	426
2.30.6. secondary_nbns_address_required_but_not_received	427
2.30.7. failed_to_agree_on_authentication_protocol (ID:	427
2.30.8. peer_refuses_to_use_authentication (ID: 02500051)	427
2.30.9. lcp_negotiation_stalled (ID: 02500052)	428
2.30.10. ppp_tunnel_limit_exceeded (ID: 02500100)	428
2.30.11. authentication_failed (ID: 02500101)	429
2.30.13. username_too_long (ID: 02500151)	429
2.30.14. username_too_long (ID: 02500201)	430
2.30.15. username_too_long (ID: 02500301)	430
2.30.16. username_too_long (ID: 02500350)	430
2.30.17. password_too_long (ID: 02500351)	431
2.30.18. unsupported_auth_server (ID: 02500500)	431
2.30.19. radius_error (ID: 02500501)	432
2.30.20. authdb_error (ID: 02500502)	432
2.30.21. ldap_error (ID: 02500503)	432
2.30.22. MPPE_decrypt_fail (ID: 02500600)	433
2.31. PPPOE	434
2.31.1. pppoe_tunnel_up (ID: 02600001)	434
2.31.2. pppoe_tunnel_closed (ID: 02600002)	434
2.32. PPTP	435
2.32.1. pptpclient_resolve_successful (ID: 02700001)	435

2.32.2. pptpclient_resolve_failed (ID: 02700002)	435
2.32.3. pptp_connection_disallowed (ID: 02700003)	435
2.32.4. unknown_pptp_auth_source (ID: 02700004)	436
2.32.5. user_disconnected (ID: 02700005)	436
2.32.6. only_routes_set_up_by_server_iface_allowed (ID: 02700006).....	437
2.32.7. mppe_required (ID: 02700007).....	437
2.32.8. pptp_session_closed (ID: 02700008).....	437
2.32.9. pptp_session_request (ID: 02700009).....	438
2.32.10. unsupported_message (ID: 02700010).....	438
2.32.11. failure_init_radius_accounting (ID: 02700011).....	439
2.32.12. pptp_session_up (ID: 02700012)	439
2.32.13. pptp_session_up (ID: 02700013).....	440
2.32.14. tunnel_idle_timeout (ID: 02700014)	440
2.32.15. session_idle_timeout (ID: 02700015)	440
2.32.16. pptpclient_start (ID: 02700017).....	441
2.32.17. pptpclient_connected (ID: 02700018).....	441
2.32.18. pptp_tunnel_up (ID: 02700019)	442
2.32.19. ctrlconn_refused (ID: 02700020)	442
2.32.20. pptp_tunnel_up (ID: 02700021)	442
2.32.21. pptp_tunnel_closed (ID: 02700022).....	443
2.32.22. pptp_connection_disallowed (ID: 02700024).....	443
2.32.23. unknown_pptp_auth_source (ID: 02700025).....	443
2.32.24. pptp_no_userauth_rule_found (ID: 02700026).....	444
2.32.25. malformed_packet (ID: 02700027)	444
2.32.26. waiting_for_ip_to_listen_on (ID: 02700050)	445
2.33. REASSEMBLY	446
2.33.1. ack_of_not_transmitted_data (ID: 04800002)	446
2.33.2. invalid_tcp_checksum (ID: 04800003).....	446
2.33.3. mismatching_data_in_overlapping_tcp_segment (ID: 04800004)	446
2.33.4. memory_allocation_failure (ID: 04800005)	447
2.33.5. drop_due_to_buffer_starvation (ID: 04800007).....	447
2.33.6. failed_to_send_ack (ID: 04800008).....	447
2.33.7. processing_memory_limit_reached (ID: 04800009)	448
2.33.8. maximum_connections_limit_reached (ID: 04800010)	448

2.33.9. state_memory_allocation_failed (ID: 04800011).....	449
2.34. RFO	450
2.34.1. has_ping (ID: 04100001).....	450
2.34.2. no_ping (ID: 04100002)	450
2.34.3. no_ping (ID: 04100003)	450
2.34.4. unable_to_register_pingmon (ID: 04100004).....	451
2.34.5. unable_to_register_pingmon (ID: 04100005)	451
2.34.6. has_arp (ID: 04100006).....	452
2.34.7. no_arp (ID: 04100007)	452
2.34.8. unable_to_register_arp_monitor (ID: 04100008).....	452
2.34.9. unable_to_register_arp_monitor (ID: 04100009).....	453
2.34.10. no_link (ID: 04100010)	453
2.34.11. has_link (ID: 04100011).....	454
2.34.12. unable_to_register_interface_monitor (ID: 04100012)	454
2.34.13. unable_to_register_interface_monitor (ID: 04100013)	454
2.34.14. hostmon_failed (ID: 04100014).....	455
2.34.15. hostmon_successful (ID: 04100015)	455
2.35. RULE.....	456
2.35.1. ruleset_fwdfast (ID: 06000003)	456
2.35.2. ip_verified_access (ID: 06000005).....	456
2.35.3. rule_match (ID: 06000006)	456
2.35.4. rule_match (ID: 06000007)	457
2.35.5. block0net (ID: 06000010).....	457
2.35.6. block0net (ID: 06000011).....	458
2.35.7. block127net (ID: 06000012)	458
2.35.8. block127net (ID: 06000013).....	458
2.35.9. directed_broadcasts (ID: 06000030)	459
2.35.10. directed_broadcasts (ID: 06000031)	459
2.35.11. unknown_vlanid (ID: 06000040)	460
2.35.12. ruleset_reject_packet (ID: 06000050)	460
2.35.13. ruleset_drop_packet (ID: 06000051).....	460
2.35.14. unhandled_local (ID: 06000060)	461
2.36. SESMGR	462
2.36.1. sesmgr_session_created (ID: 04900001)	462

2.36.2. ip_verified_access (ID: 06000005)	462
2.36.3. sesmgr_session_removed (ID: 04900003)	462
2.36.4. sesmgr_access_set (ID: 04900004)	463
2.36.5. sesmgr_session_timeout (ID: 04900005)	463
2.36.6. sesmgr_upload_denied (ID: 04900006)	464
2.36.7. sesmgr_console_denied (ID: 04900007)	464
2.36.8. sesmgr_session_maximum_reached (ID: 04900008)	464
2.36.9. sesmgr_allocate_error (ID: 04900009)	465
2.36.10. sesmgr_session_activate (ID: 04900010)	465
2.36.11. sesmgr_session_disabled (ID: 04900011)	465
2.36.12. sesmgr_console_denied_init (ID: 04900012)	466
2.36.13. sesmgr_session_access_missing (ID: 04900015)	466
2.36.14. sesmgr_session_old_removed (ID: 04900016)	467
2.36.15. sesmgr_file_error (ID: 04900017)	467
2.36.16. sesmgr_techsupport (ID: 04900018)	467
2.37. SLB	468
2.37.1. server_online (ID: 02900001)	468
2.37.2. server_offline (ID: 02900002)	468
2.38. SMTPLOG	469
2.38.1. unable_to_establish_connection (ID: 03000001)	469
2.38.2. connect_timeout (ID: 03000002)	469
2.38.3. send_failure (ID: 03000004)	469
2.38.4. receive_timeout (ID: 03000005)	470
2.38.5. rejected_connect (ID: 03000006)	470
2.38.6. rejected_ehlo_helo (ID: 03000007)	471
2.38.7. rejected_sender (ID: 03000008)	471
2.38.8. rejected_recipient (ID: 03000009)	471
2.38.9. rejected_all_recipients (ID: 03000010)	472
2.38.10. rejected_data (ID: 03000011)	472
2.38.11. rejected_message_text (ID: 03000012)	472
2.39. SNMP	474
2.39.1. disallowed_sender (ID: 03100001)	474
2.39.2. invalid_snmp_community (ID: 03100002)	474
2.40. SSHD	475

2.40.1. out_of_mem (ID: 04700001)	475
2.40.2. dh_key_exchange_failure (ID: 04700002)	475
2.40.3. illegal_version_string (ID: 04700004)	475
2.40.4. error_occurred (ID: 04700005)	476
2.40.5. invalid_mac (ID: 04700007)	476
2.40.6. invalid_service_request (ID: 04700015)	476
2.40.7. invalid_username_change (ID: 04700020)	477
2.40.8. invalid_username_change (ID: 04700025)	477
2.40.9. max_auth_tries_reached (ID: 04700030)	477
2.40.10. ssh_login_timeout_expired (ID: 04700035).....	478
2.40.11. ssh_inactive_timeout_expired (ID: 04700036)	478
2.40.12. rsa_sign_verification_failed (ID: 04700050)	479
2.40.13. dsa_sign_verification_failed (ID: 04700051).....	479
2.40.14. key_algo_not_supported. (ID: 04700055)	479
2.40.15. unsupported_pubkey_algo (ID: 04700057)	480
2.40.16. max_ssh_clients_reached (ID: 04700060)	480
2.40.17. client_disallowed (ID: 04700061)	480
2.40.18. ssh_force_conn_close (ID: 04700105).....	481
2.40.19. scp_failed_not_admin (ID: 04704000).....	481
2.41. SYSTEM	483
2.41.1. demo_expired (ID: 03200020)	483
2.41.2. demo_mode (ID: 03200021)	483
2.41.3. reset_clock (ID: 03200100)	483
2.41.4. reset_clock (ID: 03200101)	484
2.41.5. invalid_ip_match_access_section (ID: 03200110)	484
2.41.6. nitrox2_watchdog_triggered (ID: 03200207).....	484
2.41.7. nitrox2_restarted (ID: 03200208).....	485
2.41.8. hardware_watchdog_initialized (ID: 03200260)	485
2.41.9. port_bind_failed (ID: 03200300).....	485
2.41.10. port_bind_failed (ID: 03200301).....	486
2.41.11. port_hlm_conversion (ID: 03200302).....	486
2.41.12. port_llm_conversion (ID: 03200303)	487
2.41.13. log_messages_lost_due_to_throttling (ID: 03200400)	487
2.41.14. log_messages_lost_due_to_log_buffer_exhaust (ID: 03200401).....	487

2.41.15. ssl_encryption_failed (ID: 03200450)	488
2.41.16. bidir_fail (ID: 03200600)	488
2.41.17. disk_cannot_remove_file (ID: 03200601)	488
2.41.18. file_open_failed (ID: 03200602)	489
2.41.19. disk_cannot_remove (ID: 03200603)	489
2.41.20. disk_cannot_rename (ID: 03200604)	490
2.41.21. cfg_switch_fail (ID: 03200605)	490
2.41.22. core_switch_fail (ID: 03200606)	490
2.41.23. bidir_ok (ID: 03200607)	491
2.41.24. shutdown (ID: 03201000)	491
2.41.25. shutdown (ID: 03201010)	491
2.41.26. shutdown (ID: 03201011)	492
2.41.27. config_activation (ID: 03201020)	492
2.41.28. reconfiguration (ID: 03201021)	493
2.41.29. startup_normal (ID: 03202000)	493
2.41.30. startup_echo (ID: 03202001)	493
2.41.31. shutdown (ID: 03202500)	494
2.41.32. admin_login (ID: 03203000)	494
2.41.33. admin_login (ID: 03203000)	495
2.41.34. admin_login_failed (ID: 03203002)	495
2.41.35. sslvpnuser_login (ID: 03203004)	496
2.41.36. activate_changes_failed (ID: 03204000)	496
2.41.37. accept_configuration (ID: 03204001)	497
2.41.38. reject_configuration (ID: 03204002)	497
2.41.39. date_time_modified (ID: 03205000)	497
2.41.40. admin_timeout (ID: 03206000)	498
2.41.41. admin_login_group_mismatch (ID: 03206001)	498
2.41.42. admin_login_internal_error (ID: 03206002)	499
2.42. TCP_FLAG	500
2.42.1. tcp_flags_set (ID: 03300001)	500
2.42.2. tcp_flags_set (ID: 03300002)	500
2.42.3. tcp_flag_set (ID: 03300003)	501
2.42.4. tcp_flag_set (ID: 03300004)	501
2.42.5. tcp_null_flags (ID: 03300005)	501

2.42.6. tcp_flags_set (ID: 03300008)	502
2.42.7. tcp_flag_set (ID: 03300009)	502
2.42.8. unexpected_tcp_flags (ID: 03300010)	503
2.42.9. mismatched_syn_resent (ID: 03300011)	503
2.42.10. mismatched_first_ack_seqno (ID: 03300012)	503
2.42.11. mismatched_first_ack_seqno (ID: 03300013)	504
2.42.12. rst_out_of_bounds (ID: 03300015)	504
2.42.13. tcp_seqno_too_low (ID: 03300016)	505
2.42.14. unacceptable_ack (ID: 03300017)	505
2.42.15. rst_without_ack (ID: 03300018)	506
2.42.16. tcp_seqno_too_high (ID: 03300019)	506
2.42.17. tcp_rcv_windows_drained (ID: 03300022)	506
2.42.18. tcp_snd_windows_drained (ID: 03300023)	507
2.42.19. tcp_get_freesocket_failed (ID: 03300024)	507
2.42.20. tcp_seqno_too_low_with_syn (ID: 03300025)	508
2.43. TCP_OPT	509
2.43.1. tcp_mss_too_low (ID: 03400001)	509
2.43.2. tcp_mss_too_low (ID: 03400002)	509
2.43.3. tcp_mss_too_high (ID: 03400003)	510
2.43.4. tcp_mss_too_high (ID: 03400004)	510
2.43.5. tcp_mss_above_log_level (ID: 03400005)	510
2.43.6. tcp_option (ID: 03400006)	511
2.43.7. tcp_option_strip (ID: 03400007)	511
2.43.8. bad_tcpopt_length (ID: 03400010)	512
2.43.9. bad_tcpopt_length (ID: 03400011)	512
2.43.10. bad_tcpopt_length (ID: 03400012)	512
2.43.11. tcp_mss_too_low (ID: 03400013)	513
2.43.12. tcp_mss_too_high (ID: 03400014)	513
2.43.13. tcp_option_disallowed (ID: 03400015)	514
2.43.14. tcp_null_flags (ID: 03400016)	514
2.43.15. multiple_tcp_ws_options (ID: 03400017)	514
2.43.16. too_large_tcp_window_scale (ID: 03400018)	515
2.43.17. mismatching_tcp_window_scale (ID: 03400019)	515
2.44. THRESHOLD	516

2.44.1. conn_threshold_exceeded (ID: 05300100)	516
2.44.2. reminder_conn_threshold (ID: 05300101)	516
2.44.3. conn_threshold_exceeded (ID: 05300102).....	516
2.44.4. failed_to_keep_connection_count (ID: 05300200).....	517
2.44.5. failed_to_keep_connection_count (ID: 05300201).....	517
2.44.6. threshold_conns_from_srcip_exceeded (ID: 05300210).....	518
2.44.7. threshold_conns_from_srcip_exceeded (ID: 05300211).....	518
2.44.8. threshold_conns_from_filter_exceeded (ID: 05300212).....	519
2.44.9. threshold_conns_from_filter_exceeded (ID: 05300213).....	519
2.45. TIMESYNC.....	520
2.45.1. synced_clock (ID: 03500001)	520
2.45.2. failure_communicate_with_timeservers (ID: 03500002)	520
2.45.3. clockdrift_too_high (ID: 03500003).....	520
2.46. TRANSPARENCY.....	522
2.46.1. impossible_hw_sender_address (ID: 04400410).....	522
2.46.2. enet_hw_sender_broadcast (ID: 04400411)	522
2.46.3. enet_hw_sender_broadcast (ID: 04400412)	522
2.46.4. enet_hw_sender_broadcast (ID: 04400413)	523
2.46.5. enet_hw_sender_multicast (ID: 04400414).....	523
2.46.6. enet_hw_sender_multicast (ID: 04400415).....	524
2.46.7. enet_hw_sender_multicast (ID: 04400416).....	524
2.46.8. relay_stp_frame (ID: 04400417)	524
2.46.9. dropped_stp_frame (ID: 04400418)	525
2.46.10. invalid_stp_frame (ID: 04400419)	525
2.46.11. relay_mpls_frame (ID: 04400420).....	526
2.46.12. dropped_mpls_packet (ID: 04400421)	526
2.46.13. invalid_mpls_packet (ID: 04400422)	526
2.47. USERAUTH.....	528
2.47.1. accounting_start (ID: 03700001)	528
2.47.2. invalid_accounting_start_server_response (ID: 03700002)	528
2.47.3. no_accounting_start_server_response (ID: 03700003)	528
2.47.4. invalid_accounting_start_server_response (ID: 03700004)	529
2.47.5. no_accounting_start_server_response (ID: 03700005)	529
2.47.6. invalid_accounting_start_server_response (ID: 03700006)	530

2.47.7. failed_to_send_accounting_stop (ID: 03700007)	530
2.47.8. accounting_stop (ID: 03700008)	530
2.47.9. invalid_accounting_stop_server_response (ID: 03700009).....	531
2.47.10. no_accounting_stop_server_response (ID: 03700010).....	531
2.47.11. invalid_accounting_stop_server_response (ID: 03700011).....	532
2.47.12. failure_init_radius_accounting (ID: 03700012).....	532
2.47.13. invalid_accounting_start_request (ID: 03700013).....	533
2.47.14. no_accounting_start_server_response (ID: 03700014)	533
2.47.15. user_timeout (ID: 03700020)	533
2.47.16. user_timeout_removed_delayed_user (ID: 03700021)	534
2.47.17. group_list_too_long (ID: 03700030).....	534
2.47.18. accounting_alive (ID: 03700050).....	534
2.47.19. accounting_interim_failure (ID: 03700051)	535
2.47.20. no_accounting_interim_server_response (ID: 03700052)	535
2.47.21. invalid_accounting_interim_server_response (ID: 03700053)	536
2.47.22. invalid_accounting_interim_server_response (ID: 03700054)	536
2.47.23. relogin_from_new_srcip (ID: 03700100)	537
2.47.24. already_logged_in (ID: 03700101).....	537
2.47.25. user_login (ID: 03700102).....	538
2.47.26. bad_user_credentials (ID: 03700104).....	538
2.47.27. radius_auth_timeout (ID: 03700105)	538
2.47.28. manual_logout (ID: 03700106).....	539
2.47.29. userauthrules_disallowed (ID: 03700107)	539
2.47.30. challenges_not_supported (ID: 03700108).....	539
2.47.31. ldap_auth_error (ID: 03700109).....	540
2.47.32. user_logout (ID: 03700110)	540
2.47.33. ldap_session_new_out_of_memory (ID: 03700401)	541
2.47.34. cant_create_new_request (ID: 03700402)	541
2.47.35. ldap_user_authentication_successful (ID: 03700403)	541
2.47.36. ldap_user_authentication_failed (ID: 03700404)	542
2.47.37. ldap_context_new_out_of_memory (ID: 03700405).....	542
2.47.38. user_req_new_out_of_memory (ID: 03700406)	542
2.47.39. failed_admin_bind (ID: 03700407)	543
2.47.40. invalid_username_or_password (ID: 03700408)	543

2.48.41. failed_retrieve_password (ID: 03700409)	543
2.47.42. no_shared_ciphers (ID: 03700500)	544
2.47.43. disallow_clientkeyexchange (ID: 03700501)	544
2.47.44. bad_packet_order (ID: 03700502)	545
2.47.45. bad_clienthello_msg (ID: 03700503)	545
2.47.46. bad_changecipher_msg (ID: 03700504)	545
2.47.47. bad_clientkeyexchange_msg (ID: 03700505)	546
2.47.48. bad_clientfinished_msg (ID: 03700506)	546
2.47.49. bad_alert_msg (ID: 03700507)	546
2.47.50. unknown_ssl_error (ID: 03700508)	547
2.47.51. negotiated_cipher_does_not_permit_the_chosen_certificate_(ID: 03700509)	547
2.47.52. received_sslalert (ID: 03700510)	548
2.47.53. sent_sslalert (ID: 03700511)	548
2.48. VFS	549
2.48.1. odm_execute_faileded (ID: 05200001)	549
2.48.2. odm_execute_action_reboot (ID: 05200002)	549
2.48.3. odm_execute_action_reconfigure (ID: 05200003)	549
2.48.4. odm_execute_action_none (ID: 05200004)	550
2.48.5. pkg_execute_fail (ID: 05200005)	550
2.48.6. upload_certificate_fail (ID: 05200006)	550
2.48.7. upload_certificate_fail (ID: 05200007)	551
2.49. ZONEDEFENSE	552
2.49.1. unable_to_allocate_send_entries (ID: 03800001)	552
2.49.2. unable_to_allocate_exclude_entry (ID: 03800002)	552
2.49.3. unable_to_allocate_block_entry (ID: 03800003)	552
2.49.4. switch_out_of_ip_profiles (ID: 03800004)	553
2.49.5. out_of_mac_profiles (ID: 03800005)	553
2.49.6. failed_to_create_profile (ID: 03800006)	553
2.49.7. no_response_trying_to_create_rule (ID: 03800007)	554
2.49.8. failed_writing_zonededense_state_to_media (ID: 03800008)	554
2.49.9. failed_to_create_access_rule (ID: 03800009)	555
2.49.10. no_response_trying_to_erase_profile (ID: 03800010)	555
2.49.11. failed_to_erase_profile (ID: 03800011)	555
2.49.12. failed_to_save_configuration (ID: 03800012)	556

2.49.13. timeout_saving_configuration (ID: 03800013)	556
2.49.14. zd_block (ID: 03800014)	557

Предисловие

Целевая аудитория

Данное руководство предназначено преимущественно для:

- сетевых администраторов, отвечающих за настройку и управление межсетевых экранов D-Link с операционной системой NetDefendOS.
- сетевых администраторов, занимающихся поиском и устранением неисправностей в межсетевых экранах D-Link с операционной системой NetDefendOS.

При разработке данного руководства предполагалось, что пользователь уже обладает базовыми знаниями в области сетевых технологий и обеспечения безопасности сети.

Обозначения

В данном руководстве при определении параметров сообщения журнала используются следующие обозначения:

Угловые скобки <имя>	Используются для определения <i>имени</i> параметра сообщения, регистрируемого в журнале
Квадратные скобки [имя]	Используются для определения <i>имени условного</i> параметра сообщения, регистрируемого в журнале

Пример 1. Параметры сообщения, регистрируемого в журнале

Сообщение, регистрируемое в журнале	Новая настройка, активированная пользователем <username> и подтвержденная через аутентификационную систему <authsystem>
Параметры	authsystem username

Будут использоваться оба параметра: и *authsystem* (аутентификационная система), и *username* (имя пользователя).

Пример 2. Условные параметры сообщения, регистрируемого в журнале

Сообщение, регистрируемое в журнале	Пользователь с правами администратора <username> прошел аутентификацию <authsystem>. Уровень доступа: <access_level>
Параметры	authsystem username access_level

[userdb]
[server_ip]
[server_port]
[client_ip]
[client_port]

Будут использоваться параметры *authsystem*, *username* и *access_level*. Остальные параметры *userdb*, *server_ip*, *server_port*, *client_ip* и *client_port* могут использоваться или нет, в зависимости от контекста регистрируемого сообщения.

Аббревиатуры

В данном руководстве используются следующие аббревиатуры:

Таблица 1. Аббревиатуры

Аббревиатура	Полное название
ALG (Application Layer Gateway)	Шлюз прикладного уровня
ARP (Address Resolution Protocol)	Протокол определения адреса
DHCP (Dynamic Host Configuration)	Протокол динамической конфигурации
DNS (Domain Name System)	Система доменных имен
ESP (Encapsulating Security Payload)	Инкапсуляция защищенных данных
FTP (File Transfer Protocol)	Протокол передачи файлов
HA (High Availability)	Высокая доступность
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Протокол передачи гипертекста
ICMP (Internet Control Message Protocol)	Протокол межсетевых управляющих сообщений
IDS (Intrusion Detection System)	Система обнаружения вторжений
IP (Internet Protocol)	Интернет-протокол
IPSec (Internet Protocol Security)	Интернет-протокол безопасности
L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol)	Протокол туннелирования второго уровня
NAT (Network Address Translation)	Трансляция сетевых адресов
OSPF (Open Shortest Path First)	Протокол маршрутизации с выбором кратчайшего маршрута
PPP (Point to Point Protocol)	Протокол точка-точка
PPPoE (Point to Point Protocol over)	Протокол точка-точка по Ethernet
RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service)	Службы идентификации удаленных пользователей
SAT (Static Address Translation)	Трансляция статических адресов
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)	Простой протокол передачи почты
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Простой протокол управления сетями
SSL (Secure Socket Layer)	Уровень защищенных сокетов
TCP (Transport Control Protocol)	Протокол управления передачей
TLS (Transport Layer Security)	Безопасность транспортного уровня
UDP (User Datagram Protocol)	Протокол пользовательских датаграмм
URL (Uniform Resource Locator)	Единый указатель ресурсов
UTF (Unicode Transformation Format)	Формат преобразования юникода
VLAN (Virtual Local Area Network)	Виртуальная локальная компьютерная сеть
VPN (Virtual Private Network)	Виртуальная частная сеть

Глава 1. Введение

- Структура сообщения журнала
- Параметры контекста
- Уровни важности

Данное руководство содержит информацию по всем сообщениям журнала, генерируемым системой NetDefendOS. Помимо этого, руководство содержит важную информацию как по управлению, так и по поиску и устранению неисправностей.

1.1. Структура сообщений журнала

У всех сообщений журнала единый вид с такими данными как категория, важность и рекомендуемые действия. Эти данные позволяют легко осуществлять фильтрацию сообщений журнала, либо внутри NetDefendOS перед их отправкой получателю журнала, либо как часть анализа, происходящего после регистрации и хранения сообщений на внешнем сервере журнала.

Для каждого определенного сообщения журнала предоставлена следующая информация:

Имя Имя сообщения журнала, представляющее собой короткую строку из 1-6 слов, разделенных знаком `_`. Пожалуйста, помните, что имя не может использоваться для уникальной идентификации сообщения журнала, т.к. у нескольких сообщений журнала может быть одинаковое имя.

Идентификатор ID (идентификатор) – это числовой код, состоящий из 8 цифр, используемый для идентификации сообщения. Первые 3 цифры идентифицируют категорию, к которой относится сообщение журнала.



Примечание

В данном руководстве Имя и ID составляют заголовок раздела, описывающего сообщение.

Категория Сообщения журнала группируются по категориям, где каждая категория соответствует определенной подсистеме в NetDefendOS. Например, категория IPSEC включает несколько сотен сообщений журнала, относящихся к активности IPsec VPN. Другие примеры категорий включают ARP, DHCP, IGMP и USERAUTH.

Категории перечислены как разделы в Главе 2, *Сообщения, регистрируемые в журнале* данного руководства.

Как уже упоминалось ранее, категория идентифицируется по первым трем цифрам идентификатора сообщения. У всех сообщений определенной категории одинаковые первые три цифры идентификатора.

Уровень важности по умолчанию Уровень важности по умолчанию для данного сообщения журнала. Для просмотра списка уровней важности, пожалуйста, обратитесь к Разделу 1.3, «Уровни важности».

Сообщение журнала	<p>Краткое описание произошедшего события. Данное описание часто содержит ссылки на параметры, заключенные в угловые скобки. Пример:</p> <p><i>Пользователь с правами администратора <username> вошел в систему через <authsystem>. Уровень доступа: <access_level></i></p> <p>Помните, что данная информация содержится только в данном справочном руководстве и никогда фактически не включается в сообщение журнала.</p>
Поясняющая информация	<p>Подробное описание события.</p> <p>Помните, что данная информация содержится только в данном справочном руководстве и никогда фактически не включается в сообщение журнала.</p>
Действие шлюза	<p>Короткая строка из 1-3 слов, разделенных знаком <code>_</code>, обозначающая действие, которое будет предпринято системой NetDefendOS. Если сообщение журнала носит исключительно информативный характер, для параметра устанавливается значение «Нет».</p>
Рекомендуемое действие	<p>Рекомендуемое действие, которое должен предпринять администратор, если получено данное сообщение журнала. Если сообщение журнала носит исключительно информативный характер, для параметра устанавливается значение «Нет».</p> <p>Помните, что данная информация содержится только в данном справочном руководстве и никогда фактически не включается в сообщение журнала.</p>
Версия	<p>Текущая версия сообщения журнала. При изменении версии данное значение меняется по возрастающей.</p>

Дополнительная информация

В зависимости от сообщения журнала также может быть включена следующая информация:

Параметры	<p>Названия параметров, которые включены в данное сообщение журнала. Если параметр определен в квадратных скобках (например, [username]), то он является дополнительным и может быть включен или не включен в сообщение журнала.</p>
Параметры контекста	<p>Названия параметров контекста, которые включены в данное сообщение журнала. Пожалуйста, обратитесь к Разделу 1.2, «Параметры контекста» за описанием всех доступных параметров контекста.</p>

1.2. Параметры контекста

Во многих случаях сообщение журнала содержит информацию, касающуюся определенного объекта. Например, информацию о соединении. В данном случае, сообщение журнала, помимо всех обычных атрибутов сообщения журнала, должно включать информацию о том, какой протокол используется, об IP-адресах и портах источника и назначения (если используется) и так далее.

Т.к. данная информация будет включена во многие сообщения журнала, она используется в качестве *Параметра контекста*. Таким образом, когда сообщение журнала содержит информацию о соединении, оно будет содержать параметр CONN в списке Параметр контекста. Это означает, что дополнительная информация о соединении также будет включена в сообщение журнала.

Описание всех доступных параметров контекста сопровождается поясняющей информацией обо всех дополнительных параметрах. Названия дополнительных параметров определяются с использованием формата Syslog (системного журнала).

Имя модуля ALG

ALG всегда бывает определенного типа, например, FTP, H323 или HTTP. Данный параметр определяет имя подмодуля ALG для того, чтобы быстро определить, к какому типу относится данный ALG.

algmod Имя подмодуля ALG.

Идентификатор сессии ALG

У каждой сессии ALG есть собственный уникальный идентификатор. Это полезно, например, при сопоставлении открытия сессии ALG с закрытием той же самой сессии ALG.

algsesid Идентификатор сессии ALG.

Буфер пакетов

Информация о буфере пакетов, который в свою очередь содержит большое количество дополнительных объектов. В зависимости от типа буфера пакетов определенные параметры могут быть включены или не включены, в зависимости от типа буфера пакетов. Например, флаги TCP включены только тогда, когда буфер содержит протокол TCP, а конкретные параметры ICMP включены только тогда, когда буфер содержит протокол ICMP.

recvif Имя принимающего интерфейса.

[hwsender] Аппаратный адрес отправителя. Действителен, если используется протокол ARP.

[hwdest] Аппаратный адрес назначения. Действителен, если используется протокол ARP.

[arp] Состояние ARP. Действительно, если используется протокол ARP. Возможные значения: *request|reply (запрос|ответ)*.

[srcip]	IP-адрес источника. Действителен, если не используется протокол ARP.
[destip]	IP-адрес назначения. Действителен, если не используется протокол ARP.
iphdrln	Длина IP-заголовка.
[fragoffs]	Смещение фрагментации. Действительно, если IP-пакет фрагментирован.
[fragid]	Идентификатор фрагментации. Действителен, если IP-пакет фрагментирован.
ipproto	IP-протокол.
ipdatalen	Длина IP-данных.
[srcport]	Порт источника. Действителен, если используется протокол TCP или UDP.
[destport]	Порт назначения. Действителен, если используется протокол TCP или UDP.
[tcphdrln]	Длина TCP-заголовка. Действительна, если используется протокол TCP.
[udptotlen]	Общая длина UDP-данных. Действительна, если используется протокол UDP.
[[tcpflag]=1]	Установлен определенный TCP-флаг. Действителен, если используется протокол TCP. Возможные значения для tcpflag: <i>syn, rst, ack, psh, fin, urg, ece, cwr</i> и <i>ns</i> .
[icmptype]	Имя подпротокола ICMP. Действителен, если используется протокол ICMP.
[echoid]	ID эха ICMP. Действителен, если используется протокол ICMP и подпротоколом является «echo».
[echoseq]	Номер последовательности эха ICMP. Действителен, если используется протокол ICMP и подпротоколом является «echo».
[unreach]	Код недостижимого назначения ICMP. Действителен, если используется протокол ICMP и подпротоколом является «недостижимое назначение».
[redirect]	Код перенаправления ICMP. Действителен, если используется протокол ICMP, и подпротоколом является «перенаправить».
[icmpcode]	Код подпротокола ICMP. Действителен, если используется протокол ICMP, и подпротоколом не является «echo», «недостижимое назначение» или «перенаправить».

Соединение

Дополнительная информация о соединении. Определенные параметры могут быть включены или не включены, в зависимости от типа и статуса соединения. Например, число байт,

отправленных инициатором и терминатором, указывается только тогда, когда соединение закрыто.

conn	Статус соединения. Возможные значения: <i>open</i> (открыть), <i>close</i> (закрыть), <i>closing</i> (выполняется закрытие) и <i>unknown</i> (неизвестно).
connipproto	IP-протокол, используемый в данном соединении.
connrecvif	Имя принимающего интерфейса.
connsrcip	IP-адрес источника.
[connsrcport]	Порт источника. Действителен, если используется протокол TCP или UDP.
[connsrcidt]	ID источника. Действителен, если используется протокол TCP или UDP.
conndestif	Имя интерфейса назначения.
conndestip	IP-адрес назначения.
[conndestport]	Порт назначения. Действителен, если используется протокол TCP или UDP.
[conndestidt]	ID назначения. Действителен, если используется протокол TCP или UDP.
[origsent]	Число байт, отправленных инициатором в данном соединении. Действительно, если выполняется закрытие соединения или соединение закрыто.
[termsent]	Число байт, отправленных инициатором в данном соединении. Действительно, если соединение выполняется закрытие соединения или соединение закрыто.

IDP

Определяет имя и описание сигнатуры, запустившей это событие.



Примечание

Для сообщений журнала IDP можно настроить дополнительного получателя журнала, получателя журнала SMTP. Данная информация отправляется только получателем журнала этого вида и не используется в формате системного журнала.

Отброшенные фрагменты

Определяет подробную информацию об отброшенных фрагментах в пакете.

Имя правила

Определяет имя правила, которое использовалось при запуске данного события.

rule Имя правила.

Информация о правиле

Дополнительная информация о правиле, используемом при запуске события. Некоторые параметры могут быть включены или нет в зависимости от типа правила. Например, имя аутентифицированного пользователя будет использоваться только в том случае, если данное правило содержит сетевые объекты с информацией о данном пользователе.

rule Имя правила.

[satsrcrule] Имя правила источника SAT. Действительно, если действие правила – SAT.

[satdestrule] Имя правила назначения SAT. Действительно, если действие правила – это SAT.

[srcusername] Имя аутентифицированного пользователя в сетевом объекте источника. Действительно, если сетевой объект источника обладает информацией по аутентификации пользователей.

[destusername] Имя аутентифицированного пользователя в сетевом объекте назначения. Действительно, если сетевой объект назначения обладает информацией по аутентификации пользователей.

Аутентификация пользователей

Дополнительная информация об аутентификации пользователя.

authrule Имя правила аутентификации пользователя.

authagent Имя агента аутентификации пользователя.

authevent Произошедшее событие аутентификации пользователя. Возможные значения: *login, logout, timedout, disallowed_login, accounting* и *unknown*.

username Имя пользователя, запустившего данное событие.

srcip IP-адрес источника пользователя, запустившего данное событие.

OSPF

Дополнительная информация о OSPF.

logsection Раздел OSPF содержит следующие значения: *packet, hello, ddesc, exchange, lsa, spf, route* и *unknown*.

loglevel Уровень ведения журнала.

OSPF LSA

Дополнительная информация о OSPF LSA.

lsatype	Возможные значения: <i>Router, network, IP summary, ASBR summary</i> и <i>AS external</i> .
lsaid	Идентификатор LSA.
lsaadvrtr	Маршрутизатор для LSA.

Динамическая маршрутизация

Дополнительная информация о событиях, связанных с динамической маршрутизацией.

event	Событие динамической маршрутизации. Возможные значения: <i>add, remove, modify, export, unexport</i> и <i>unknown</i> .
from	Источник.
to	Назначение.

Маршрут

Дополнительная информация о маршруте.

route	Сеть маршрута.
routeiface	Интерфейс назначения маршрута.
routegw	Шлюз.
routemetric	Метрика маршрута (стоимость).

1.3. Уровни важности

Каждому событию по умолчанию назначен определенный уровень важности. Используются следующие восемь уровней важности, указанные в протоколе Syslog:

0 – Emergency	Аварийная ситуация, которая может привести к выходу устройства из строя.
1 - Alert	Предупреждение об опасной ситуации, которая может повлиять на функционал устройства. Требуется немедленное внимание.
2 - Critical	Критическая ситуация, которая может повлиять на функционал устройства. Необходимо предпринять соответствующие действия как можно скорее.
3 - Error	Ошибка, которая может повлиять на функционал устройства.
4 - Warning	Предупреждение.
5 - Notice	Ситуация не является критической, но требует внимания.
6 - Informational	Информация.
7 - Debug	Отладка.

Приоритет сообщений системного журнала

Приоритет сообщений определяется параметром **prio=*nn***.

Сообщения, не регистрируемые в журнале

Система NetDefendOS позволяет не регистрировать в журнале целые категории сообщений или некоторые определенные сообщения. Также можно изменить уровень важности сообщений, отправляемых системой NetDefendOS. Данные функции представлены в Руководстве администратора NetDefendOS.

Глава 2. Сообщения, регистрируемые в Журнале

- ALG
- ANTISPAM
- ANTIVIRUS
- ARP
- AVUPDATE
- BLACKLIST
- BUFFERS
- CONN
- DHCP
- DHCPRELAY
- DHCPSEVER
- DYNROUTING
- FRAG
- GRE
- HA
- HWM
- IDP
- IDPPIPES
- IDPUPDATE
- IFACEMON
- IPPOOL
- IPSEC
- IP_ERROR
- IP_FLAG
- IP_OPT
- IP_PROTO
- L2TP
- NATPOOL
- OSPF
- PPP

- PPPOE
- PPTP
- REASSEMBLY
- RFO
- RULE
- SESMGR
- SLB
- SMTPLOG
- SNMP
- SSHD
- SYSTEM
- TCP_FLAG
- TCP_OPT
- THRESHOLD
- TIMESYNC
- TRANSPARENCY
- USERAUTH
- VFS
- ZONEDEFENSE



Порядок сортировки

Все сообщения, регистрируемые в журнале, сортируются по категориям, а затем по номеру идентификатора.

2.1. ALG

Все сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **ALG (События, связанные с ALG (Application Layer Gateways))**.

2.1.1. alg_session_open (ID: 00200001)

Уровень важности по умолчанию **ИНФОРМАЦИЯ**

Сообщение, регистрируемое в Журнале **в** **ALG session opened**

Поясняющая информация	Открыта новая сессия ALG.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.2. alg_session_closed (ID: 00200002)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ALG session closed
Поясняющая информация	Сессия ALG закрыта.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.3. max_line_length_exceeded (ID: 00200003)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Maximum line length <max> exceeded, got <len> characters. Closing connection
Поясняющая информация	Превышена максимальная длина вводимой строки, соединение будет прервано.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если максимальная длина строки небольшая, увеличьте ее.
Версия	1
Параметры	len max
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.4. alg_session_allocation_failure (ID: 00200009)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to allocate ALG session
Поясняющая информация	Системе не удалось открыть сессию ALG. Возможно, достигнуто максимальное количество одновременных сессий ALG или недостаточно памяти.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	В зависимости от ситуации увеличить количество сессий ALG со службами, настроенными с ALG или освободить некоторое количество оперативной памяти.
Версия	1

2.1.5. invalid_client_http_header_received (ID: 00200100)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Invalid HTTP header was received from the client. Closing Connection. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	От клиента получен некорректный заголовок HTTP.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Выяснить источник и причину, по которой клиент отправил некорректный заголовок.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.6. invalid_url_format (ID: 00200101)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to parse the URL requested by the client: <reason>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Устройству не удалось обработать запрашиваемый

URL-адрес. Возможно, причина в некорректном формате URL-адреса или адрес содержит некорректные символы UTF8.

Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Проверить формат запрашиваемого URL-адреса.
Версия	1
Параметры	reason alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.7. unknown_client_data_received (ID: 00200105)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Invalid client request - unexpected data received after the client request header. Closing connection. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Получены данные после заголовка запроса клиента, хотя в заголовке указано, что эти данные не должны быть отправлены.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Найти источник и причину, по которой клиент отправляет некорректный запрос.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.8. suspicious_data_received (ID: 00200106)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Too much suspicious data has been received from the server. Closing the connection. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	На устройстве выполнена настройка блокировки содержимого, от сервера получены сомнительные данные. Устройство не может точно определить, являются ли данные корректными или необходимо их заблокировать.
Действие шлюза	closing_connection (завершить соединение)

Рекомендуемое действие	Выяснить источник и причину, по которой сервер отправляет слишком большое количество сомнительных данных.
Версия	1
Параметры контекста	alname ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.9. invalid_chunked_encoding (ID: 00200107)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: The server sent invalid chunked encoding. Closing connection. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Данные, полученные с сервера, отправлены в режиме Chunked (кусочное кодирование), но в некорректном формате.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Найти источник и причину, по которой сервер отправляет некорректные данные.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.10. invalid_server_http_header_received (ID: 00200108)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: An invalid HTTP header was received from the server. Closing connection. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	От сервера получен некорректный заголовок HTTP.
Действие шлюза	closing_connection (завершить соединение)
Рекомендуемое действие	Найти источник и причину, по которой сервер отправляет некорректный заголовок.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.11. compressed_data_received (ID: 00200109)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Compressed data was received from the server, although uncompressed was requested. Closing connection. ALG name: <algname>.
Поясняющая информация	Устройство отправило запрос, чтобы сжатые данные не использовались, однако сервер проигнорировал это и отправил сжатые данные. Соединение будет прервано, так как при использовании сжатых данных обработка содержимого не выполняется.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Найти источник и причину, по которой сервер отправляет сжатые данные.
Версия	1
Параметры	algname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.12. max_http_sessions_reached (ID: 00200110)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Maximum number of HTTP sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных сессий HTTP для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества сессий HTTP слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.13. failed_create_new_session (ID: 00200111)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
-------------------------------	----------------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to create new HTTPALG session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию HTTPALG по причине отсутствия свободного количества памяти.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Уменьшить максимальное количество разрешенных сессий HTTPALG, освободить некоторое количество оперативной памяти.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.14. failure_connect_http_server (ID: 00200112)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to connect to the HTTP Server. Closing connection. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Устройству не удалось подключиться к серверу HTTP, в результате чего невозможно открыть сессию ALG.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что по определенному адресу находится прослушивающий сервер HTTP.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.15. content_type_mismatch (ID: 00200113)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Content type mismatch in file <filename>. Identified filetype <filetype>
Поясняющая информация	Тип файла не соответствует содержимому файла. Так как существует несоответствие, данные будут отброшены.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	filename filetype contenttype
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.16. wcf_override_full (ID: 00200114)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: WCF override cache full
Поясняющая информация	WCF хеш полностью переопределен. Выполнена замена.
Действие шлюза	replace (заменить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.17. content_filtering_disabled (ID: 00200115)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Web Content Filtering disabled
Поясняющая информация	Фильтрация Web-содержимого выключена по причине ограничения лицензии.
Действие шлюза	no_valid_license (некорректная лицензия)
Рекомендуемое действие	Продлить время фильтрации содержимого.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.18. max_download_size_reached (ID: 00200116)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: The file <filename> with file size <filesize>kB exceeds the maximum allowed download

	size <max_download_size>kB. Closing connection
Поясняющая информация	Размер данных, полученных с сервера, превышает максимальный разрешенный размер загрузок, запрос отклонен и соединение закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если максимальный размер загрузок небольшой, увеличьте его.
Версия	2
Параметры	filename filesize max_download_size
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.19. blocked_filetype (ID: 00200117)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Requested file:<filename> is blocked as this file is identified as type <filetype>, which is in block list.
Поясняющая информация	Файл находится в «черном» списке. Файл будет заблокирован.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Если необходимо разблокировать данный файл, обновите список ALLOW/BLOCK (РАЗРЕШИТЬ/ЗАБЛОКИРОВАТЬ).
Версия	2
Параметры	filename filetype
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.20. out_of_memory (ID: 00200118)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to allocate memory
Поясняющая информация	Недостаточно оперативной памяти. Не удалось выделить память.
Действие шлюза	нет

Рекомендуемое действие	Освободить достаточное количество оперативной памяти, изменив конфигурацию.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.21. wcf_servers_unreachable (ID: 00200119)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to connect to web content servers
Поясняющая информация	Не удалось подключиться к Web-серверам. Убедитесь, что на устройстве настроен доступ в Интернет.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	check_configuration (проверить настройки)
Версия	2
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.22. wcf_srv_connection_error (ID: 00200120)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: HTTP request not validated by Web Content Filter and allowed.
Поясняющая информация	Серверы для фильтрации Web-содержимого недоступны. Запрос разрешен, так как параметр fail-mode в режиме «разрешить».
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Выяснить причину недоступности серверов для фильтрации Web-содержимого.
Версия	1
Параметры	algname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.23. wcf_server_unreachable (ID: 00200121)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
--------------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое Журнале	в HTTPALG: Failed to connect to web content server <failedserver>
Поясняющая информация	Не удалось подключиться к Web-серверу фильтрации содержимого. Система попытается подключиться к одному из серверов резервного копирования.
Действие шлюза	switching_server (сервер коммутации)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	failedserver
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.24. wcf_connecting (ID: 00200122)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в HTTPALG:Connecting to web content server <server>
Поясняющая информация	Подключение к Web-серверу.
Действие шлюза	connecting (идет подключение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	server
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.25. wcf_server_connected (ID: 00200123)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в HTTPALG: Web content server <server> connected
Поясняющая информация	Соединение с Web-сервером успешно установлено.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	server
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.26. wcf_primary_fallback (ID: 00200124)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Falling back from secondary servers to primary server.
Поясняющая информация	По истечении 60 секунд или при обнаружении более подходящего сервера возобновится фильтрация Web-содержимого предпочитаемого сервера.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.27. request_url (ID: 00200125)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Requesting URL <url>. Categories: <categories>. Audit: <audit>. Override: <override>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Был выполнен запрос URL.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	categories audit override url alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.28. request_url (ID: 00200126)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Requesting URL <url>. Categories: <categories>. Audit: <audit>. Override: <override>. ALG name: <alname>.

Поясняющая информация	Был выполнен запрос URL.
Действие шлюза	block (блокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	categories audit override url alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.29. wcf_server_auth_failed (ID: 00200127)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to authenticate with WCF server
Поясняющая информация	Службе WCF не удалось выполнить аутентификацию с WCF-сервером.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	failedserver
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.30. wcf_server_bad_reply (ID: 00200128)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to parse WCF server response
Поясняющая информация	Службе WCF не удалось обработать ответ сервера. Очередь передачи WCF сброшена и установлено новое соединение.
Действие шлюза	restarting (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	failedserver

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.31. request_url (ID: 00200129)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Requesting URL <url>. Categories: <categories>. Audit: <audit>. Override: <override>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Выполнен запрос URL-адреса.
Действие шлюза	allow_audit_mode (разрешить режим аудита)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	categories audit override url alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.32. out_of_memory (ID: 00200130)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Failed to allocate memory
Поясняющая информация	Недостаточно свободной оперативной памяти.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Освободить некоторое количество оперативной памяти, изменив конфигурацию.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.33. wcf_bad_sync (ID: 00200131)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: WCF request out of sync

Поясняющая информация	Полученный от сервера ответ WCF не соответствует заданному значению. Запрашиваемый URL-адрес обрабатывается как адрес, принадлежащий неизвестной категории.
Действие шлюза	compensating (компенсировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	url_orig url_req url_reply
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.34. restricted_site_notice (ID: 00200132)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: User requests the forbidden URL <url>, eventhough Restricted Site Notice was applied. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Запрошен URL-адрес из запрещенной категории. Применено уведомление об ограничении.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Выключить режим RESTRICTED_SITE_NOTICE параметра КАТЕГОРИИ для данного ALG.
Версия	2
Параметры	url alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.35. url_reclassification_request (ID: 00200133)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Reclassification request for URL <url>. New Category <newcat>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Пользователь запросил повторно классифицировать URL-адреса по категориям.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Выключить режим ALLOW_RECLASSIFICATION

параметра КАТЕГОРИИ для данного ALG.

Версия	2
Параметры	newcat url alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.36. request_url (ID: 00200135)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Requesting URL <url>. Categories: <categories>. Audit: <audit>. Override: <override>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Выполнен запрос URL-адреса.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	categories audit override url user alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.37. request_url (ID: 00200136)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Requesting URL <url>. Categories: <categories>. Audit: <audit>. Override: <override>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Выполнен запрос URL-адреса.
Действие шлюза	allow_audit_mode (разрешить режим аудита)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

Параметры	categories audit override url user alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.38. request_url (ID: 00200137)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Requesting URL <url>. Categories: <categories>. Audit: <audit>. Override: <override>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Выполнен запрос URL-адреса.
Действие шлюза	block (блокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	categories audit override url user alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.39. restricted_site_notice (ID: 00200138)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: User requests the forbidden URL <url>, eventhough Restricted Site Notice was applied. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Запрошен URL-адрес из запрещенной категории. Применено уведомление об ограничении.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Выключить режим RESTRICTED_SITE_NOTICE параметра КАТЕГОРИИ для данного ALG.

Версия	2
Параметры	url user alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.40. url_reclassification_request (ID: 00200139)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Reclassification request for URL <url>. New Category <newcat>. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Пользователь отправил запрос на повторную классификацию URL по категориям.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Выключить режим ALLOW_RECLASSIFICATION параметра КАТЕГОРИИ для данного ALG.
Версия	2
Параметры	newcat url user alname
Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.41. wcf_mem_optimized (ID: 00200140)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HTTPALG: Optimizing WCF memory usage
Поясняющая информация	Подсистема фильтрации Web-содержимого оптимизировала используемую память и освободила некоторое количество памяти. Это стандартное действие, которое не повлияет на функции и производительность.
Действие шлюза	optimizing (оптимизировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры контекста	Connection (Соединение) Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)
---------------------	--

2.1.42. max_smtp_sessions_reached (ID: 00200150)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Maximum number of SMTP sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection.
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных SMTP-сессий для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.
Действие шлюза	завершить
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества SMTP-сессий слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions (макс. количество сессий)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.43. maximum_email_per_minute_reached (ID: 00200151)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Maximum number of emails per client and minute reached.
Поясняющая информация	Количество сообщений, отправляемых клиентом по электронной почте, превышает указанное значение.
Действие шлюза	session_rejected (отклонить)
Рекомендуемое действие	Возможно, это атака DOS, необходимо предпринять соответствующие действия.
Версия	2
Параметры	адрес_отправителя_email
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.44. failed_create_new_session (ID: 00200152)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Failed to create new SMTPALG session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию SMTPALG по причине отсутствия свободного количества памяти.
Действие шлюза	close (завершить)
Рекомендуемое действие	Снизить максимальное количество сессий SMTPALG или освободить достаточное количество оперативной памяти.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.45. failed_connect_smtp_server (ID: 00200153)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Failed to connect to the SMTP Server. Closing the connection.
Поясняющая информация	SMTP ALG не удалось подключиться к SMTP-серверу, в результате чего невозможно открыть сессию ALG.
Действие шлюза	close (завершить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	3
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.46. invalid_server_response (ID: 00200155)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Could not parse server response code
Поясняющая информация	SMTP ALG не удалось обработать код ответа SMTP сервера.
Действие шлюза	close (закрыть)

Рекомендуемое действие	Если возможно, проверьте коды ответов, отправленные с сервера.
Версия	3
Параметры контекста	Connection (Соединение) ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.47. sender_email_id_mismatched (ID: 00200156)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Mismatching sender address
Поясняющая информация	Команда SMTP "MAIL FROM:" не соответствует заголовку "From:". Письмо будет маркировано как спам.
Действие шлюза	spam tag (маркировать как «спам»)
Рекомендуемое действие	Выключить функцию «Проверять ID отправителя E-Mail», в случае, если письма ошибочно маркируются как спам.
Версия	3
Параметры	sender_email_address recipient_email_addresses data_sender_address
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.48. sender_email_id_mismatched (ID: 00200157)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Mismatching sender address
Поясняющая информация	Команда SMTP "MAIL FROM:" не соответствует заголовку "From:". Письмо будет маркировано как спам.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Выключить функцию «Проверять ID отправителя E-Mail», в случае, если письма ошибочно маркируются как спам.
Версия	3
Параметры	sender_email_address recipient_email_addresses data_sender_address

Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)
---------------------	--

2.1.49. sender_email_id_is_in_blacklist (ID: 00200158)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Sender e-mail address is in Black List
Поясняющая информация	Так как Id отправителя Email ("MAIL FROM:") находится в «черном» списке, SMTP ALG отклонил запрос клиента.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	sender_email_address (адрес отправителя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.50. recipient_email_id_in_blacklist (ID: 00200159)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Recipient e-mail address is in Black List
Поясняющая информация	Так как адрес получателя ("RCPT TO:") находится в «черном» списке, SMTP ALG отклонил запрос клиента.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	sender_email_address (адрес отправителя) recipient_email_addresses (адрес получателя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.51. some_recipient_email_ids_are_in_blocklist (ID: 00200160)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Some recipients email id are in Black List
Поясняющая информация	Так как адрес получателя ("RCPT TO:") находится в «черном» списке, SMTP ALG заблокировал сообщения для данных получателей.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Можно переслать письма только тем пользователям, которых нет в «черном» списке.
Версия	1
Параметры	sender_email_address (адрес отправителя) recipient_email_addresses (адрес получателя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.52. base64_decode_failed (ID: 00200164)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Base 64 decode failed. Attachment blocked.
Поясняющая информация	Не удалось расшифровать вложение, закодированное при помощи алгоритма base64. Возможно, отправленные данные были некорректно отформатированы. Вложение заблокировано.
Действие шлюза	block_allow (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Выяснить метод, используемый для шифрования данных.
Версия	2
Параметры	filename filetype sender_email_address (адрес отправителя) recipient_email_addresses (адрес получателя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.53. base64_decode_failed (ID: 00200165)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Base 64 decode failed. Attachment is allowed.
Поясняющая информация	Не удалось расшифровать вложение, закодированное с помощью base64. Возможно,

отправленные данные были некорректно отформатированы. Для режима «Fail-mode» установлено значение «allow», таким образом, передача данных разрешена.

Действие шлюза	allow_block (разрешить)
Рекомендуемое действие	Выяснить метод, используемый для шифрования данных.
Версия	2
Параметры	filename filetype sender_email_address (адрес отправителя) recipient_email_addresses (адрес получателя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.54. blocked_filetype (ID: 00200166)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Requested file:<filename> is blocked as this file is identified as type <filetype>, which is in block list.
Поясняющая информация	Данный тип файла находится в «черном» списке и будет заблокирован.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Для отмены блокировки данного типа файла обновите список РАЗРЕШИТЬ/ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
Версия	2
Параметры	filename filetype sender_email_address (адрес отправителя) recipient_email_addresses (адрес получателя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.55. content_type_mismatch (ID: 00200167)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Content type mismatch in file <filename>. Identified filetype <filetype>
Поясняющая информация	Тип файла не соответствует содержимому, по этой причине данные будут отброшены.

Действие шлюза	block_data (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	4
Параметры	filename filetype sender_email_address recipient_email_addresses
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.56. max_email_size_reached (ID: 00200170)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Maximum email size limit <max_email_size>kb reached
Поясняющая информация	Превышен размер содержимого и вложений.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	sender_email_address recipient_email_addresses max_email_size
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.57. content_type_mismatch_mimecheck_disabled (ID: 00200171)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Content type mismatch found for the file <filename>. It is identified as type <filetype> file
Поясняющая информация	Содержимое пакета данных и тип данных не совпадают. Так как проверка типов mime выключена, данные будут разрешены.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Тип содержимого должен соответствовать имени файла.

Версия	3
Параметры	filename filetype sender_email_address (адрес отправителя) recipient_email_addresses (адрес получателя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.58. all_recipient_email_ids_are_in_blocklist (ID: 00200172)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: All recipients e-mail addresses are in Black List.
Поясняющая информация	Так как id получателей ("RCPT TO:") находятся в «черном» списке, SMTP ALG отклонил запрос клиента.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	3
Параметры	sender_email_address (адрес отправителя) recipient_email_addresses (адрес получателя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.59. out_of_memory (ID: 00200175)

Уровень важности по умолчанию	ОПАСНОСТЬ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Failed to allocate memory (out of memory).
Поясняющая информация	Не удалось выделить память.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Освободить количество памяти.
Версия	3
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.60. invalid_end_of_mail (ID: 00200176)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Invalid end of mail "\\n.\\n" received.
Поясняющая информация	Клиент отправляет некорректную информацию в конце письма. Передача будет прервана.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Выяснить, почему клиент отправляет некорректную информацию в конце письма.
Версия	1
Параметры	sender_email_address recipient_email_addresses
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.61. dnsbl_init_error (ID: 00200177)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DNSbl internal error
Поясняющая информация	Невозможно проверить, является ли письмо спамом. Письмо будет обработано без данной проверки.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.62. cmd_too_long (ID: 00200179)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Command line too long
Поясняющая информация	Превышено максимальное количество символов в командной строке SMTP (712 символов). (RFC 2821, Гл. 4.5.3.1: допустимое количество символов – 512).

Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.63. cmd_empty (ID: 00200180)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Received empty command.
Поясняющая информация	Пустая командная строка SMTP. Команда будет пропущена.
Действие шлюза	ignore (пропустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.64. failed_send_reply_code (ID: 00200181)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Could not send error code to client
Поясняющая информация	SMTP ALG не удалось отправить код ошибки клиенту.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.65. smtp_no_header (ID: 00200184)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Email without SMTP headers received

Поясняющая информация	SMTP ALG получил письмо без заголовков.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.66. unsupported_extension (ID: 00200185)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Removed capability <capa> from EHLO response
Поясняющая информация	SMTP ALG удалил [capa] из ответа EHLO, так как ALG не поддерживает указанное расширение.
Действие шлюза	capability_removed
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	capa
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.67. cmd_pipelined (ID: 00200186)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Received pipelined request.
Поясняющая информация	SMTP ALG не поддерживает запросы, сформированные с использованием конвейерной обработки. Появление данного сообщения указывает на то, что клиент использовал конвейерную обработку (PIPELINING), несмотря на ее удаление из списка возможностей.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.68. smtp_state_violation (ID: 00200190)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: State violation: <violation>.
Поясняющая информация	Клиент отправил команды в некорректной последовательности.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	violation
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.69.

sender_email_dnsbl_spam_mark_removed_by_whitelist (ID: 00200195)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Whitelist override DNSBL result for Email.
Поясняющая информация	После обращения к DNSBL письмо было помечено как «СПАМ». Так как идентификатор письма соответствует идентификатору, находящемуся в «белом» списке, пометка «спам» будет снята.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	sender_email_address (адрес отправителя)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.70. illegal_data_direction (ID: 00200202)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в	FTPALG: TCP data from <peer> not allowed in this

Журнале	direction. Closing connection
Поясняющая информация	Данные TCP были отправлены в некорректном направлении, и соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer (узел)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.1.71. hybrid_data (ID: 00200206)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Hybrid connection made
Поясняющая информация	Данные TCP были отправлены в некорректном направлении, и соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.1.72. hybrid_data (ID: 00200209)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Hybrid data channel closed
Поясняющая информация	Данные TCP были отправлены в некорректном направлении, и соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	peer (узел)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.1.73. illegal_chars (ID: 00200210)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: 8 bit characters in control channel from <peer> not allowed. Closing connection
Поясняющая информация	В управляющем канале обнаружены 8-битные символы. Согласно настройкам FTPALG эти символы не разрешены, и соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если необходимо разрешить использование 8-битных символов, измените настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer (узел)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.74. control_chars (ID: 00200211)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Unexpected telnet control chars in control channel from <peer>. Closing connection
Поясняющая информация	В управляющем канале обнаружены непредусмотренные символы управления telnet. Согласно настройкам FTPALG эти символы не разрешены, и соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если необходимо разрешить использование данных символов, измените настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer (узел)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.75. illegal_command (ID: 00200212)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to parse command from <peer> as a FTP command. String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	Получена некорректная команда. Команда не разрешена, соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если необходимо разрешить использование неизвестных команд, измените настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.76. illegal_command (ID: 00200213)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to parse command from <peer> as a FTP command. String=<string>. Rejecting command.
Поясняющая информация	Получена некорректная команда. Это разрешенная команда, но она будет отклонена, так как не была распознана.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Если необходимо разрешить использование неизвестных команд, измените настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.77. port_command_disabled (ID: 00200214)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: PORT command not allowed from <peer>. Rejecting command
Поясняющая информация	Клиент пытался выполнить команду «PORT», которая является некорректной, так как клиенту не разрешено активировать FTP. Команда будет отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Если необходимо разрешить активацию FTP, измените настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.78. illegal_command (ID: 00200215)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to parse PORT parameters from <peer>. String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	Получены некорректные параметры для команды «PORT». Соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.79. illegal_ip_address (ID: 00200216)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Illegal PORT command from <peer>, bad IP address <ip4addr>. String=<string>. Rejecting command

Поясняющая информация	От клиента получена неразрешенная команда «PORT». Команда содержит запрос на подключение сервера к устройству с IP-адресом, отличающимся от IP-адреса данного сервера. Это не разрешено, и команда будет отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Возможно, FTP-клиент взломан и не заслуживает доверия.
Версия	1
Параметры	peer ip4addr string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.80. illegal_port_number (ID: 00200217)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Illegal PORT command from <peer>, port <port> not allowed. String=<string>. Rejecting command
Поясняющая информация	Получена неразрешенная команда "PORT". Команда содержит запрос на подключение сервера к порту вне диапазона. Это запрещено, и команда будет отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Возможно, FTP-клиент взломан и не заслуживает доверия.
Версия	1
Параметры	peer port string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.81. failed_to_create_connection1 (ID: 00200218)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to create connection(1). Connection: <connection>. String=<string>

Поясняющая информация	При установке соединения между сервером и клиентом произошла ошибка. Возможно, причина в недостаточном количестве памяти.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer connection string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.82. illegal_command (ID: 00200219)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: SITE EXEC from <peer> not allowed, rejecting command
Поясняющая информация	Клиент пытался выполнить неразрешенную команду "SITE EXEC". Команда будет отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Для того, чтобы разрешить клиенту выполнять команды "SITE EXEC", необходимо изменить настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.83. illegal_directionl (ID: 00200220)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Illegal direction for command(1), peer=<peer>. Closing connection.
Поясняющая информация	Команда была отправлена в некорректном направлении, соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.84. illegal_direction2 (ID: 00200221)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Illegal direction for command(2), peer=<peer>. Closing connection.
Поясняющая информация	Команда была отправлена в некорректном направлении, соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.85. illegal_option (ID: 00200222)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Invalid OPTS argument from <peer>. String=<string>. Rejecting command.
Поясняющая информация	Получен некорректный параметр OPTS. Параметр должен начинаться с буквы, команда будет отклонена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.86. illegal_option (ID: 00200223)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Disallowed OPTS argument from <peer>. String:<string>. Rejecting command.
Поясняющая информация	Получен некорректный параметр OPTS. Команда будет отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.87. unknown_option (ID: 00200224)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Unknown OPTS argument from <peer>. String=<string>. Rejecting command.
Поясняющая информация	Получен неизвестный параметр OPTS. Команда будет отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Для разрешения неизвестных команд необходимо изменить настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.88. illegal_command (ID: 00200225)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Illegal command from <peer>. String=<string>. Rejecting command.
Поясняющая информация	Получена неразрешенная команда. Команда будет

	отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.89. unknown_command (ID: 00200226)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Unknown command from <peer>. String=<string>. Rejecting command.
Поясняющая информация	Получена неизвестная команда. Команда будет отклонена.
Действие шлюза	rejecting_command (отклонить команду)
Рекомендуемое действие	Для разрешения неизвестных команд необходимо изменить настройки FTPALG.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.90. illegal_reply (ID: 00200228)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Illegal numerical reply (<reply>) from <peer>. String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	Получен недопустимый числовой ответ с сервера, соединение будет завершено.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer

	reply string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.91. illegal_reply (ID: 00200230)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Illegal multiline response (<reply>) from <peer>. String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	Получен недопустимый многострочный ответ от сервера, соединение будет завершено.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer reply string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.92. illegal_reply (ID: 00200231)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Unsolicited 227 (passive mode) response from <peer>. String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	Получен недопустимый многострочный ответ от сервера, соединение будет завершено.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.93. illegal_reply (ID: 00200232)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Reply 229 (extended passive mode) from <peer> is not allowed. String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	Получен неразрешенный ответ от сервера, соединение будет завершено.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.94. bad_port (ID: 00200233)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Bad port <port> from <peer>, should be within the range (<range>). String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	От сервера получена неразрешенная команда "PORT" с запросом подключения клиента к порту вне диапазона. Это запрещено, соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Возможно, FTP-клиент взломан и не заслуживает доверия.
Версия	1
Параметры	peer port range string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.95. bad_ip (ID: 00200234)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Invalid IP <ip4addr>, Server IP is <ip4addr_server>. String=<string>. Closing connection.
Поясняющая информация	FTP-сервер запрашивает подключение клиента к устройству с IP-адресом, отличающимся от его собственного. Это не разрешено, соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Возможно, FTP-клиент взломан и не заслуживает доверия.
Версия	1
Параметры	peer ip4addr ip4addr server string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.96. failed_to_create_connection2 (ID: 00200235)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to create connection(2) Peer=<peer> Connection=<connection>. String=<string>.
Поясняющая информация	При установке соединения между клиентом и сервером произошла ошибка. Возможно, причина в недостаточном количестве памяти.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer connection string
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.97. failed_to_create_server_data_connection (ID: 00200236)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to create server data connection. Peer=<peer> Connection=<connection>
Поясняющая информация	При установке соединения с сервером произошла ошибка.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer connection
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.98. failed_to_send_port (ID: 00200237)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to send port. Peer=<peer>
Поясняющая информация	Произошла ошибка.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.99. failed_to_register_rawconn (ID: 00200238)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Internal Error - failed to register eventhandler. Closing connection
Поясняющая информация	При регистрации обработчика событий произошла ошибка, соединение будет закрыто.

Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Обратиться в службу технической поддержки.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.100. failed_to_merge_conns (ID: 00200239)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Internal Error - failed to merge conns. Closing connection
Поясняющая информация	При объединении двух соединений в одно произошла внутренняя ошибка, соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Обратиться в службу технической поддержки.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.101. max_ftp_sessions_reached (ID: 00200241)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Maximum number of FTP sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных FTP-сессий для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества FTP-сессий слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions (макс. количество сессий)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.102. failed_create_new_session (ID: 00200242)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to create new FTPALG session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию FTPALG из-за недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Снизить максимальное количество сессий FTPALG или освободить некоторое количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.103. failure_connect_ftp_server (ID: 00200243)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to connect to the FTP Server. Closing connection
Поясняющая информация	Устройству не удалось подключиться к FTP-серверу, в результате чего невозможно открыть сессию ALG.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что по определенному адресу находится прослушивающий FTP-сервер.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.104. content_type_mismatch (ID: 00200250)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Content type mismatch in file <filename>. Identified filetype <filetype>
Поясняющая информация	Тип файла не соответствует содержимому, по этой причине данные будут отброшены.
Действие шлюза	data_blocked_control_and_data_channel_closed
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	filename filetype
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.105. failed_to_send_command (ID: 00200251)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to send the command.
Поясняющая информация	ALG не удалось отправить команду на сервер.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.106. resumed_compressed_file_transfer (ID: 00200252)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: The file <filename> (File type: <filetype>) cannot be sent to antivirus scan engine.
Поясняющая информация	Сканирование данных не выполняется, так как передача началась с середины файла. Сканирование сжатые файлов не будет выполнено.
Действие шлюза	data_blocked_control_and_data_channel_closed
Рекомендуемое действие	Включить режим fail mode, если необходимо разрешить передачу сжатых файлов.
Версия	2
Параметры	filename filetype
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.107. blocked_filetype (ID: 00200253)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Requested file:<filename> is blocked as this

Журнале	file is identified as type <filetype>, which is in block list.
Поясняющая информация	Файл находится в «черном» списке и будет заблокирован.
Действие шлюза	data_blocked_control_and_data_channel_closed
Рекомендуемое действие	Для отмены блокировки данного типа файла обновите список РАЗРЕШИТЬ/ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
Версия	2
Параметры	filename filetype
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.108. resumed_compressed_file_transfer (ID: 00200254)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: The file <filename> (File type: <filetype>) cannot be sent to antivirus scan engine.
Поясняющая информация	Модуль декомпрессии не может распаковать сжатый файл. Сканирование файла не выполняется, так как включен режим Fail Mode.
Действие шлюза	allow_data_without_scan
Рекомендуемое действие	Обновить параметр Fail-Mode, если требуется заблокировать файл.
Версия	2
Параметры	filename filetype
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.109. failed_to_send_response_code (ID: 00200255)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Failed to send the response code.
Поясняющая информация	FTP ALG не смог отправить корректный код ответа клиенту.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)
ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.110. illegal_command (ID: 00200267)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале FTPALG: REST from <peer> not allowed, rejecting command

Поясняющая информация Клиент пытался выполнить запрещенную команду "REST". Команда будет отклонена.

Действие шлюза rejecting_command (отклонить команду)

Рекомендуемое действие Для того, чтобы разрешить клиенту выполнять команды "REST", необходимо изменить настройки FTPALG.

Версия 1

Параметры filename
peer

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)
ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.111. unknown_state (ID: 00200300)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале H323ALG: H.225 parser is in unknown state

Поясняющая информация Синтаксическому анализатору не удалось обработать сообщение H.225. Сессия ALG будет закрыта.

Действие шлюза Нет

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

Параметры peer
state

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)
ALG Session ID (ID сессии ALG)
Connection (Соединение)

2.1.112. invalid_message (ID: 00200301)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: An invalid message was received from peer
Поясняющая информация	Получено некорректное сообщение с узла. Сессия ALG будет закрыта.
Действие шлюза	closing_session (закрыть сессию)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	peer message state
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.113. decode_failed (ID: 00200302)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Decoding of message from peer failed. Closing session
Поясняющая информация	Синтаксическому анализатору не удалось расшифровать сообщение H.225. Сессия ALG будет закрыта.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer message_type
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.114. encode_failed (ID: 00200303)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Encoding of message from peer failed. Closing session

Поясняющая информация	Кодировщику ASN.1 не удалось зашифровать сообщение. Сессия ALG будет закрыта.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer message_type
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.115. encode_failed (ID: 00200304)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Failed before encoding message from peer. Closing session
Поясняющая информация	Кодировщику ASN.1 не удалось выделить память, используемую для шифрования сообщения. Сессия ALG будет закрыта.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer message_type
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.116. encode_failed (ID: 00200305)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Failed after encoding message from peer. Closing session
Поясняющая информация	Кодировщику ASN.1 не удалось зашифровать сообщение корректным образом. Сессия ALG будет закрыта.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	peer message_type
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.117. decode_failed (ID: 00200306)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Failed before encoding H.245 message. Closing connection
Поясняющая информация	Кодировщику H.245 не удалось выделить память, используемую для шифрования сообщения. Сессия ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer (узел)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.118. encode_failed (ID: 00200307)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Failed after encoding H.245 message. Closing connection
Поясняющая информация	Кодировщику H.245 не удалось зашифровать сообщение. Сессия ALG будет завершена
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.119. max_tcp_data_connections_exceeded (ID: 00200308)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Maximum number of TCP data channels exceeded
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных каналов TCP для данной сессии.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества каналов TCP на сессию слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_channels
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.120. max_connections_per_call_exceeded (ID: 00200309)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: No more connections allowed for this call
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных логических каналов (calls) для данной сессии.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества одновременных логических каналов (calls) на сессию слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_connections
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.121. ignoring_channel (ID: 00200310)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Ignoring mediaChannel info in openLogicalChannel
Поясняющая информация	Информация о медиа-канале в сообщении openLogicalChannel не обрабатывается.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.122. com_mode_response_message_not_translated (ID: 00200311)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: CommunicationModeResponse not translated.
Поясняющая информация	Сообщение H.245 Communication Mode Response не преобразовано.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.123. max_h323_session_reached (ID: 00200312)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Maximum number of H.323 sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection.
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество сессий H.323 для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.

Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества сессий H.323 слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.124. failed_create_new_session (ID: 00200313)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Failed to create new H.323 session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию H.323 из-за недостаточного количества памяти. Нельзя открыть новую сессию до тех пор, пока не будет увеличен объем свободной памяти.
Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.125. max_h323_gk_sessions_reached (ID: 00200314)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Maximum number of H.323 gatekeeper sessions for service reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных сессий контроллера зоны H.323 для данной службы. Соединение будет завершено.
Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества одновременных сессий контроллера зоны H.323 слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.126. failed_create_new_session (ID: 00200315)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Failed to create new gatekeeper session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию H.323 из-за недостаточного количества памяти. Нельзя открыть новую сессию до тех пор, пока не будет увеличен объем свободной памяти.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.127. failure_connect_h323_server (ID: 00200316)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: Failed to connect to the H.323 Server. Closing connection
Поясняющая информация	Устройству не удалось подключиться к серверу H.323, в результате чего невозможно открыть сессию ALG.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что по определенному адресу находится прослушивающий HTTP-сервер
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.128. com_mode_command_message_not_translated (ID: 00200317)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	H323ALG: CommunicationModeCommand not translated.
Поясняющая информация	Сообщение H.245 Communication Mode Command не преобразовано.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.129. packet_failed_initial_test (ID: 00200350)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Packet failed initial test (Invalid TFTP packet). Packet length <packet_length>
Поясняющая информация	Получен некорректный TFTP-пакет. Завершение соединения.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	packet_length
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) Connection (Соединение)

2.1.130. packet_failed_traversal_test (ID: 00200351)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Filename <filename> failed test for directory traversal
Поясняющая информация	С именем файла <filename> не удалось выполнить тест обхода каталога (содержит некорректные символы). Завершение соединения.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Для разрешения использования символов в имени файла, выполните изменения в настройках TFTP Alg.
Версия	1
Параметры	filename
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) Connection (Соединение)

2.1.131. command_not_allowed (ID: 00200353)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: <command> command not allowed
Поясняющая информация	Команда (GET или PUT) не разрешена. Завершение соединения.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Для разрешения выполнения команды, выполните изменения в настройках TFTP Alg.
Версия	1
Параметры	command
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.132. option_value_invalid (ID: 00200354)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Option <option> contained invalid value <value>
Поясняющая информация	Опция содержит нечитаемое значение. Завершение соединения.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	option value
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.133. option_value_invalid (ID: 00200355)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Option <option> contained no readable value
Поясняющая информация	Опция содержит нечитаемое значение. Завершение соединения.

Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	option
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.134. option_tsize_invalid (ID: 00200356)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Option tsize value <value> exceeding allowed max value <maxvalue>
Поясняющая информация	Опция содержит нечитаемое значение. Завершение соединения.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Для того, чтобы разрешить установку соединения, измените значение filetransfersize в настройках TFTP Alg.
Версия	1
Параметры	value maxvalue
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.135. unknown_option_blocked (ID: 00200357)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Request contained unknown option <option>
Поясняющая информация	Запрос содержит неизвестную опцию. Завершение соединения.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Для того, чтобы разрешить установку соединения, измените настройки TFTP Alg.
Версия	1
Параметры	option
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

ALG Session ID (ID сессии ALG)
Connection (Соединение)

2.1.136. option_tsize_invalid (ID: 00200358)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Option tsize value <value> exceeding allowed value <maxvalue>
Поясняющая информация	Значение tsize превышает разрешенное значение. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Для того, чтобы разрешить установку соединения, измените размер передаваемого файла (filetransfersize) в настройках TFTP Alg.
Версия	1
Параметры	value maxvalue
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.137. unknown_option_blocked (ID: 00200359)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Request contained unknown option <option>
Поясняющая информация	Запрос содержит неизвестную опцию. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Для того, чтобы разрешить установку соединения, измените настройки TFTP Alg.
Версия	1
Параметры	option
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.138. option_not_sent (ID: 00200360)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	в TFTPALG: The received option <option> was not sent
Поясняющая информация	Полученная опция не отправлена. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	option
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.139. option_value_invalid (ID: 00200361)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в TFTPALG: Option <option> contained invalid value <value> or option not sent
Поясняющая информация	Опция содержит некорректное значение или опция не отправлена. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	option value
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.140. option_value_invalid (ID: 00200362)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в TFTPALG: Option <option> contained no readable value
Поясняющая информация	Опция содержит нечитаемое значение. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	option
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.141. blksize_out_of_range (ID: 00200363)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Option blksize value <old_blksize> exceeding allowed value. Rewriting to <new_blksize>
Поясняющая информация	Значение blksize превышает разрешенное значение. Замена значения.
Действие шлюза	rewrite (заменить)
Рекомендуемое действие	Для использования указанного значения, выполните изменения в настройках TFTP Alg.
Версия	1
Параметры	old_blksize new_blksize
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.142. max_tftp_sessions_reached (ID: 00200364)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Maximum number of TFTP sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection.
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество сессий TFTP для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества сессий TFTP слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.143. failed_create_new_session (ID: 00200365)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Failed to create new TFTPALG session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось создать новую сессию TFTPALG по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Уменьшить максимальное количество разрешенных сессий TFTPALG или освободить некоторое количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.144. invalid_packet_received (ID: 00200366)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Received invalid packet Opcode <opcode> Packet length <packet_length>
Поясняющая информация	Получен некорректный пакет. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	opcode packet_length
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.145. failed_create_connection (ID: 00200367)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Failed to create listening connection,internal error(<error_code>). Closing sessiona
Поясняющая информация	Устройству не удалось создать соединение в режиме прослушивания, в результате чего невозможно открыть сессию ALG.

Действие шлюза	close (закрывать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	error_code
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.146. invalid_packet_received_reopen (ID: 00200368)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Received invalid packet Opcode <opcode> Packet length <packet_length>
Поясняющая информация	Получен некорректный пакет. Завершение существующего соединения и установка нового.
Действие шлюза	close (закрывать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	opcode packet_length
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.147. packet_out_of_sequence (ID: 00200369)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Received packet out of sequence opcode <opcode> packet length <packet_length>
Поясняющая информация	Получен пакет вне последовательности. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрывать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	opcode packet_length
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.148. transfer_size_exceeded (ID: 00200370)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Received bytes <received> exceeding allowed max value <maxvalue>
Поясняющая информация	Получен пакет вне последовательности. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	opcode packet_length
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.149. options_removed (ID: 00200371)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Options not allowed. Stripping options from packet
Поясняющая информация	Опции не разрешены. Выполняется удаление опций из пакета.
Действие шлюза	gewrite (заменить)
Рекомендуемое действие	Если опции не разрешены, выполните изменения в настройках TFTP Alg.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.150. failed_strip_option (ID: 00200372)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Failed to strip options , (internal error)
Поясняющая информация	Не удалось отправить пакет с запросом без опций, так как произошла внутренняя ошибка.

Действие шлюза	close (закрывать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.151. failed_create_connection (ID: 00200373)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Failed to create listening connection,internal error(<error_code>). Closing session
Поясняющая информация	Устройству не удалось установить соединение в режиме прослушивания, в результате чего невозможно открыть сессию ALG.
Действие шлюза	close (закрывать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	error_code
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.152. invalid_error_message_received (ID: 00200374)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TFTPALG: Received invalid error message Opcode <opcode> Packet length <packet_length>
Поясняющая информация	Получено некорректное сообщение об ошибке. Завершение соединения.
Действие шлюза	close (закрывать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	opcode packet_length
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.1.153. max_pop3_sessions_reached (ID: 00200380)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Maximum number of POP3 sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных сессий POP3 для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества сессий POP3 слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.154. failed_create_new_session (ID: 00200381)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Failed to create new POP3ALG session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию POP3ALG по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Уменьшить максимальное количество разрешенных сессий POP3ALG или освободить некоторое количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.155. failed_connect_pop3_server (ID: 00200382)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Failed to connect to the POP3 Server. Closing the connection.
Поясняющая информация	Устройство не удалось подключиться к удаленному серверу POP3 в результате чего невозможно открыть сессию ALG.

Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что по определенному адресу находится прослушивающий POP3-сервер
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.156. out_of_memory (ID: 00200383)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Failed to allocate memory (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось выделить память.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Освободить достаточное количество памяти.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.157. blocked_filetype (ID: 00200384)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Requested file:<filename> is blocked as this file is identified as type <filetype>, which is in block list.
Поясняющая информация	Файл находится в «черном» списке. В соответствии с настройками файл будет заблокирован.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Для отмены блокировки файла, обновите список РАЗРЕШИТЬ/ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
Версия	1
Параметры	filename filetype sender_email_address
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.158. response_blocked_unknown (ID: 00200385)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Response blocked. Invalid response=<response>
Поясняющая информация	Сервер отправляет неизвестный ответ. Ответ будет заблокирован.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	command" response
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.159. base64_decode_failed (ID: 00200386)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Base 64 decode failed. Attachment blocked
Поясняющая информация	Не удалось расшифровать вложение, закодированное при помощи алгоритма base64. Возможно, отправленные данные были некорректно отформатированы. Вложение заблокировано.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какой метод шифрования данных использует отправитель.
Версия	1
Параметры	filename filetype sender_email_address
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.160. possible_invalid_mail_end (ID: 00200387)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Possible invalid end of mail "\n\n" received.

Поясняющая информация	Клиент отправляет некорректную информацию в конце адреса электронной почты.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Выяснит причину, по которой клиент отправляет некорректную информацию в конце адреса электронной почты.
Версия	1
Параметры	sender_email_address
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.161. command_blocked_invalid_len (ID: 00200388)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Command line blocked,line begins with linebegin. Invalid line length <len>
Поясняющая информация	Клиент отправляет команду с некорректной длиной. Команда будет заблокирована.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	len linebegin"
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.162. response_blocked_invalid_len (ID: 00200389)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Response blocked. Invalid response length <len>
Поясняющая информация	Сервер отправляет ответ с некорректной длиной. Ответ будет заблокирован.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	command" len

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)
ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.163. content_type_mismatch (ID: 00200390)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале POP3ALG: Content type mismatch in file <filename>. Identified filetype <filetype>

Поясняющая информация Тип файла не соответствует его актуальному содержимому. По этой причине данные будут отброшены.

Действие шлюза block_data (заблокировать)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

Параметры filename
filetype
sender_email_address

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.164. content_type_mismatch_mimecheck_disabled (ID: 00200391)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале POP3ALG: Content type mismatch found for the file <filename>. It is identified as type <filetype> file

Поясняющая информация Содержимое пакета данных и тип данных не совпадают. Так как проверка типов mime выключена, данные будут разрешены.

Действие шлюза allow (разрешить)

Рекомендуемое действие Соответствующий тип содержимого.

Версия 2

Параметры filename
filetype
sender_email_address

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.165. **command_blocked_invalid_argument** (ID: 00200392)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Command blocked.Invalid argument <argument> given
Поясняющая информация	Клиент отправляет команду с некорректным параметром. Команда будет заблокирована.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	command" argument
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.166. **command_blocked** (ID: 00200393)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Command <command> blocked.
Поясняющая информация	Клиент отправляет неразрешенную команду. Команда будет заблокирована.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Для того, чтобы разрешить команду, измените настройки Alg. Примечание: команда STLS всегда заблокирована!
Версия	1
Параметры	command
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.167. **unknown_command_blocked** (ID: 00200394)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Unknown command blocked.
Поясняющая информация	Клиент отправляет неизвестную команду. Команда

	будет заблокирована.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Для того чтобы разрешить команду, измените настройки Alg.
Версия	1
Параметры	command"
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.168. unexpected_mail_end (ID: 00200396)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Unexpected end of mail received while parsing mail content.
Поясняющая информация	При обработке содержимого обнаружена некорректная информация в конце письма.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Выяснить, является письмо полностью завершенным.
Версия	1
Параметры	sender_email_address len retrigs
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.169. invalid_line_endings (ID: 00200397)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Mail contains invalid line endings.
Поясняющая информация	Письмо содержит некорректные окончания строк.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Выяснить, почему письмо содержит некорректные окончания строк.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.170. top_mail_end_blocked (ID: 00200398)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: The last part of mail retrieved with TOP command blocked.
Поясняющая информация	Получена только та часть письма, которая была восстановлена с помощью команды TOP. По этой причине последняя часть письма была заблокирована Шлюзом безопасности.
Действие шлюза	block (заблокировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	len retrigs
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.171. max_tls_sessions_reached (ID: 00200450)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Maximum number of TLS sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных сессий TLS для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если максимальное количество сессий TLS слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.172. failed_create_new_session (ID: 00200451)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Failed to create new TLSALG session (out of memory)

Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию TLSALG по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Снизить максимальное количество разрешенных сессий TLSALG или освободить достаточное количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.173. failure_connect_http_server (ID: 00200452)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Failed to connect to the HTTP Server. Closing connection. ALG name: <alname>.
Поясняющая информация	Устройству не удалось подключиться к HTTP-серверу, в результате чего не удалось открыть сессию ALG.
Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что по определенному адресу находится прослушивающий HTTP-сервер
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.174. tls_alert_received (ID: 00200453)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Received TLS <alert> alert from peer.
Поясняющая информация	Получен сигнал тревоги TLS. Сессия TLS ALG будет закрыта.
Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alert level alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.175. tls_renegotiation_attempted (ID: 00200454)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: TLS renegotiation attempted but not supported.
Поясняющая информация	Узел TLS инициировал повторное согласование, но данная функция не поддерживается, таким образом, был отправлен сигнал тревоги, уведомляющий узел, что повторного согласования не будет.
Действие шлюза	tls_alert_sent
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.176. tls_alert_sent (ID: 00200455)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Sent TLS <alert> alert to peer.
Поясняющая информация	Произошла ошибка TLS, вызвавшая отправку сигнала тревоги на узел. Сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alert level alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.177. **tls_cipher_suite_certificate_mismatch** (ID: 00200456)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: The negotiated cipher suite can not be used with the configured certificate.
Поясняющая информация	Согласованный набор алгоритмов шифрования, который является экспортным, не разрешает использовать ключ сертификата для обмена ключами. Сертификат не может быть отправлен, и сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Изменить набор алгоритмов шифрования и/или сертификат.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.178. **ssl_renegotiation_attempted** (ID: 00200457)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: SSL renegotiation attempted but not supported.
Поясняющая информация	Узел SSL инициировал повторное согласование, но данная функция не поддерживается, таким образом, сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.179. **tls_disallowed_key_exchange** (ID: 00200458)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Disallowed key exchange.
Поясняющая информация	Сессия TLS ALG будет завершена из-за

недостаточного количества ресурсов для обработки обмена ключами TLS на данный момент. Возможно, причина заключается в отправке множества одинаковых приветственных сообщений TLS (TLS handshake message flooding). Данное действие запускает система, которая ведет наблюдение за ресурсами, расходуемыми на обмен ключами. Управление системой выполняет расширенная настройка SSL_ProcessingPriority.

Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Установить источник и выяснить наличие возможной атаки и состояние трафика.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.180. tls_invalid_message (ID: 00200459)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Invalid TLS <message_type> message received.
Поясняющая информация	Получено сообщение TLS, отформатированное некорректным образом. Сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	message_type alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.181. tls_bad_message_order (ID: 00200460)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Bad TLS handshake message order.
Поясняющая информация	A TLS handshake message of a type that is not expected in the current state of the handshake was received. Сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.182. tls_no_shared_cipher_suites (ID: 00200461)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: No shared cipher suites.
Поясняющая информация	Подключающийся узел TLS не использует ни один набор алгоритмов шифрования совместно с устройством. Сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что клиент и устройство совместно используют хотя бы один набор алгоритмов шифрования.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.183. tls_out_of_memory (ID: 00200462)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TLSALG: Out of memory.
Поясняющая информация	Устройству не удалось выделить память, необходимую для обработки TLS-соединения сессии TLS ALG. Сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.184. tls_failed_to_verify_finished (ID: 00200463)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в TLSALG: Failed to verify finished message.
Поясняющая информация	Устройству не удалось проверить заключительное сообщение TLS. Заключительное сообщение используется для проверки того, что обмен ключами и аутентификация прошли успешно. Сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.185. unknown_tls_error (ID: 00200464)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в TLSALG: Unknown TLS error.
Поясняющая информация	Произошла неизвестная ошибка TLS. Сессия TLS ALG будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alname
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.186. sdp_message_parsing_failed (ID: 00200501)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в SIPALG: SDP message parsing failed
Поясняющая информация	Не удалось обработать часть SDP сообщения, так как сообщение неправильно сформировано. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Выяснить, почему клиент или сервер отправляет неправильно сформированное SDP сообщение.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.187. sdp_message_validation_failed (ID: 00200502)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SDP message validation failed
Поясняющая информация	Не удалось обработать часть SDP сообщения, так как сообщение неправильно сформировано. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, почему клиент или сервер отправляет неправильно сформированное SDP сообщение.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.188. sip_message_parsing_failed (ID: 00200503)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SIP message parsing failed
Поясняющая информация	Не удалось обработать часть SIP сообщения, так как сообщение неправильно сформировано. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, почему клиент или сервер отправляет неправильно сформированное SIP сообщение.

Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.189. sip_message_validation_failed (ID: 00200504)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SIP message validation failed due to malformed message
Поясняющая информация	Не удалось проверить часть SIP сообщения, так как сообщение неправильно сформировано. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, почему клиент или сервер отправляет неправильно сформированное SIP сообщение.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.190. max_sessions_per_uri_reached (ID: 00200505)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Maximum number of sessions per SIP URI has been reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных сессий SIP [max_ses_per_id] на SIP URI.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если максимальное количество сессий SIPALG на SIP URI слишком низкое, увеличьте его.

Версия	2
Параметры	max_ses_per_id from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.191. registration_hijack_detected (ID: 00200506)

Уровень важности по умолчанию	ALERT
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Registration hijack attempt detected
Поясняющая информация	Обнаружена попытка взлома регистрационных данных [reg_hijack_count].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, почему пользователь использует ложные данные для регистрации.
Версия	2
Параметры	reg_hijack_count from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.192. sip_signal_timeout (ID: 00200507)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SIP signal timeout
Поясняющая информация	Таймаут сигнала SIP для сессии [method]. Сессия будет завершена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если указанное значение таймаута сигнала SIP слишком низкое, увеличьте его.
Версия	2

Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.193. sip_request_response_timeout (ID: 00200508)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SIP request-response timeout
Поясняющая информация	Таймаут SIP запрос-ответ для сессии [method]. Сессия будет удалена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если указанное значение таймаута SIP Запрос-Ответ слишком низкое, увеличьте его.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.194. registration_time_modified (ID: 00200509)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Expire value modified in registration request
Поясняющая информация	SIP-ALG изменил время регистрации, так как оно превышает указанное максимальное значение [cfg_registration_time].
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	cfg_registration_time

from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.195. unsuccessful_registration (ID: 00200510)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: Unsuccessful registration

Поясняющая информация Пользователю не удалось зарегистрироваться.
Причина: [reason]

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 2

Параметры reason
from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.196. unsuccessful_unregistration (ID: 00200511)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: Failed unregistration

Поясняющая информация Не удалось отменить регистрацию пользователя.
Причина: [reason].

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 2

Параметры reason
from_uri
to_uri
srcip
srcport

	destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.197. unsuccessful_search_in_registration_table (ID: 00200512)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Registration entry not found
Поясняющая информация	Не удалось найти определенного пользователя в таблице регистрации. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.198. sipalg_session_created (ID: 00200513)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: New SIP-ALG session created
Поясняющая информация	Открыта новая сессия SIP-ALG для запроса [method].
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport

	destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.199. failed_to_create_session (ID: 00200514)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to create sipalg session
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию SIP-ALG для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.200. failed_to_find_session (ID: 00200515)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to find sipalg session
Поясняющая информация	Не удалось обнаружить сессию sipalg. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.201. sipalg_session_deleted (ID: 00200516)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SIP-ALG session deleted
Поясняющая информация	Сессия SIP-ALG для запроса [method] удалена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.202. sipalg_session_state_updated (ID: 00200517)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SIP-ALG session state updated
Поясняющая информация	Статус сессии SIP-ALG обновлен на статус [session_state].
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	session_state from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.203. sipalg_transaction_created (ID: 00200520)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Transaction created
Поясняющая информация	SIP-ALG создал транзакцию для запроса [method].
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.204. failed_to_create_new_transaction (ID: 00200521)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to create transaction
Поясняющая информация	SIP-ALG не удалось создать транзакцию для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.205. failed_to_find_transaction (ID: 00200522)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to find transaction
Поясняющая информация	Не удалось обнаружить транзакцию для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.206. sipalg_transaction_deleted (ID: 00200523)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: sipalg transaction deleted
Поясняющая информация	Транзакция для запроса [method] удалена.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.207. sipalg_transaction_state_updated (ID: 00200524)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Transaction state updated
Поясняющая информация	Статус транзакции SIP-ALG обновлен на статус [transaction_state].

Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	transaction_state from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.208. no_route_found (ID: 00200526)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to find route for given host
Поясняющая информация	Не удалось обнаружить информацию о маршруте для данного хоста. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.209. failed_to_get_free_port (ID: 00200527)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to get free NAT port pair for the given host
Поясняющая информация	Не удалось предоставить свободный порт для данного хоста. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Неустойчивая система, возможно, потребуется перезагрузка.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.210. failed_to_find_role (ID: 00200528)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to find role
Поясняющая информация	SIPALG: Не удалось обнаружить значение (role) для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.211. failed_to_update_port (ID: 00200529)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to update port information
Поясняющая информация	Не удалось обновить информацию о порте для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.212. failed_to_update_contact (ID: 00200530)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to update contact
Поясняющая информация	Не удалось обновить контакт в сессии для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.213. failed_to_modify_sdp_message (ID: 00200531)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to modify SDP message
Поясняющая информация	Не удалось изменить SDP часть сообщения. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason from_uri

to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.214. failed_to_modify_via (ID: 00200532)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: Failed to modify via in message

Поясняющая информация Не удалось изменить заголовок Via в сообщении для запроса [method].

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 2

Параметры method
from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.215. failed_to_modify_from (ID: 00200533)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: Failed to modify FROM tag in message

Поясняющая информация Не удалось изменить тег FROM в сообщении для запроса [method].

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 2

Параметры method
from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.216. failed_to_modify_request_uri (ID: 00200534)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: Failed to modify request URI in message

Поясняющая информация Не удалось изменить запрос URI в сообщении для запроса [method].

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 2

Параметры method
from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.217. failed_to_modify_request (ID: 00200535)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: Failed to modify the request

Поясняющая информация Не удалось изменить информацию о топологии в запросе [method].

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 2

Параметры method
from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.218. method_not_supported (ID: 00200536)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Method not supported
Поясняющая информация	Метод [method] не поддерживается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.219. general_error (ID: 00200537)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: General Error
Поясняющая информация	При обработке сообщения возникла ошибка. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.220. third_party_call_control (ID: 00200538)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Block third party SIP request
Поясняющая информация	SIP-ALG обнаружил сообщение SIP/SDP, в котором указан IP-адрес третьей стороны. Причина: [reason]. Запрос будет отклонен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.221. out_of_memory (ID: 00200539)

Уровень важности по умолчанию	АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Out of memory
Поясняющая информация	При обработке сообщения SIP не удалось выделить память.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменить настройки, чтобы освободить достаточное количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры	message

2.1.222. null_sip_message_received (ID: 00200540)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: SIP packet reception error. Reason:<reason>
Поясняющая информация	Получен пакет без данных.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, как SIPALG получил пакет NULL SIP.

Версия	1
Параметры	reason (причина)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.223. user_registered (ID: 00200541)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Successful Registration
Поясняющая информация	Пользователь [user_name] зарегистрирован.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	user_name contact
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.224. user_unregistered (ID: 00200542)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Successful unregistration
Поясняющая информация	Успешная отмена регистрации пользователя [user_name].
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user_name contact
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.225. dns_resolution_failed (ID: 00200545)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to do dns resolve

Поясняющая информация	Не удалось преобразовать dns. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить, настроены ли dns-серверы.
Версия	1
Параметры	reason
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.226. failed_to_modify_contact (ID: 00200547)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to modify contact tag in message
Поясняющая информация	Не удалось изменить тег контакта в сообщении SIP. Причина: [reason].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.227. invalid_udp_packet (ID: 00200548)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Invalid SIP UDP packet received
Поясняющая информация	SIP ALG получил некорректный пакет UDP. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.228. failed_to_parse_media (ID: 00200549)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to parse media
Поясняющая информация	Не удалось обработать media для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.229. max_session_per_service_reached (ID: 00200550)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Maximum number of transaction per session has been reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных сессий SIP [max_ses_per_service] на СЛУЖБУ SIP.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если значение максимального количества сессий SIPALG на службу SIP слишком низкое, увеличьте его.
Версия	2
Параметры	max_ses_per_service from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.230. max_tsxn_per_session_reached (ID: 00200551)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Maximum number of sessions per Service has been reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество транзакций [max_tsxn_per_session] на SIP SESSION.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	max_tsxn_per_session from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.231. invalid_transaction_state (ID: 00200552)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Invalid transaction state change
Поясняющая информация	Обнаружен некорректный статус транзакции [tsxn_invalid_state].
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	tsxn_invalid_state from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.232. invalid_session_state (ID: 00200553)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
-------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Invalid session state change
Поясняющая информация	Обнаружен некорректный статус сессии [session_invalid_state].
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	session_invalid_state from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.233. sipalg_calleg_created (ID: 00200554)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: CallLeg created
Поясняющая информация	Создан SIP-ALG calleg для запроса [method].
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.234. failed_to_create_new_calleg (ID: 00200555)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to create calleg
Поясняющая информация	SIP-ALG не удалось создать calleg для запроса

	[method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.235. failed_to_find_calleg (ID: 00200556)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to find calleg
Поясняющая информация	Не удалось обнаружить calleg для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.236. failed_to_update_calleg (ID: 00200557)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to update calleg
Поясняющая информация	Не удалось обновить calleg для запроса [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.237. sipalg_calleg_deleted (ID: 00200558)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: sipalg calleg deleted
Поясняющая информация	Callleg для запроса [method] удален.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method from_uri to_uri srcip srcport destip destport
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.238. failed_to_modify_response (ID: 00200559)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SIPALG: Failed to modify the response
Поясняющая информация	Не удалось изменить информацию о топологии в ответе [method].
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	method

from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.239. sipalg_calleg_state_updated (ID: 00200560)

Уровень важности по умолчанию ОТЛАДКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: SIP-ALG calleg state updated

Поясняющая информация Статус SIP-ALG calleg обновлен на статус [calleg_state].

Действие шлюза allow (разрешить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 2

Параметры calleg_state
from_uri
to_uri
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.240. failed_to_modify_sat_request (ID: 00200561)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале SIPALG: Failed to modify the SAT request

Поясняющая информация Не удалось изменить запрос IP-адреса на IP-адрес назначения SAT в запросе [method].

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

Параметры method
from_uri
to_uri
srcip
srcport

destip
destport

Параметры контекста

ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.241. max_pptp_sessions_reached (ID: 00200601)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTPALG: Maximum number of PPTP sessions (<max_sessions>) for service reached. Closing connection
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество одновременных сессий PPTP для данной службы. Нельзя открыть новую сессию, пока не будут закрыты предыдущие сессии.
Действие шлюза	close (завершить)
Рекомендуемое действие	Если максимальное количество сессий PPTP слишком низкое, увеличьте его.
Версия	1
Параметры	max_sessions (макс. количество сессий)
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.242. failed_create_new_session (ID: 00200602)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTPALG: Failed to create new PPTPALG session (out of memory)
Поясняющая информация	Не удалось открыть новую сессию PPTPALG по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Уменьшить максимальное количество разрешенных сессий PPTPALG или освободить некоторое количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.1.243. failed_connect_pptp_server (ID: 00200603)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале	в PPTPALG: Failed to connect to the PPTP Server. Closing the connection.
Поясняющая информация	PPTP ALG не удалось подключиться к получающему PPTP-серверу, в результате чего невозможно открыть сессию ALG.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.244. pptp_tunnel_established_client (ID: 00200604)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в PPTPALG: PPTP tunnel established from client.
Поясняющая информация	Между PPTP-клиентом и шлюзом безопасности установлен PPTP-туннель.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.245. pptp_tunnel_removed_client (ID: 00200605)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в PPTPALG: PPTP tunnel between client and security gateway removed.
Поясняющая информация	Удален PPTP-туннель между PPTP-клиентом и PPTP-ALG.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.246. pptp_tunnel_removed_server (ID: 00200606)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTPALG: PPTP tunnel between server and security gateway removed.
Поясняющая информация	Удален PPTP-туннель между PPTP-клиентом и PPTP-ALG.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.247. pptp_session_established (ID: 00200607)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTPALG: PPTP session established.
Поясняющая информация	Установлена сессия PPTP.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.248. pptp_session_removed (ID: 00200608)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTPALG: PPTP session removed
Поясняющая информация	Сессия PPTP закрыта.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.1.249. pptp_malformed_packet (ID: 00200609)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed packet received from <remotegw> on <iface>
Поясняющая информация	PPTP-ALG получил неправильно сформированный пакет.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	iface remotegw

2.1.250. pptp_tunnel_established_server (ID: 00200610)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTPALG: PPTP tunnel established from server
Поясняющая информация	Между PPTP-сервером и шлюзом безопасности установлен PPTP-туннель.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Session ID (ID сессии ALG) ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.2. ANTISPAM

Данные сообщения относятся к категории **АНТИСПАМ** (события, связанные с антиспамом).

2.2.1. recipient_email_changed_to_drop_address (ID: 05900196)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Recipient e-mail address is changed to DNSBL Drop address
Поясняющая информация	"RCPT TO:" адрес изменен на адрес из «черного» списка DNS.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	sender_email_address drop_address
Параметры контекста	ALG Session ID (ID сессии ALG) ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.2.2. dnsbl_allocate_error (ID: 05900800)

Уровень важности по умолчанию	АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Не удалось выделить память
Поясняющая информация	Не удалось выделить память.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Проверить память.
Версия	1
Параметры	type

2.2.3. dnsbl_ipcache_add (ID: 05900810)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP <ipaddr> added to IP Cache for <alname>

Поясняющая информация	IP-адрес добавлен в кэш.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr

2.2.4. dnsbl_ipcache_remove (ID: 05900811)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP <ipaddr> removed from IP Cache for <alname> due to timeout
Поясняющая информация	IP-адрес удален из кэша по истечении таймаута.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr

2.2.5. dnsbl_session_add (ID: 05900812)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Session created for IP <ipaddr> for <alname>
Поясняющая информация	Сессия открыта и ждет обработки.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr

2.2.6. dnsbl_session_error (ID: 05900813)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
--------------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	в Error creating Session for IP <ipaddr> for <alname>.
Поясняющая информация	При открытии новой сессии произошла ошибка.
Действие шлюза	Dnsbl не будет обрабатывать письмо
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурации и настройки dns.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr

2.2.7. dnsbl_ipcache_add (ID: 05900814)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в Session for IP <ipaddr> for <alname> is done with result <result>
Поясняющая информация	IP-адрес добавлен в кэш.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr result

2.2.8. dnsbl_disabled (ID: 05900815)

Уровень важности по умолчанию	АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в DNSBL for <alname> has been disabled
Поясняющая информация	DNSBL выключен из-за небольшого количества активных «черных» списков.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DNSBL.
Версия	1
Параметры	type alname

2.2.9. dnsbl_active (ID: 05900816)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DNSBL for <alname> has been activated
Поясняющая информация	Статус DNSBL изменен с «disabled» на «active», так как восстановлен контакт с «черным» списком.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname

2.2.10. dnsbl_query_add (ID: 05900817)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Query created for IP <ipaddr> to BlackList <blacklist> for <alname>
Поясняющая информация	Создан запрос DNS.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr blacklist query

2.2.11. dnsbl_blacklist_disable (ID: 05900818)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	BlackList <blacklist> for <alname> has been disabled
Поясняющая информация	«Черный» список выключен, так как не удалось ответить на запрос.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Проверить настройки.
Версия	1

Параметры	type alname blacklist
------------------	-----------------------------

2.2.12. dnsbl_txtrecord_truncated (ID: 05900819)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TXT records does not fit buffer for Session with IP <ipaddr> for <alname>
Поясняющая информация	Записи TXT не умещаются в строке буфера и будут сокращены.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr

2.2.13. dnsbl_record_truncated (ID: 05900820)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DNSBL name not fit buffer for Session with IP <ipaddr> for <alname>
Поясняющая информация	Имя DNSBL не умещается в строке буфера и будет сокращено.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type alname ipaddr

2.3. ANTIVIRUS

Данные сообщения относятся к категории **АНТИВИРУС** (события, связанные с антивирусом).

2.3.1. virus_found (ID: 05800001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Virus found in file <filename>. Virus Name: <virusname>. Signature: <virussig>. Advisory ID: <advisoryid>.
Поясняющая информация	В потоке данных обнаружен вирус. Передача данных будет прервана, так как антивирус работает в режиме защиты.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Если инфицированный файл является локальным, запустите антивирус для его очистки.
Версия	1
Параметры	filename virusname virussig advisoryid [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.2. virus_found (ID: 05800002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Virus found in file <filename>. Virus Name: <virusname>. Signature: <virussig>. Advisory ID: <advisoryid>.
Поясняющая информация	В потоке данных обнаружен вирус. Передача данных будет продолжена, так как антивирус работает в режиме аудита.
Действие шлюза	allow_data (разрешить передачу данных)
Рекомендуемое действие	Если инфицированный файл является локальным, запустите антивирус для его очистки.
Версия	1
Параметры	filename

	virusname virussig advisoryid [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.3. excluded_file (ID: 05800003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	File <filename> is excluded from scanning. Identified filetype: <filetype>.
Поясняющая информация	Сканирование файла <filename> не будет выполнено. Тип файла находится в списке файлов, исключенных из антивирусного сканирования.
Действие шлюза	allow_data_without_scan (разрешить передачу данных без сканирования)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename filetype [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.4. decompression_failed (ID: 05800004)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Decompression error for file <filename>
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование файла, так как не удалось распаковать сжатый файл. Передача данных будет прервана, так как антивирус работает в режиме защиты.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Изменить значение параметра Fail Mode на «allow», чтобы разрешить передачу файлов, которые не удалось распаковать, без сканирования.
Версия	1

Параметры	filename [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.5. decompression_failed (ID: 05800005)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Decompression error for file <filename>
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование файла, так как не удалось распаковать сжатый файл. Передача данных будет продолжена, так как антивирус работает в режиме аудита.
Действие шлюза	allow_data (разрешить данные)
Рекомендуемое действие	Изменить значение для Fail Mode на «deny», чтобы запретить передачу файлов, которые не удалось распаковать.
Версия	1
Параметры	filename [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.6. compression_ratio_violation (ID: 05800006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Compression ratio violation for file <filename>. Compression ratio threshold: <comp_ratio>
Поясняющая информация	Антивирус выполнил сканирование сжатого файла с коэффициентом сжатия выше указанного значения. Сканирование будет продолжено.
Действие шлюза	continue_scan (продолжить сканирование)
Рекомендуемое действие	Файлы со слишком высоким коэффициентом сжатия могут потреблять большое количество ресурсов. Это может привести к DOS-атаке.
Версия	1

Параметры	filename comp_ratio [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.7. compression_ratio_violation (ID: 05800007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Compression ratio violation for file <filename>. Compression ratio threshold: <comp_ratio>
Поясняющая информация	Антивирус выполнил сканирование сжатого файла с коэффициентом сжатия выше указанного значения. Сканирование будет продолжено.
Действие шлюза	abort_scan (прервать сканирование)
Рекомендуемое действие	Файлы со слишком высоким коэффициентом сжатия могут потреблять большое количество ресурсов. Это может привести к DOS-атаке.
Версия	1
Параметры	filename comp_ratio [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.8. compression_ratio_violation (ID: 05800008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Compression ratio violation for file <filename>. Compression ratio threshold: <comp_ratio>
Поясняющая информация	Антивирус выполнил сканирование сжатого файла с коэффициентом сжатия выше указанного значения. Сканирование будет продолжено.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Файлы со слишком высоким коэффициентом сжатия могут потреблять большое количество ресурсов. Это может привести к DOS-атаке.
Версия	1

Параметры	filename comp_ratio [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.9. out_of_memory (ID: 05800009)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory
Поясняющая информация	Не удалось выделить память. Передача данных будет продолжена, так как антивирус работает в режиме аудита.
Действие шлюза	allow_data (разрешить передачу данных)
Рекомендуемое действие	Изменить параметры настроек, чтобы освободить достаточное количество памяти.
Версия	1
Параметры	filename filetype [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.10. out_of_memory (ID: 05800010)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory
Поясняющая информация	Не удалось выделить память. Передача данных будет прервана, так как антивирус работает в режиме защиты.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Изменить параметры настроек, чтобы освободить достаточное количество памяти.
Версия	1
Параметры	filename filetype

	[layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.11. virus_scan_failure (ID: 05800011)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Anti-virus scan engine failed for the file: <filename>
Поясняющая информация	Не удалось выполнить антивирусное сканирование. Передача данных будет прервана, так как антивирус работает в режиме защиты.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.12. virus_scan_failure (ID: 05800012)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Anti-virus scan engine failed for the file: <filename>
Поясняющая информация	Не удалось выполнить антивирусное сканирование. Передача данных будет продолжена, так как антивирус работает в режиме аудита.
Действие шлюза	allow_data (разрешить передачу данных)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.13. no_valid_license (ID: 05800015)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	AVSE: Virus scanning aborted. No valid license present.
Поясняющая информация	Антивирусное сканирование прервано, так как нет действующей лицензии.
Действие шлюза	av_scanning_aborted (антивирусное сканирование прервано)
Рекомендуемое действие	Если необходимо выполнить антивирусное сканирование, необходимо получить действующую лицензию. Можно выключить антивирусное сканирование, чтобы в дальнейшем не регистрировать данное сообщение.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.3.14. no_signature_database (ID: 05800016)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	AVSE: Virus scanning aborted. No virus signatures present.
Поясняющая информация	Антивирусное сканирование прервано, так как нет локальной базы данных сигнатур вирусов.
Действие шлюза	av_scanning_denied (антивирусное сканирование прервано)
Рекомендуемое действие	Подключите шлюз к сети Интернет и загрузите антивирусную базу данных или выполните настройку автоматического обновления антивируса.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.3.15. general_engine_error (ID: 05800017)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	AVSE: Virus scanning aborted. General error occurred during initialization.
Поясняющая информация	Антивирусное сканирование прервано, так как во время инициализации произошла ошибка.

Действие шлюза	av_scanning_aborted (антивирусное сканирование прервано)
Рекомендуемое действие	Для решения проблемы попробуйте перезапустить устройство.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.3.16. out_of_memory (ID: 05800018)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	AVSE: Virus scanning aborted. Out of memory during initialization.
Поясняющая информация	Антивирусное сканирование прервано по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	av_scanning_denied (антивирусное сканирование прервано)
Рекомендуемое действие	Изменить настройки, чтобы освободить достаточное количество оперативной памяти.
Версия	2
Параметры контекста	ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.3.17. decompression_failed_encrypted_file (ID: 05800024)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Decompression failed for file <filename>. The file is encrypted.
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование файла, так как файл зашифрован с помощью пароля. Передача данных будет прервана, так как антивирус работает в режиме защиты.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Изменить значение для Fail Mode на «allow», чтобы разрешить передачу файлов, которые не удалось распаковать, без сканирования.
Версия	1
Параметры	filename [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.3.18. decompression_failed_encrypted_file (ID: 05800025)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Decompression failed for file <filename>. The file is encrypted.
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование файла, так как сжатый файл зашифрован с помощью пароля. Передача данных будет продолжена, так как антивирус работает в режиме аудита.
Действие шлюза	allow_data (разрешить передачу данных)
Рекомендуемое действие	Изменить значение для Fail Mode на «deny», чтобы запретить передачу файлов, которые не удалось распаковать.
Версия	1
Параметры	filename [layer7_srcinfo] [layer7_dstinfo]
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Connection (Соединение)

2.3.19. unknown_encoding (ID: 05800182)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Content transfer encoding is unknown or not present
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование вложения, так как кодировка передаваемого сообщения отсутствует или неизвестна. Для Fail Mode установлено значение «deny», таким образом, данные будут заблокированы.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename unknown_content_transfer_encoding sender_email_address recipient_email_addresses:
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.3.20. unknown_encoding (ID: 05800183)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTPALG: Content transfer encoding is unknown or not present
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование вложения, так как кодировка передаваемого сообщения отсутствует или неизвестна. Для Fail Mode установлено значение «allow», таким образом, разрешена передача данных без сканирования.
Действие шлюза	allow_data_without_scan (разрешить передачу данных без сканирования)
Рекомендуемое действие	Выяснить формат кодировки передаваемого сообщения.
Версия	1
Параметры	filename unknown_content_transfer_encoding sender_email_address recipient_email_addresses:
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.3.21. unknown_encoding (ID: 05800184)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Content transfer encoding is unknown or not present
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование вложения, так как кодировка передаваемого сообщения отсутствует или неизвестна. Для Fail Mode установлено значение «deny», таким образом, данные будут заблокированы.
Действие шлюза	block_data (заблокировать данные)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename unknown_content_transfer_encoding sender_email_address
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

2.3.22. unknown_encoding (ID: 05800185)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	POP3ALG: Content transfer encoding is unknown or not present
Поясняющая информация	Антивирусный модуль не выполнил сканирование вложения, так как кодировка передаваемого сообщения отсутствует или неизвестна. Для Fail Mode установлено значение «allow», таким образом, разрешена передача данных без сканирования.
Действие шлюза	allow_data_without_scan (разрешить передачу данных без сканирования)
Рекомендуемое действие	Выяснить формат кодировки передаваемого сообщения.
Версия	1
Параметры	filename unknown_content_transfer_encoding sender_email_address
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG)

2.4. ARP

Данные сообщения относятся к категории **ARP (события, связанные с ARP)**.

2.4.1. already_exists (ID: 00300001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	An entry for this IP address already exists
Поясняющая информация	Запись не добавлена, так как она уже существует в таблице ARP.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.2. no_sender_ip (ID: 00300002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP-адрес отправителя запроса ARP – 0.0.0.0.
Поясняющая информация	IP-адрес источника запроса ARP – 0.0.0.0. Разрешить.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.3. no_sender_ip (ID: 00300003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ARP query sender IP is 0.0.0.0. Dropping
Поясняющая информация	IP-адрес источника запроса ARP – 0.0.0.0. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.4. arp_response_broadcast (ID: 00300004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ARP response is a broadcast address
Поясняющая информация	Адрес отправителя ответа ARP является адресом широковещательной рассылки. Разрешить
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.5. arp_response_multicast (ID: 00300005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ARP response is a multicast address
Поясняющая информация	Адрес отправителя ответа ARP является адресом многоадресной рассылки. Возможно, в сети выполняется балансировка нагрузки (load balancing). Разрешить
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.6. mismatching_hwaddrs (ID: 00300006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ARP hw sender does not match Ethernet hw sender
Поясняющая информация	Адрес отправителя аппаратного обеспечения,

указанный в данных ARP, не соответствует адресу отправителя аппаратного обеспечения Ethernet. Разрешить.

Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.7. mismatching_hwaddrs_drop (ID: 00300007)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ARP hw sender does not match Ethernet hw sender. Dropping
Поясняющая информация	Адрес отправителя аппаратного обеспечения, указанный в данных ARP, не соответствует адресу отправителя аппаратного обеспечения Ethernet. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.8. hwaddr_change (ID: 00300008)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<knownip> has a different address <newhw> compared to the known hardware address <knownhw>. Allow packet for further processing.
Поясняющая информация	В динамической записи ARP адрес аппаратного обеспечения отличается от адреса в ARP-пакете. Разрешена дальнейшая обработка пакета.
Действие шлюза	allow_processing (разрешить обработку)
Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры	knownip knownhw newhw

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)
---------------------	--

2.4.9. arp_resolution_failed (ID: 00300009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ARP resolution failed
Поясняющая информация	ARP-запрос не был обработан перед истечением срока действия записи в кэше ARP.
Действие шлюза	remove_entry (удалить запись)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipaddr iface

2.4.10. arp_cache_size_limit_reached (ID: 00300030)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ARP cache size limit reached
Поясняющая информация	Достигнуто ограничение размера кэша ARP. Ограничение текущей лицензии – [ограничение].
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Обновить лицензию для увеличения количества записей ARP.
Версия	1
Параметры	limit

2.4.11. invalid_arp_sender_ip_address (ID: 00300049)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to verify ARP sender IP address. Dropping
Поясняющая информация	Не удалось проверить IP-адрес отправителя ARP в соответствии с правилами в разделе «доступ», и пакет будет отброшен
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Если необходимо разрешить доступ любому IP-адресу отправителя ARP без выполнения проверки, измените настройки.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.12. arp_access_allowed_expect (ID: 00300050)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allowed by expect rule in access section
Поясняющая информация	IP-адрес отправителя ARP проверен в соответствии с правилом доступа.
Действие шлюза	access_allow (разрешить доступ)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.13. impossible_hw_address (ID: 00300051)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Impossible hardware address 0000:0000:0000 in ARP response. Dropping
Поясняющая информация	Адрес отправителя ответа ARP – 0000:0000:0000, который является недопустимым. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что в сети отсутствует неисправное оборудование.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.14. arp_response_broadcast_drop (ID: 00300052)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
--------------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале **в** ARP response is a broadcast address. Dropping

Поясняющая информация Адрес отправителя ответа ARP является адресом широковещательной рассылки. Пакет будет отброшен.

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Если требуется, измените настройки.

Версия 1

Параметры контекста Rule Name (Имя правила)
Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.15. arp_response_multicast_drop (ID: 00300053)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале **в** ARP response is a multicast address. Dropping

Поясняющая информация Адрес отправителя ответа ARP является адресом многоадресной рассылки. Возможно, в сети выполняется балансировка нагрузки (load balancing). Пакет будет отброшен.

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Если требуется, измените настройки.

Версия 1

Параметры контекста Rule Name (Имя правила)
Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.16. arp_collides_with_static (ID: 00300054)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале **в** Known entry is <knowntype>
<knownip>=<knownhw>. Dropping

Поясняющая информация Адрес отправителя не соответствует статической записи в таблице ARP. Вносить изменения в статическую запись ARP не разрешается. Пакет будет отброшен.

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Если требуется, измените настройки.

Версия 1

Параметры	reason knowntype knownip knownhw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.4.17. hwaddr_change_drop (ID: 00300055)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<knownip> has a different address <newhw> compared to the known hardware address <knownhw>. Dropping packet.
Поясняющая информация	В динамической записи ARP адрес аппаратного обеспечения отличается от адреса в ARP-пакете. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если требуется, измените настройки.
Версия	1
Параметры	knownip knownhw newhw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.5. AVUPDATE

Данные сообщения относятся к категории AVUPDATE (обновление сигнатур антивируса).

2.5.1. av_db_update_failure (ID: 05000001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Update of the Anti-virus database failed, because of <reason>
Поясняющая информация	Не удалось выполнить обновление базы данных антивируса. Причина указана в параметре «reason».
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.5.2. av_database_downloaded (ID: 05000002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	New anti-virus database downloaded
Поясняющая информация	Загружена обновленная версия базы данных антивируса, которая будет использоваться в дальнейшем.
Действие шлюза	using_new_database (использовать новую базу данных)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

2.5.3. av_db_already_up_to_date (ID: 05000003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Anti-virus database is up-to-date
Поясняющая информация	Текущая база данных является актуальной и не нуждается в обновлении.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия 1

2.5.4. av_db_update_denied (ID: 05000004)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Anti-virus database could not be updated, as no valid subscription exist

Поясняющая информация Текущая лицензия не позволяет обновить базу данных антивируса.

Действие шлюза Нет

Рекомендуемое действие Проверить системное время и/или приобрести подписку.

Версия 1

2.5.5. av_detects_invalid_system_time (ID: 05000005)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале Системное время установлено некорректно. Имя DNSBL не умещается в строке буфера для Сессии с IP <ipaddr> для <alname>

Поясняющая информация Системное время установлено некорректно. Для использования функций антивируса необходимо установить корректное системное время. Функции антивируса остаются выключенными до тех пор, пока не будет выполнена установка корректного времени и обновление антивируса вручную.

Действие шлюза antivirus_disabled (антивирус выключен)

Рекомендуемое действие Проверить и установить корректное системное время и выполнить обновление антивируса вручную.

Версия 1

Параметры date

2.5.6. downloading_new_database (ID: 05000007)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Downloading new antivirus database

Поясняющая информация	Доступна новая база данных антивируса. Выполняется загрузка базы данных.
Действие шлюза	downloading_new_database (загрузка новой базы данных)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.5.7. unsynced_databases (ID: 05000008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unsynchronized hardware and software databases detected
Поясняющая информация	Базы данных антивируса программного и аппаратного обеспечений не синхронизированы. Комплексное обновление запущено автоматически.
Действие шлюза	downloading_new_database (загрузка новой базы данных)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.6. BLACKLIST

Данные сообщения относятся к категории **BLACKLIST** (события, связанные с «черным» списком).

2.6.1. failed_to_write_list_of_blocked_hosts_to_media (ID: 04600001)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to write list of blocked hosts to media
Поясняющая информация	Не удалось создать список заблокированных хостов для медиа-данных. Возможно, медиа-данные повреждены.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Проверьте состояние медиа-данных.
Версия	1

2.6.2. unable_to_allocate_static_entry (ID: 04600002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to allocate static entry for <host>
Поясняющая информация	Не удалось добавить статическую запись. Недостаточно памяти.
Действие шлюза	no_block (не блокировать)
Рекомендуемое действие	Изменить настройки, чтобы освободить достаточное количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры	host

2.6.3. unable_to_allocate_host_entry (ID: 04600003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to allocate dynamic entry for <host>
Поясняющая информация	Не удалось добавить динамическую запись.

	Недостаточно памяти.
Действие шлюза	no_block (не блокировать)
Рекомендуемое действие	Изменить настройки, чтобы освободить достаточное количество оперативной памяти.
Версия	1
Параметры	host

2.6.4. connection_blacklisted (ID: 04600004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Found <blacklisted_host> in blacklist. Triggered rule <rule>, description: <description>. Protocol: <proto>, IP: <ip>, Port: <port>.
Поясняющая информация	В «черном» списке находится запись, соответствующая IP-адресу данного соединения. Соответственно, соединение будет завершено.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Выяснить порог или правила IntrusionDetection, которые могли запустить динамический «черный» список.
Версия	1
Параметры	blacklisted_host rule description ip proto port

2.6.5. packet_blacklisted (ID: 04600005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Found <blacklisted_host> in blacklist. Triggered rule <rule>, description: <description>. Protocol: <proto>, IP: <ip>, Port: <port>.
Поясняющая информация	В «черном» списке находится запись, соответствующая IP-адресу источника данного пакета. Соответственно, соединение будет завершено.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить порог или правила IntrusionDetection, которые могли запустить динамический «черный» список.

Версия	1
Параметры	blacklisted_host rule description ip proto port

2.6.6. packet_blacklisted (ID: 04600006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Found source in blacklist. Triggered rule <rule>, description: <description>. Protocol: <proto>, IP: <ip>, Port: <port>.
Поясняющая информация	В «черном» списке находится запись, соответствующая IP-адресу источника данного пакета. Соответственно, пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить порог или правила IntrusionDetection, которые могли запустить динамический «черный» список.
Версия	1
Параметры	rule description proto ip port

2.7. BUFFERS

Данные сообщения относятся к категории **BUFFERS (события, касающиеся использования буфера)**.

2.7.1. buffers_flooded (ID: 00500001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The buffers were flooded for <duration> seconds. Current usage is <buf_usage> percent
Поясняющая информация	Буферы временно недоступны. Возможно, причина в чрезмерной перегрузке сетевого трафика.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Если это повторно случившееся событие, попробуйте увеличить значение HighBuffers.
Версия	1
Параметры	duration buf_usage

2.7.2. buffers_profile (ID: 00500002)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Buffer requested by <reason> used at total of <duration> ticks and was touched <numstop> times
Поясняющая информация	Идентифицирован буфер, связанный с запросом в профиле. Данное сообщение сгенерировано специальным встроенным программным обеспечением в целях отладки.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	numstop duration reason
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8. CONN

Данные сообщения относятся к категории **CONN (события, связанные с механизмом состояний (State engine), например, открытие/закрытие соединений)**.

2.8.1. conn_open (ID: 00600001)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection opened
Поясняющая информация	Соединение установлено.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.2. conn_close (ID: 00600002)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection closed
Поясняющая информация	Соединение закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.8.3. connection_table_full (ID: 00600003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Closing (replacing) this connection; connection table full
Поясняющая информация	В настоящее время таблица соединений заполнена, устройству требуется установить новое соединение. Предыдущее соединение закрыто и заменено новым.
Действие шлюза	replacing_conn (замена соединения)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение)

2.8.4. conn_open_natsat (ID: 00600004)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection opened
Поясняющая информация	Соединение установлено.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.5. conn_close_natsat (ID: 00600005)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection closed
Поясняющая информация	Соединение закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.8.6. out_of_connections (ID: 00600010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of connections. Rejecting connection attempt
Поясняющая информация	В настоящее время таблица соединений заполнена,

	попытка открыть новое соединение будет отклонена.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.7. out_of_connections (ID: 00600011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of connections. Dropping connection attempt
Поясняющая информация	В настоящее время таблица соединений заполнена, попытка открыть новое соединение будет отклонена.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.8. no_new_conn_for_this_packet (ID: 00600012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	State inspector would not open a new connection for this TCP packet, rejecting
Поясняющая информация	Функция State inspector не установила новое соединение для данного TCP-пакета, так как комбинация флагов TCP неверная. Новое TCP-соединение может быть открыто только для пакетов с флагом SYN TCP, установленным как only TCP.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	protocol
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.9. no_new_conn_for_this_packet (ID: 00600013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	State inspector would not open a new connection for this ICMP packet, dropping packet
Поясняющая информация	Функция State inspector не установила новое соединение для данного ICMP-пакета, так как это не Запрос ICMP Echo. Новое ICMP-соединение разрешено открывать только для запросов.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	protocol
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.10. no_return_route (ID: 00600014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to open a new connection since a return route to the sender address can't be found. Dropping packet
Поясняющая информация	Не удалось найти маршрут возврата к адресу отправителя пакета. По этой причине не удалось установить новое соединение, и пакет отброшен.
Действие шлюза	reject (отклонить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.11. reverse_connect_attempt (ID: 00600015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Disallowed reverse connect attempt from peer. Dropping
Поясняющая информация	Функция State inspector запрещает прохождение

данного пакета в обратном направлении по уже установленному каналу. Для данного типа пакета разрешена только отправка создателем соединения. Пакет будет отброшен.

Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.12. port_0_illegal (ID: 00600020)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP/UDP destination port or TCP source port was set to 0. Dropping
Поясняющая информация	Для TCP/UDP-порта назначения или TCP-порта источника установлено значение 0, которое не разрешено. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.13. udp_src_port_0_illegal (ID: 00600021)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	UDP source port is set to 0. Dropping
Поясняющая информация	Для UDP-порта источника установлено значение 0. Такая настройка используется для UDP-поточков без возврата трафика. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если требуется передача пакета, измените значение 0 для UDP-порта источника.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.14. udp_src_port_0_forwarded (ID: 00600022)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	UDP source port is set to 0. Forwards packet.
Поясняющая информация	Для UDP-порта источника установлено значение 0. Такая настройка используется для UDP-потокa без возврата трафика. Пакет будет перенаправлен.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.15. conn_usage (ID: 00600023)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection used to forward a packet.
Поясняющая информация	Пакет прошел через канал.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.8.16. active_data (ID: 00600100)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Incoming active data channel
Поясняющая информация	Установлен канал для активных данных.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG)

ALG Session ID (ID сессии ALG)
Rule Information (Информация о правиле)
Connection (Соединение)

2.8.17. passive_data (ID: 00600101)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Incoming passive data channel
Поясняющая информация	Установлен канал для пассивных данных.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.8.18. active_data (ID: 00600102)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Active data channel closed
Поясняющая информация	Канал для активных данных закрыт.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.8.19. passive_data (ID: 00600103)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	FTPALG: Passive data channel closed
Поясняющая информация	Канал для пассивных данных закрыт.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	ALG Module Name (Имя модуля ALG) ALG Session ID (ID сессии ALG) Rule Information (Информация о правиле) Connection (Соединение)

2.9. DHCP

Все сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **DHCP (события, связанные с DHCP-клиентом)**.

2.9.1. offered_ip_occupied (ID: 00700001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease with an offered IP that appear to be occupied (<ip4addr>)
Поясняющая информация	Получена аренда от DHCP, которая, видимо, используется кем-то еще.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Проверить сеть на наличие статически настроенных хостов или некорректной трансляция ARP-ответов для маршрутов.
Версия	1
Параметры	iface ip4addr

2.9.2. lease_changed (ID: 00700002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Some vital parameter(s) in the lease on interface <iface> have changed, restarting DHCP-process
Поясняющая информация	DHCP-сервер обновил некоторую необходимую информацию. Это приведет к перезапуску.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	Iface
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.3. lease_acquired (ID: 00700003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> have successfully acquired a lease
Поясняющая информация	Успешно получен срок аренды.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface ip netmask bcast gw
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.4. renewed_lease (ID: 00700004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> have renewed its lease. The new lease is valid for <valid_seconds> seconds
Поясняющая информация	Срок аренды успешно обновлен.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface valid_seconds
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.5. lease_expired (ID: 00700005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> lease expired.
Поясняющая информация	Срок аренды истек, и ip-данные для данного интерфейса больше не действительны.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Проверить соединение и доступность DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface

2.9.6. invalid_lease_time (ID: 00700007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease with a leasetime (<lease_time>) which is lower than the minimum allowed (<minimum_lease_time>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды с временем, которое ниже настроенного минимума.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DHCP-сервера или скорректировать минимальный предел времени аренды.
Версия	1
Параметры	iface lease_time minimum_lease_time
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.7. invalid_server_id (ID: 00700008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease with an invalid server ID (<server_id>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды с некорректным идентификатором сервера.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface server_id
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.8. invalid_netmask (ID: 00700009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease with an invalid netmask (<netmask>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды с некорректной сетевой маской.

Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface netmask
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.9. invalid_broadcast (ID: 00700010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease with an invalid broadcast address (<broadcast>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды с некорректным широковещательным адресом.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface broadcast
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.10. invalid_offered_ip (ID: 00700011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease with an invalid offered IP (<offered_ip>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды с некорректным предложенным IP-адресом.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface offered_ip
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.11. invalid_gateway (ID: 00700012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease with an invalid gateway (<gateway>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды с некорректным адресом шлюза.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface gateway
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.12. offered_broadcast_equals_gateway (ID: 00700013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease where the offered broadcast equals the offered gateway
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды, где предложенный широковещательный адрес равен предложенному адресу шлюза.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.13. ip_collision (ID: 00700014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease which if used will cause an IP collision (DHCP IP: <dhcp_ip> collides with configured route: <configured_route>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды, который в случае использования приведет к коллизии IP-адресов с настроенным маршрутом.
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера и конфигурацию интерфейса SG.
Версия	1
Параметры	iface dhcp_ip configured_route
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.9.14. route_collision (ID: 00700015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> received a lease which if used will cause a route collision (DHCP route: <dhcp_route> collides with configured route <configured_route>)
Поясняющая информация	Интерфейс получил срок аренды, который в случае использования приведет к коллизии маршрута с настроенным маршрутом.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера и конфигурацию интерфейса SG.
Версия	1
Параметры	iface dhcp_route configured_route
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10. DHCPRELAY

Данные сообщения относятся к категории DHCPRELAY (события, связанные с DHCP relayer).

2.10.1. unable_to_save_dhcp_relay_list (ID: 00800001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to auto save the DHCP relay list to disk
Поясняющая информация	Не удалось автоматически сохранить список DHCP relay на диск.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверьте занятость и состояние диска.
Версия	1

2.10.2. dhcp_relay_list_saved (ID: 00800002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DHCP relay list was successfully auto saved to disk
Поясняющая информация	Список DHCP relay успешно записан на диск.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.10.3. dhcp_pkt_too_small (ID: 00800003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received DHCP packet which is smaller than the minimum allowed 300 bytes.
Поясняющая информация	Получен DHCP-пакет, размер которого менее разрешенного значения – 300 байт.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какая реализация используется.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.4. incorrect_bootp_dhcp_cookie (ID: 00800004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Incorrect BOOTP/DHCP cookie. Dropping
Поясняющая информация	Получен пакет с некорректными BOOTP/DHCP cookie.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какая реализация используется.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.5. maximum_ppm_for_relayer_reached (ID: 00800005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum packets-per-minute limit have been reached. Requests will be denied for a period of time
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество DHCP-пакетов в минуту для ретранслятора (relayer).
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить количество пакетов в минуту.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.6. relayer_resuming (ID: 00800006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The relayer is now resuming, <packets_dropped> packets were dropped while the relayer was inactive
Поясняющая информация	Выполняется восстановление работы ретранслятора (relayer) после временной остановки, вызванной превышением указанного количества пакетов в минуту.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	packets_dropped

Параметры контекста Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.7. hop_limit_exceeded (ID: 00800007)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Hop limit exceeded. Dropping

Поясняющая информация Достигнуто максимальное значение для «hop limit» (ограничение на пересылку DHCP-пакетов).

Действие шлюза Нет

Рекомендуемое действие Проверить настройку максимального значения для «hop limit».

Версия 1

Параметры контекста Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.8. client_release (ID: 00800008)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Client <client_ip> requested release. Relay canceled

Поясняющая информация Клиент запросил отмену аренды.

Действие шлюза relay_canceled (отменить)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

Параметры client_ip

Параметры контекста Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.9. got_reply_without_transaction_state (ID: 00800009)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Got server reply without transaction state for client <client_hw>. Dropping

Поясняющая информация Получен ответ сервера без транзакции для клиента.

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Проверить сетевое оборудование на наличие

	ошибок.
Версия	1
Параметры	client_hw
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.10. maximum_dhcp_client_relay_routes_reached (ID: 00800010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The limit for DHCP relay routes have been reached. Dropping
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество маршрутов DHCP relay.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить максимальное количество маршрутов relay.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.10.11. unable_to_add_relay_route_since_out_of_memory (ID: 00800011)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal Error: Out of memory: Can't add DHCP relay route. Dropping
Поясняющая информация	Невозможно добавить маршрут DHCP relay по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить занятость памяти межсетевого экрана.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.10.12. ignored_relay_request (ID: 00800012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
--------------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое Журнале	в Request ignored according to the ruleset
Поясняющая информация	В соответствии с заданным набором правил запрос DHCP relay будет игнорирован.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.13. no_message_type (ID: 00800013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в No message type. Dropping
Поясняющая информация	Получен DHCP-пакет без требуемого типа сообщения.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какая реализация используется.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.14.

bad_inform_pkt_with_mismatching_source_ip_and_client_ip (ID: 00800014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в INFORM packet did not pass through a relay but the packet source ip and the client ip doesnt match. Dropping
Поясняющая информация	Получен не ретранслированный DHCP-пакет INFORM с несовпадающим IP-адресом клиента и источника.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какая реализация используется.
Версия	1

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)
---------------------	--

2.10.15. received_relayed_inform_packet_without_client_ip (ID: 00800015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	INFORM packet passed a relay but the client ip isn't set. Dropping
Поясняющая информация	Получен DHCP-пакет INFORM, ретранслированный с отсутствующим IP-адресом клиента.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какая реализация используется.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.16. maximum_current_dhcp_relays_for_iface (ID: 00800016)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum number <max_relays> of current DHCP relays for this interface have been reached. Dropping
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество <max_relays> текущих DHCP relays для определенного интерфейса.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить максимальное количество relay на интерфейс.
Версия	1
Параметры	max_relays
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.17. dhcp_server_is_unroutable (ID: 00800017)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	BOOTP/DHCP-server at <dest_ip> is unroutable. Dropping
Поясняющая информация	Не удалось найти маршрут к определенному DHCP-серверу.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Обновить таблицу маршрутизации с маршрутом к DHCP-серверу.
Версия	1
Параметры	dest_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.18. unable_to_get_free_transaction_state (ID: 00800018)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to get free transaction state for client <client_hw>. Dropping
Поясняющая информация	Невозможно обработать запрос клиента, так как превышено максимальное количество транзакций.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройку максимального количества транзакций.
Версия	1
Параметры	client_hw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.19. invalid_gateway (ID: 00800019)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received request with invalid gateway (<gateway_ip>). Dropping
Поясняющая информация	Получен DHCP-запрос с некорректным IP-адресом шлюза.

Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какая реализация используется.
Версия	1
Параметры	gateway_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.20. relayed_request (ID: 00800020)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Relayed DHCP-request <type> from client <client_hw> to <dest_ip>
Поясняющая информация	DHCP-запрос ретранслирован.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type client_hw dest_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.21. relayed_request (ID: 00800021)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Relayed BOOTP-request from client <client_hw> to <dest_ip>
Поясняющая информация	BOOTP-запрос ретранслирован.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw dest_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.22. got_reply_on_a_non_security_equivalent_interface (ID: 00800022)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received reply for client <client_hw> on a non security equivalent interface. Dropping
Поясняющая информация	Получен ответ для клиента на незащищенном интерфейсе.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки защищенного интерфейса.
Версия	1
Параметры	client_hw dest_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.23. assigned_ip_not_allowed (ID: 00800023)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DHCP/BOOTP-Server <server_ip> gave out an IP <ip> which isn't accepted. Dropping
Поясняющая информация	Выделен IP-адрес, который, согласно правилам, не может быть принят.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить адреса, разрешенные для аренды.
Версия	1
Параметры	iface server_ip ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.24. illegal_client_ip_assignment (ID: 00800024)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DHCP/BOOTP-Server <server_ip> tried to assign a client with an illegal IP <ip>. Dropping

Поясняющая информация	Получен недопустимый арендованный IP-адрес.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	server_ip ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.25. ambiguous_host_route (ID: 00800025)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	A host route for <dest_ip> already exists which points to another interface. Dropping
Поясняющая информация	При попытке установить динамический маршрут к хосту выяснилось, что маршрут уже существует и указывает на другой интерфейс.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверьте предыдущий маршрут к хосту для клиента.
Версия	1
Параметры	dest_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.26. relayed_dhcp_reply (ID: 00800026)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Relayed DHCP-reply <type> to client <client_hw>
Поясняющая информация	DHCP-ответ ретранслирован клиенту.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type client_hw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.10.27. relayed_bootp_reply (ID: 00800027)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Relayed BOOTP-reply to client <client_hw>
Поясняющая информация	BOOTP-ответ ретранслирован клиенту.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.28. relayed_dhcp_reply (ID: 00800028)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Relayed DHCP-reply <type> to gateway <gateway_ip>
Поясняющая информация	DHCP-ответ ретранслирован на шлюз.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	type gateway_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.10.29. relayed_bootp_reply (ID: 00800029)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Relayed BOOTP-reply to gateway <gateway_ip>
Поясняющая информация	BOOTP-ответ ретранслирован на шлюз.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	gateway_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11. DHCPSEVER

Данные сообщения, регистрируемые в Журнале, относятся к категории **DHCPSEVER** (События, связанные с DHCP-сервером).

2.11.1. unable_to_send_response (ID: 00900001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to get buffer for sending. Unable to reply
Поясняющая информация	Невозможно получить буфер для отправки.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить занятость буфера.
Версия	1

2.11.2. option_section_is_too_big_unable_to_reply (ID: 00900002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The option section is too big, unable to reply. Dropping
Поясняющая информация	Невозможно отправить ответ, так как раздел с опцией DHCP слишком большой.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Сократить количество используемых опций DHCP.
Версия	1

2.11.3. unable_to_save_lease_db (ID: 00900003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to auto save the lease database to disk
Поясняющая информация	При сохранении базы арендованных адресов на диск произошла ошибка.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что на диске достаточно свободного

пространства.

Версия 1

2.11.4. lease_db_successfully_saved (ID: 00900004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Lease database was successfully auto saved to disk
Поясняющая информация	База арендованных адресов успешно сохранена на диск.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.11.5. dhcp_packet_too_small (ID: 00900005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received DHCP packet which is smaller than the minimum allowed 300 bytes. Dropping
Поясняющая информация	Получен DHCP-пакет, размер которого меньше разрешенного минимума – 300 байт.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, какая реализация используется.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.6.

request_for_ip_from_non_bound_client_without_state (ID: 00900006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received a request from client (not in bound) <client> for IP <client_ip> without state. Rejecting
Поясняющая информация	Получен запрос от «non bound» (без привязки) клиента без статуса.
Действие шлюза	reject (отбросить)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client client_ip
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.7. request_for_ip_from_bound_client_without_state (ID: 00900007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received a request from client (in bound) <client> for IP <client_ip> without state. Rejecting
Поясняющая информация	Получен запрос от «bound» (привязка) клиента без статуса.
Действие шлюза	reject (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client client_ip
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.8. request_for_ip_from_non_bound_client_without_state (ID: 00900008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received a request from client (not in bound) <client> for IP <client_ip> without state. Ignoring
Поясняющая информация	Получен запрос от «unbound» (без привязки) клиента без статуса.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client client_ip

Параметры контекста Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.9. all_ip_pools_depleted (ID: 00900010)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале All IP pools are depleted. Unable to handle request. Ignoring

Поясняющая информация Все IP-адреса пулов используются.

Действие шлюза Нет

Рекомендуемое действие Увеличить пулы для поддержки большего количества клиентов.

Версия 1

Параметры контекста Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.10. request_with_bad_udp_checksum (ID: 00900011)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Received request with bad UDP checksum. Dropping

Поясняющая информация Получен запрос с некорректной контрольной суммой UDP.

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Проверить сетевое оборудование на наличие ошибок.

Версия 1

Параметры контекста Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.11. lease_timeout (ID: 00900012)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Lease for IP <client_ip> timed out. Was bound to client <client_hw>

Поясняющая информация Аренда не была продлена, и ее срок истек.

Действие шлюза lease_inactive (аренда неактивна)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия	1
Параметры	client_ip client_hw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.11.12. lease_timeout (ID: 00900013)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Offer for IP <client_ip> timed out. Was offered to client <client_hw>
Поясняющая информация	Клиент не принял предложенный адрес, и время предложения истекло.
Действие шлюза	lease_inactive (аренда неактивна)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip client_hw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.11.13. pool_depleted (ID: 00900014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	All IPs in the pool are in use. Request cannot be fulfilled
Поясняющая информация	Запрос не может быть выполнен, так как все адреса пула используются.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Увеличить пулы для поддержки большего количества клиентов.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.14. sending_offer (ID: 00900015)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received DISCOVER from client <client_hw>.

Журнале	Sending IP offer <offer_ip>
Поясняющая информация	Получен DISCOVER (первоначальный запрос IP-адреса) от клиента.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw offer_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.15. pool_depleted (ID: 00900016)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	All IPs in the pool are now in use
Поясняющая информация	Все IP-адреса пула используются.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Увеличить пулы для поддержки большего количества клиентов.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.16. request_for_non_offered_ip (ID: 00900017)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client_hw> requested non offered IP. Rejecting
Поясняющая информация	Клиент отправил запрос на IP-адрес, который не был предложен.
Действие шлюза	nak (неподтверждение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw client_wanted client_offered

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)
---------------------	--

2.11.17. request_for_non_bound_ip (ID: 00900018)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client_hw> requested non bound IP. Rejecting
Поясняющая информация	Клиент запросил IP-адрес «non bound» (без привязки).
Действие шлюза	reject (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw client_wanted bound
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.18. client_bound (ID: 00900019)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client_hw> accepted IP <client_ip>. Client is now bound
Поясняющая информация	Клиент принял IP-адрес и переходит в состояние bound (привязка).
Действие шлюза	new_lease (новая аренда)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.19. client_renewed (ID: 00900020)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client_hw> renewed IP <client_ip>

Журнале	
Поясняющая информация	Клиент успешно обновил аренду.
Действие шлюза	renew (обновить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.20. got_inform_request (ID: 00900021)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Got INFORM request from client <client_hw>. Acknowledging
Поясняющая информация	Получен запрос INFORM (клиент уже получил IP и запрашивает параметры настройки) от клиента.
Действие шлюза	acknowledging (подтверждение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.21. decline_for_ip_on_wrong_iface (ID: 00900022)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Got decline for ip <client_ip> on wrong interface (recv: <recv_if>, lease: <client_if>). Decline is ignored
Поясняющая информация	Получено отклонение от клиента на неверном интерфейсе.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить наличие несовместимых маршрутов.
Версия	1
Параметры	client_hw

client_ip
recv_if
client_if

Параметры контекста

Rule Name (Имя правила)
Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.22. decline_for_non_offered_ip (ID: 00900023)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client_hw> declined non offered IP. Decline is ignored
Поясняющая информация	Клиент отклонил не предложенный IP-адрес.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.23. declined_by_client (ID: 00900024)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client_hw> declined IP <client_ip>. IP blacklisted
Поясняющая информация	Клиент отклонил (указав, что IP-адрес уже кем-то используется) предложенный IP-адрес.
Действие шлюза	blacklist («черный» список)
Рекомендуемое действие	Проверить сеть на наличие статических узлов или некорректной трансляции ARP-ответов (проху ARP).
Версия	1
Параметры	client_hw client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.24. request_for_ip_from_bound_client_without_state (ID: 00900025)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received a request from client (bound) <client> for IP <client_ip> without state. Ignoring
Поясняющая информация	Получен запрос от bound (привязка) клиента без статуса.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client client_ip
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.25. release_for_ip_on_wrong_iface (ID: 00900026)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Got release for ip <client_ip> on wrong interface (recv: <recv_if>, lease: <client_if>). Decline is ignored
Поясняющая информация	Завершение аренды IP-адреса на некорректном интерфейсе.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить наличие несовместимых маршрутов.
Версия	1
Параметры	client_hw client_ip recv_if client_if
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.11.26. released_by_client (ID: 00900027)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client_hw> released IP <client_ip>.

Поясняющая информация	Клиент предварительно завершил аренду.
Действие шлюза	lease_released (аренда завершена)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_hw client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.12. DYNROUTING

Данные сообщения, регистрируемые в Журнале, относятся к категории **DYNROUTING** (Dynamic routing).

2.12.1.

failed_to_export_route_to_ospf_process_failed_to_alloc (ID: 01100001)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to export route to OSPF process (unable to alloc export node)
Поясняющая информация	Не удалось экспортировать маршрут в OSPF по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	alert (уведомление об опасности)
Рекомендуемое действие	Проверить количество памяти.
Версия	1
Параметры контекста	Dynamic Route (Динамический маршрут) Rule Name (Имя правила) Route (Маршрут)

2.12.2. route_exported_to_ospf_as (ID: 01100002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Route exported to OSPF AS
Поясняющая информация	Маршрут экспортирован в OSPF AS.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Dynamic Route (Динамический маршрут) Rule Name (Имя правила) Route (Маршрут)

2.12.3. route_unexported_from_ospf_as (ID: 01100003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Route unexported from OSPF AS
Поясняющая информация	Маршрут не экспортирован из OSPF AS.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Dynamic Route (Динамический маршрут) Rule Name (Имя правила) Route (Маршрут)

2.12.4. failed_to_add_route_unable_to_alloc (ID: 01100004)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to add route (unable to alloc route)
Поясняющая информация	Не удалось создать маршрут по причине недостаточного количества памяти.
Действие шлюза	alert (уведомление об опасности)
Рекомендуемое действие	Проверить количество выделенной памяти.
Версия	1
Параметры контекста	Dynamic Route (Динамический маршрут) Rule Name (Имя правила) Route (Маршрут)

2.12.5. route_added (ID: 01100005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Route added
Поясняющая информация	Маршрут добавлен.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Dynamic Route (Динамический маршрут)

Rule Name (Имя правила)
Route (Маршрут)

2.12.6. route_removed (ID: 01100006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Route removed
Поясняющая информация	Маршрут удален.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Dynamic Route (Динамический маршрут) Rule Name (Имя правила) Route (Маршрут)

2.13. FRAG

Данные сообщения, зарегистрированные в Журнале, относятся к категории **FRAG (события, связанные с Фрагментацией)**.

2.13.1. individual_frag_timeout (ID: 02000001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Individual fragment timed out.
Поясняющая информация	Истек срок отдельного фрагмента IP-пакета, и он будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.2. fragact_contains_frags (ID: 02000002)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal Error: A failed active fragment contained fragments. Dropping
Поясняющая информация	При освобождении активного фрагмента произошла внутренняя ошибка. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.3. fail_suspect_out_of_resources (ID: 02000003)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of reassembly resources for suspect. Frags: <frags>. <srcip>-<destip> <ipproto> FragID:

	<fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Недостаточно ресурсов для сборки фрагментов при обработке IP-пакета, который может содержать некорректные фрагменты. Будет выполнен отброс пакета и освобождение ресурсов.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.4. fail_out_of_resources (ID: 02000004)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of reassembly resources. Frags: <frags>. <srcip>-<destip> <ipproto> FragID: <fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Недостаточно ресурсов для сборки фрагментов при обработке IP-пакета. Будет выполнен отброс пакета и освобождение ресурсов.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.5. fail_suspect_timeout (ID: 02000005)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
--------------------------------------	----------------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Time out reassembling suspect. Frags: <frags>. <srcip>-<destip> <ipproto> FragID: <fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Истекло время сборки фрагментированного пакета, который может содержать некорректные фрагменты. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.6. fail_timeout (ID: 02000006)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Time out reassembling. Frags: <frags>. <srcip>-<destip> <ipproto> FragID: <fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Истекло время сборки фрагментированного пакета. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.7. disallowed_suspect (ID: 02000007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping stored fragments of disallowed suspect

Журнале	packet. Frags: <frags>. <srcip>-<destip> <ipproto> FragID: <fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Фрагменты неразрешенного IP-пакета, который может содержать некорректные фрагменты, будут отброшены.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.8. drop_fragments_of_disallowed_packet (ID: 02000008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping stored fragments of disallowed packet. FragID: <fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Фрагменты неразрешенного IP-пакета отброшены.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.9. drop_fragments_of_illegal_packet (ID: 02000009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
--------------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	в Dropping fragments of illegal packet. Frags: <frags>. <srcip>-<destip> <ipproto> FragID: <fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Фрагменты неразрешенного IP-пакета отброшены.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.10. drop_extraneous_fragments_of_completed_packet (ID: 02000010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в Dropping extraneous fragments of completed packet. Frags: <frags>. <srcip>-<destip> <ipproto> FragID: <fragid>, State: <fragact>
Поясняющая информация	Собранный IP-пакет содержит лишние фрагменты, которые будут отброшены.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	srcip destip ipproto fragid fragact frags
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.11. learn_state (ID: 02000011)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
--------------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal Error: Invalid state <state>
Поясняющая информация	Внутренняя ошибка, у фрагментированного IP-пакета некорректный статус.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	state
Параметры контекста	Dropped Fragments (Отброшенные фрагменты) Rule Name (Имя правила)

2.13.12. drop_duplicate_frag_suspect_packet (ID: 02000012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping duplicate fragment of suspect packet
Поясняющая информация	Получен дублированный фрагмент IP-пакета, который может содержать неразрешенные фрагменты. Дублированный фрагмент будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.13. drop_duplicate_frag (ID: 02000013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping duplicate fragment
Поясняющая информация	Получен дублированный пакет IP-пакета. Дублированный фрагмент будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.13.14. frag_offset_plus_length_not_in_range (ID: 02000014)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Fragment offset+length not in range <minipdatalen>-<maxipdatalen>
Поясняющая информация	Смещение и длина фрагмента находятся вне диапазона разрешенного значения для размера IP-пакета. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	minipdatalen maxipdatalen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.15. no_available_fragacts (ID: 02000015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal Error: No available resources (out of memory?).
Поясняющая информация	Произошла внутренняя ошибка. Недостаточно ресурсов для сборки фрагментов. Возможно причина в недостаточном количестве памяти.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.16. bad_ipdatalen (ID: 02000016)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в	Bad IPDataLen=<ipdatalen>

Журнале

Поясняющая информация	У частично собранного пакета некорректная длина. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipdatalen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.17. bad_ipdatalen (ID: 02000017)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Fragment offset+length is greater than the configured maximum <maxipdatalen>
Поясняющая информация	Смещение фрагмента и его длина превышают указанную длину IP-пакета. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	maxipdatalen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.18. overlapping_frag (ID: 02000018)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Overlapping fragment
Поясняющая информация	Данный фрагмент перекрывается со смещением следующего фрагмента. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.13.19. bad_offs (ID: 02000019)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Bad fragment offset
Поясняющая информация	Неверное смещение для фрагмента. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.20. duplicate_frag_with_different_length (ID: 02000020)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Duplicate fragment with different length received
Поясняющая информация	Фрагмент является дубликатом уже полученного фрагмента, но с отличающейся длиной. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.21. duplicate_frag_with_different_data (ID: 02000021)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Duplicate fragment with different data received
Поясняющая информация	Фрагмент является дубликатом уже полученного фрагмента, но с отличающимися данными. Пакет

	будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.22. partial_overlap (ID: 02000022)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Fragments partially overlap
Поясняющая информация	Два фрагмента частично перекрываются. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.23. drop_frag_disallowed_suspect_packet (ID: 02000023)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping fragment of disallowed suspect packet
Поясняющая информация	Фрагмент неразрешенного IP-пакета, который может содержать неразрешенные фрагменты, будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.24. drop_frag_disallowed_packet (ID: 02000024)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping fragment of disallowed packet
Поясняющая информация	Фрагмент неразрешенного IP-пакета будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.25. already_completed (ID: 02000025)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping extraneous fragment of completed packet
Поясняющая информация	Собранный IP-пакет содержит лишние фрагменты, которые будут отброшены.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.26. drop_frag_failed_suspect_packet (ID: 02000026)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping fragment of failed suspect packet
Поясняющая информация	Фрагменты сбойного IP-пакета, который может содержать неразрешенные фрагменты, будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)
---------------------	--

2.13.27. drop_frag_failed_packet (ID: 0200027)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping fragment of failed packet
Поясняющая информация	Фрагмент сбойного IP-пакета будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.28. drop_frag_illegal_packet (ID: 0200028)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping fragment of illegal packet
Поясняющая информация	Фрагмент неразрешенного пакета будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.13.29. fragments_available_freeing (ID: 02000100)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal Error: Contains fragments even when freeing. Dropping
Поясняющая информация	При освобождении активного фрагмента произошла ошибка. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.14. GRE

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **GRE (события GRE)**.

2.14.1. failed_to_setup_gre_tunnel (ID: 02200001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to setup open tunnel from <local_ip> to <remote_ip>
Поясняющая информация	Не удалось установить туннель GRE с конечной точкой.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить занятость CONN и локальную маршрутизацию.
Версия	1
Параметры	local_ip remote_ip

2.14.2. gre_bad_flags (ID: 02200002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	GRE packet with bad flag(s). Packet dropped
Поясняющая информация	Получен пакет GRE с некорректной комбинацией флагов.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки конечной точки GRE.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.14.3. gre_bad_version (ID: 02200003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	GRE packet with bad version (not 0). Packet dropped

Поясняющая информация	Получен пакет GRE с некорректной версией.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки конечной точки GRE.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.14.4. gre_checksum_error (ID: 02200004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	GRE packet with checksum error. Packet dropped
Поясняющая информация	Получен пакет GRE с ошибками контрольной суммы.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить сетевое оборудование на наличие ошибок.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.14.5. gre_length_error (ID: 02200005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	GRE packet length error. Packet dropped
Поясняющая информация	Получен пакет GRE с некорректной длиной.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки конечной точки GRE.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.14.6. gre_send_routing_loop_detected (ID: 02200006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
--------------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Routing loop detected. GRE packet send failed
Поясняющая информация	Обнаружена петля на маршруте к конечной точке GRE.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить локальную маршрутизацию.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.14.7. unmatched_session_key (ID: 02200007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received GRE packet with unmatched session key. Packet dropped
Поясняющая информация	Получен пакет GRE с несоответствующим ключом сессии.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки ключа сессии GRE на удаленном шлюзе.
Версия	1
Параметры	session_key
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.14.8. gre_routing_flag_set (ID: 02200008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received GRE packet with routing flag set. Packet dropped
Поясняющая информация	Получен пакет GRE с неподдерживаемой включенной опцией маршрутизации.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки GRE на удаленном шлюзе.
Версия	1
Параметры контекста	Packet Buffer (Буфер маршрутизации)

2.15. HA

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **HA (High Availability)**.

2.15.1. peer_gone (ID: 01200001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Peer firewall disappeared. Going active
Поясняющая информация	Шлюз для узла (ранее активный) больше не является доступным. В настоящее время данный шлюз переходит в состояние активности.
Действие шлюза	activate (активировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.2. peer_gone (ID: 01200002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Peer firewall disappeared.
Поясняющая информация	Шлюз для узла (ранее неактивный) больше не является доступным. Данный шлюз продолжит оставаться активным.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.3. conflict_both_peers_active (ID: 01200003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Conflict: Both peers are active! Resolving...
Поясняющая информация	По причине одновременной активности обоих узлов произошел конфликт. Проблема будет решена автоматически.
Действие шлюза	resolving (решение проблемы)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия 1

2.15.4. peer_has_higher_local_load (ID: 01200004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both active, peer has higher local load; staying active
Поясняющая информация	Оба участника активны, но у одного из них более высокая нагрузка. Данный шлюз остается активным.
Действие шлюза	stay_active (продолжение активности)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.5. peer_has_lower_local_load (ID: 01200005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both active, peer has lower local load; deactivating
Поясняющая информация	Оба участника активны, но у одного из них более высокая нагрузка. Данный шлюз становится неактивным.
Действие шлюза	deactivate (неактивность)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.6. peer_has_more_connections (ID: 01200006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both active, peer has more connections; deactivating
Поясняющая информация	Оба участника активны, но на одном узле больше соединений. Данный шлюз становится неактивным.
Действие шлюза	deactivate (неактивность)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия 1

2.15.7. peer_has_fewer_connections (ID: 01200007)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both active, peer has fewer connections; staying active
Поясняющая информация	Оба участника активны, но на одном узле меньше соединений. Данный шлюз остается активным.
Действие шлюза	stay_active (продолжение активности)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.8. conflict_both_peers_inactive (ID: 01200008)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Conflict: Both peers are inactive! Resolving...
Поясняющая информация	По причине одновременной неактивности обоих узлов произошел конфликт. Проблема будет решена автоматически.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.9. peer_has_more_connections (ID: 01200009)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both inactive, peer has more connections; staying inactive...
Поясняющая информация	Оба участника неактивны, но на одном узле больше соединений. Данный шлюз остается неактивным.
Действие шлюза	stay_deactivated (продолжение неактивности)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.10. peer_has_fewer_connections (ID: 01200010)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both inactive, peer has fewer connections; going active...
Поясняющая информация	Оба участника неактивны, но на одном узле меньше соединений. Данный шлюз остается неактивным.
Действие шлюза	activate (продолжение активности)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.11. peer_alive (ID: 01200011)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Peer firewall is alive
Поясняющая информация	Узел активен.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.12. heartbeat_from_unknown (ID: 01200043)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received NA heartbeat from unknown IP. Dropping
Поясняющая информация	Получен пакет NA heartbeat с неизвестного IP-адреса. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.15.13. should_have_arrived_on_sync_iface (ID: 01200044)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	This packet should have arrived on the sync iface. Dropping
Поясняющая информация	Пакет HA не был получен на интерфейсе сигнализации. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.15.14. activate_failed (ID: 01200050)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to activate the configuration merged from HA partner
Поясняющая информация	Шлюзу не удалось активировать объединенную конфигурацию, полученную от узла.
Действие шлюза	ha_activate_conf
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.15.15. merge_failed (ID: 01200051)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to merge configuration from HA partner
Поясняющая информация	Шлюзу не удалось объединить конфигурацию, которые были получены от узла.
Действие шлюза	ha_merge_conf
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.16. ha_commit_error (ID: 01200052)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The merged HA configuration contains errors
Поясняющая информация	Объединенная конфигурация HA содержит ошибки и не может быть подтверждена.
Действие шлюза	ha_commitchanges
Рекомендуемое действие	Исправить ошибки и подтвердить изменения.
Версия	1

2.15.17. ha_write_failed (ID: 01200053)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not write HA configuration to disk
Поясняющая информация	Невозможно записать настройки HA на накопитель.
Действие шлюза	ha_commitchanges
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что устройство хранения данных не защищено от записи и не повреждено.
Версия	1

2.15.18. ha_commit_unknown_error (ID: 01200054)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	An unknown error occurred while saving the HA configuration
Поясняющая информация	При сохранении настроек HA произошла неизвестная ошибка. Настройки не подтверждены.
Действие шлюза	ha_commitchanges
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.19. linkmon_triggered_failover (ID: 01200055)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HA node going inactive. <reason>
Поясняющая информация	Linkmon запросил узел перейти в неактивное состояние.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.15.20. resync_conns_to_peer (ID: 01200100)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Initiating complete resynchronization of <numconns> connections to peer firewall
Поясняющая информация	Все текущие соединения будут повторно синхронизированы с узлом, так как узел был перезапущен. Запуск повторной синхронизации.
Действие шлюза	resync_conns_init
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason numconns

2.15.21. hasync_connection_established (ID: 01200200)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HASync connection to peer firewall established
Поясняющая информация	С узлом установлено соединение синхронизации HA. Поддерживаемые события будут синхронизированы с участниками кластера HA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.22.

hasync_connection_disconnected_lifetime_expired (ID: 01200201)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HASync connection lifetime expired. Reconnecting...
Поясняющая информация	Время существования соединения синхронизации НА истекло. Будет выполнено новое подключение к узлу.
Действие шлюза	reconnect (подключиться снова)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.23. hasync_connection_failed_timeout (ID: 01200202)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	HASync connection to peer firewall failed. Reconnecting...
Поясняющая информация	Не удалось установить соединение синхронизации НА. Будет выполнено новое подключение к узлу.
Действие шлюза	reconnect (подключиться снова)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.24. resync_conns_to_peer_complete (ID: 01200300)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection resynchronization to peer complete
Поясняющая информация	Повторная синхронизация выполнена. Все соединения синхронизированы.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия 1

2.15.25. disallowed_on_sync_iface (ID: 01200400)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received non-HA traffic on sync iface. Dropping
Поясняющая информация	На интерфейсе синхронизации получен пакет, который не связан с HA. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.15.26. sync_packet_on_nonsync_iface (ID: 01200410)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received state sync packet on non-sync iface. Dropping
Поясняющая информация	На интерфейсе, который не является интерфейсом синхронизации, получен пакет синхронизации HA. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.15.27. ttl_too_low (ID: 01200411)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received HA heartbeat with too low TTL. Dropping
Поясняющая информация	У полученного пакета слишком низкое значение поля TTL (Time-To-Live). Пакет будет отброшен.

Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.15.28. heartbeat_from_myself (ID: 01200412)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received NA heartbeat from the gateway itself. Dropping
Поясняющая информация	Получен пакет NA heartbeat от шлюза. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.15.29. config_sync_failure (ID: 01200500)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Tried to synchronize configuration to peer 3 times without success. Giving up.
Поясняющая информация	Трехкратная попытка шлюза синхронизировать настройки с узлом не удалась. Отказ от операции.
Действие шлюза	give_up_synching (отказ от операции)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	numretries

2.15.30. action=deactivate reason=requested (ID: 01200616)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в	Both active, deactivation in progress.

Журнале	
Поясняющая информация	Оба узла активны, выполняется деактивация.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.31. action=activate reason=requested (ID: 01200617)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both not active, activation in progress.
Поясняющая информация	Оба узла неактивны, выполняется активация.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.15.32. action=going_online (ID: 01200618)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	На unit going online.
Поясняющая информация	Устройство На переходит в режим онлайн.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	previous_shutdown=

2.16. HWM

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **HWM (Hardware monitor)**.

2.16.1. temperature_alarm (ID: 04000011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Temperature monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_temp> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Возможно, причина повышения температуры в перегреве устройства, выходе из строя системы охлаждения или увеличения температуры окружающей среды.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Выключить устройство и выяснить причину проблемы.
Версия	1
Параметры	index name unit current_temp min_limit max_limit

2.16.2. temperature_normal (ID: 04000012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Temperature monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_temp> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Показания датчика сообщают, что значение температуры в пределах нормы.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	index name

unit
current_temp
min_limit
max_limit

2.16.3. voltage_alarm (ID: 04000021)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Voltage monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_voltage> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Показания датчика сообщают, что значение температуры в пределах нормы.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	index name unit current_voltage min_limit max_limit

2.16.4. voltage_normal (ID: 04000022)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Voltage monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_voltage> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Показания датчика сообщают, что значение температуры в пределах нормы.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	index name unit current_voltage min_limit max_limit

2.16.5. fanrpm_alarm (ID: 04000031)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Fan RPM monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_fanrpm> <unit>, value is current_fanrpm> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Вентиляция неисправна, возможно, система вышла из строя или заблокирована.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Разблокировать или заменить соответствующий вентилятор.
Версия	1
Параметры	index name unit current_fanrpm min_limit max_limit

2.16.6. fanrpm_normal (ID: 04000032)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Fan RPM monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_fanrpm> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Показания датчика сообщают, что значение «fan rpm» в пределах нормы.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	index name unit current_fanrpm min_limit max_limit

2.16.7. gpio_alarm (ID: 04000041)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	GPIO monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_gpio> <unit>, value is <current_gpio> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Значение зависит от модели устройства и подключения GPIO.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Зависит от подключения GPIO.
Версия	1
Параметры	index name unit current_gpio min_limit max_limit

2.16.8. gpio_normal (ID: 04000042)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Temperature monitor <index> (<name>) is outside the specified limit. Current value is <current_gpio> <unit>, lower limit is <min_limit>, upper limit is <max_limit>
Поясняющая информация	Показания датчика сообщают, что значение GPIO в пределах нормы.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	index name unit current_gpio min_limit max_limit

2.16.9. free_memory_warning_level (ID: 04000101)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Free memory has fallen below the specified limit of <limit_percentage> percent, limit classified is <severity>, free <free_mem> MB of total <total_mem> MB, percentage free <free_percentage>
Поясняющая информация	Количество свободной памяти ниже указанного значения.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить настройки, выключить или снизить значения, чтобы уменьшить количество занятой памяти.
Версия	1
Параметры	limit_percentage total_mem free_mem free_percentage severity

2.16.10. free_memory_warning_level (ID: 04000102)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Free memory has fallen below the specified limit of <limit_megabyte> megabyte, limit classified is <severity>, free <free_mem> MB of total <total_mem> MB, percentage free <free_percentage>
Поясняющая информация	Количество свободной памяти ниже указанного значения.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить настройки, выключить или снизить значения, чтобы уменьшить количество занятой памяти.
Версия	1
Параметры	limit_megabyte total_mem free_mem free_percentage severity

2.16.11. free_memory_normal_level (ID: 04000103)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The amount of free memory is in the normal range, free <free_mem> MB of total <total_mem> MB,

	percentage free <free_percentage>
Поясняющая информация	Количество используемой памяти в пределах нормы.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	total_mem free_mem free_percentage

2.17. IDP

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **IDP (Intrusion Detection and Prevention)**.

2.17.1. scan_detected (ID: 01300001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Scan detected: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <ipproto>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Closing connection.
Поясняющая информация	Сигнатура сканирования, помеченная действием «защитить», совпала с трафиком, соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID), если ожидается атака.
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule ipproto srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Deep Inspection (Углубленная проверка)

2.17.2. idp_notice (ID: 01300002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IDP Notice: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <ipproto>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Closing connection.
Поясняющая информация	Сигнатура уведомления, помеченная действием «защитить», совпала с трафиком, соединение закрывается.

Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Скорее всего, это не атака, но можно изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID).
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule ipproto srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Deep Inspection (Углубленная проверка)

2.17.3. intrusion_detected (ID: 01300003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Intrusion detected: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <ipproto>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Closing connection.
Поясняющая информация	Сигнатура атаки, помеченная действием «защитить», совпала с трафиком.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID).
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule ipproto srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Deep Inspection (Углубленная проверка)

2.17.4. virus_detected (ID: 01300004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Virus/worm detected: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <ipproto>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Closing connection.
Поясняющая информация	Сигнатура вируса, помеченная действием «защитить», совпала с трафиком.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID).
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule ipproto srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Deep Inspection (Углубленная проверка)

2.17.5. scan_detected (ID: 01300005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Scan detected: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <ipproto>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>.
Поясняющая информация	Сигнатура сканирования совпала с трафиком.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID).
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule ipproto srcip srcport destip destport

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Deep Inspection (Углубленная проверка)
---------------------	---

2.17.6. idp_notice (ID: 01300006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IDP Notice: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <ipproto>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>.
Поясняющая информация	Сигнатура уведомления совпала с трафиком.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Скорее всего, это не атака, но можно изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID).
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule ipproto srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Deep Inspection (Углубленная проверка)

2.17.7. intrusion_detected (ID: 01300007)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Intrusion detected: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <ipproto>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>.
Поясняющая информация	Сигнатура атаки совпала с трафиком.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID).
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule

iproto
srcip
srcport
destip
destport

Параметры контекста Rule Name (Имя правила)
Deep Inspection (Углубленная проверка)

2.17.8. virus_detected (ID: 01300008)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Virus/Worm detected: <description>, Signature ID=<signatureid>. ID Rule: <idrule>. Protocol: <iproto>. Source IP: <srcip>. Source port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>.
Поясняющая информация	Сигнатура вируса совпала с трафиком.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Изучить информационное сообщение (с возможностью поиска по уникальному ID).
Версия	1
Параметры	description signatureid idrule iproto srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Deep Inspection (Углубленная проверка)

2.17.9. invalid_url_format (ID: 01300009)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to parse the HTTP URL. ID Rule: <idrule>. URL: <url>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Closing connection.
Поясняющая информация	Устройству не удалось интерпретировать URL-адрес. Причина, вероятно, заключается в том, что URL-адрес имеет некорректный формат или содержит некорректные символы в формате UTF8.
Действие шлюза	close (закрыть)

Рекомендуемое действие	Убедиться, что URL-адрес форматирован правильно.
Версия	1
Параметры	idrule url srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.17.10. invalid_url_format (ID: 01300010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to parse the HTTP URL. ID Rule: <idrule>. URL: <url>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Ignoring the URL.
Поясняющая информация	Устройству не удалось интерпретировать URL-адрес. Причина, вероятно, заключается в том, что URL-адрес имеет некорректный формат или содержит некорректные символы в формате UTF8.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что URL-адрес форматирован правильно.
Версия	1
Параметры	idrule url srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.17.11. idp_evasion (ID: 01300011)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to reassemble data. ID Rule: <idrule>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Closing connection.
Поясняющая информация	Устройству не удалось заново собрать данные. Причина, вероятно, заключается в атаке модуля

	IDP.
Действие шлюза	close (закрывать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	idrule srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.17.12. idp_evasion (ID: 01300012)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to reassemble data. ID Rule: <idrule>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>.
Поясняющая информация	Устройству не удалось заново собрать данные. Причина, вероятно, заключается в атаке модуля IDP.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	idrule srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.17.13. idp_outofmem (ID: 01300013)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to scan data. ID Rule: <idrule>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Closing connection.
Поясняющая информация	Устройству не удалось сканировать данные. Причина заключается в малом количестве памяти.
Действие шлюза	close (закрывать)

Рекомендуемое действие	Пересмотреть конфигурацию.
Версия	1
Параметры	idrule srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.17.14. idp_outofmem (ID: 01300014)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to scan data. ID Rule: <idrule>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>.
Поясняющая информация	Устройству не удалось сканировать данные. Причина заключается в малом количестве памяти.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Пересмотреть конфигурацию.
Версия	1
Параметры	idrule srcip srcport destip destport
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.17.15. idp_failscan (ID: 01300015)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to scan data. ID Rule: <idrule>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Reason: <reason>. Closing connection.
Поясняющая информация	Устройству не удалось сканировать данные.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	idrule srcip srcport destip destport reason
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.17.16. idp_failscan (ID: 01300016)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to scan data. ID Rule: <idrule>. Source IP: <srcip>. Source Port: <srcport>. Destination IP: <destip>. Destination Port: <destport>. Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Устройству не удалось сканировать данные.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	idrule srcip srcport destip destport reason
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.18. IDPPIPES

Данные сообщения относятся к категории IDPPIPES (События, связанные с ограничением полосы пропускания в соответствии с IDP-правилами).

2.18.1. conn_idp_piped (ID: 06100001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IDP Pipe event triggered. Throughput limited to <limit>
Поясняющая информация	Событие запуска Pipe-канала в соответствии с IDP-правилами инициируется в случае указанного соединения. Трафик соединения проходит через Pipe-канал с ограничением пропускной способности до [limit] Кбит/с.
Действие шлюза	limit_throughput (ограничить пропускную способность)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	limit
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.18.2. host_idp_piped (ID: 06100002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dynamic pipe state added for host <host>. Throughput limited to <limit> for all new connections for <ttl> seconds
Поясняющая информация	Инициировано событие запуска Pipe-канала в соответствии с IDP-правилами. Узел [host] будет выполнять динамическую передачу данных через Pipe-канал с общей пропускной способностью [limit] Кбит/с. Все новые соединения данного узла проходят через Pipe-канал за [ttl] сек.
Действие шлюза	host_idp_piped (соединения хоста направляются в Pipe-канал)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	host limit

	ttl
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.18.3. out_of_memory (ID: 06100003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory
Поясняющая информация	Не удалось выделить память.
Действие шлюза	host_state_creation_aborted (создание состояния хоста отменено)
Рекомендуемое действие	Задать команду memory в командной строке CLI и выявить модули с завышенным потреблением ресурсов памяти. В этом случае необходимо изменить конфигурацию для увеличения объема оперативной памяти.
Версия	1

2.18.4. idp_piped_state_replaced (ID: 06100004)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Replaced IDP pipe host entry <replaced_host>
Поясняющая информация	По достижении максимального количества состояний Pipe-канала предыдущая запись динамической передачи через Pipe-канал удаляется и заменяется.
Действие шлюза	state_replaced (состояние заменено)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	replaced_host old_host_ttl

2.18.5. idp_piped_state_expire (ID: 06100005)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Removed IDP dynamic pipe state for host <host> due

Журнале	to TTL expire
Поясняющая информация	Предыдущая запись динамической передачи через Pipe-канал была удалена в связи с истечением TTL. Трафик соединения данного хоста больше не направляется в Pipe-каналы.
Действие шлюза	state_removed (состояние удалено)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	host

2.18.6. conn_idp_unpiped (ID: 06100006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IDP Pipe disabled. Throughput no longer limited to <limit>
Поясняющая информация	Произошло изменение конфигурации с учетом параметров пропускной способности динамических Pipe-каналов. Динамическая передача через Pipe-каналы для данного соединения отключена.
Действие шлюза	pipe_removed (канал удален)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	limit
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.18.7. conn_idp_piped (ID: 06100007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IDP dynamic pipe state found. Throughput limited to <limit>
Поясняющая информация	Новое соединение проходит через Pipe-канал с ограничением пропускной способности до [limit] Кбит/с, так как IP-адрес источника или назначения динамически ограничивается активным состоянием Pipe-канала. Новые соединения с IP-адресом ограничиваются до тех пор, пока включена передача трафика через Pipe-каналы в соответствии с IDP-правилами.

Действие шлюза	limit_throughput способность)	(ограничить	пропускную
Рекомендуемое действие	Нет.		
Версия	1		
Параметры	limit		
Параметры контекста	Connection (Соединение)		

2.19. IDPUPDATE

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **IDPUPDATE** (обновление базы данных системы обнаружения и предотвращения вторжений).

2.19.1. idp_db_update_failure (ID: 01400001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Update of the Intrusion Detection & Prevention database failed, because of <reason>
Поясняющая информация	Не удалось выполнить обновление базы данных Предотвращения и обнаружения вторжений. Причина определена в параметре «reason».
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.19.2. idp_database_downloaded (ID: 01400002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	New Intrusion Detection & Prevention database downloaded
Поясняющая информация	Загружена обновленная база данных обнаружения и предотвращения вторжений, используемая в настоящее время
Действие шлюза	using_new_database (использование новой базы данных)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

2.19.3. idp_db_already_up_to_date (ID: 01400003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Intrusion Detection & Prevention database is up-to-date
Поясняющая информация	Актуальная база данных обнаружения и

	предотвращения вторжений, нет необходимости в обновлении
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.19.4. idp_db_update_denied (ID: 01400004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Intrusion Detection & Prevention database could not be updated, as no valid subscription exist
Поясняющая информация	Текущая лицензия не позволяет обновить базу данных предотвращения и обнаружения вторжений.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить системное время и/или дату приобретения подписки.
Версия	1

2.19.5. idp_detects_invalid_system_time (ID: 01400005)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	System clock is not properly set. Invalid date (<date>) in IDP signature file. IDP disabled
Поясняющая информация	Системное время некорректно. Для использования функций IDP необходимо установить время корректным образом. Функции IDP остаются выключенными до тех пор, пока не будет установлено корректное время и выполнено обновление IDP вручную.
Действие шлюза	idp_disabled (функции idp выключены)
Рекомендуемое действие	Проверить и установить системное время и выполнить обновление IDP вручную.
Версия	1
Параметры	date

2.19.6. downloading_new_database (ID: 01400007)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Downloading new IDP database
Поясняющая информация	Доступна обновленная база данных IDP. Выполняется загрузка базы данных.
Действие шлюза	downloading_new_database (загрузка новой базы данных)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	date

2.19.7. unsynced_databases (ID: 01400009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unsynchronized hardware and software databases detected
Поясняющая информация	Базы данных аппаратного и программного обеспечений IDP не синхронизированы. Обновление будет инициировано автоматически.
Действие шлюза	downloading_new_database (загрузка новой базы данных)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.20. IFACEMON

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **IFACEMON (Interface monitor)**.

2.20.1. ifacemon_status_bad_rereport (ID: 03900001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IfaceMon reset interface <iface> 10 seconds ago. Link status: <linkspeed> Mbps <duplex> duplex
Поясняющая информация	Interface Monitor сбросил интерфейс 10 секунд назад.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	delay iface [linkspeed] [duplex]

2.20.2. ifacemon_status_bad (ID: 03900003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IfaceMon reports interface problems on <iface>. Resetting interface. Link status: <linkspeed> Mbps <duplex> duplex
Поясняющая информация	Interface Monitor обнаружил проблемы на интерфейсе и сбросит их.
Действие шлюза	nic_reset (сбросить NIC)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface linkspeed duplex

2.20.3. ifacemon_status_bad (ID: 03900004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IfaceMon reports interface problems on <iface> Resetting interface

Поясняющая информация	Interface Monitor обнаружил проблемы на интерфейсе и сбросит его.
Действие шлюза	nic_reset (сбросить NIC)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface [linkspeed] [duplex]

2.21. IPPOOL

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **IPPOOL (события, связанные с пулом IP-адресов)**.

2.21.1. no_offer_received (ID: 01900001)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No offers were received
Поясняющая информация	Предложения DHCP не были получены общей очередью пула IP-адресов.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Просмотреть параметры DHCP-сервера и конфигурацию пула IP-адресов.
Версия	1
Параметры	waited
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.2. no_valid_dhcp_offer_received (ID: 01900002)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No valid DHCP offers were received
Поясняющая информация	Не было получено корректных предложений DHCP.
Действие шлюза	no_new_client_created (новый клиент не создан)
Рекомендуемое действие	Просмотреть параметры DHCP-сервера и фильтры пула IP-адресов.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.3. too_many_dhcp_offers_received (ID: 01900003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Too many DHCP offers received. This and subsequent offers will be ignored
Поясняющая информация	Получено слишком много предложений DHCP.

Действие шлюза	ignoring_offer (предложение игнорируется)
Рекомендуемое действие	Ограничить количество DHCP-серверов в локально подключенной сети.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.4. lease_disallowed_by_lease_filter (ID: 01900004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected due to a lease filter
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен фильтром аренды.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить фильтры аренды.
Версия	1
Параметры	client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.5. lease_disallowed_by_server_filter (ID: 01900005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected due to a server filter
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен фильтром серверов.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить фильтры серверов.
Версия	1
Параметры	server_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.6. lease_have_bad_dhcp_server (ID: 01900006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected due to a bad DHCP-server

Журнале	address
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен из-за неверного адреса DHCP-сервера.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.7. lease_have_bad_netmask (ID: 01900007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected due to a bad offered netmask address
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен из-за неверного предложенного адреса маски сети.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	Netmask
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.8. lease_have_bad_offered_broadcast (ID: 01900008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected due to a bad offered broadcast address
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен из-за неверного предложенного широковещательного адреса.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	Broadcast
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.9. lease_have_bad_offered_ip (ID: 01900009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected due to a bad offered IP address
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен из-за неверного предложенного IP-адреса.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.10. lease_have_bad_gateway_ip (ID: 01900010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected due to a bad offered gateway address
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен из-за неверного предложенного адреса шлюза.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	gateway_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.11. lease_ip_is_already_occupied (ID: 01900011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected since it seem to be occupied
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен, так как он, по-видимому, занят.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера и статически настроенные хосты.

Версия	1
Параметры	client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.12. lease_rejected_by_server (ID: 01900012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected by server
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен DHCP-сервером.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию DHCP-сервера.
Версия	1
Параметры	client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.13. ip_offer_already_exist_in_the_pool (ID: 01900013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The lease was rejected since the offered IP already exist in the pool
Поясняющая информация	Срок аренды был отклонен, так как предложенный IP-адрес уже существует в пуле.
Действие шлюза	lease_rejected (отклонен срок аренды)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию пула IP-адресов.
Версия	1
Параметры	client_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.14. pool_reached_max_dhcp_clients (ID: 01900014)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum number of clients for this IP pool have been reached

Поясняющая информация	Было достигнуто максимальное количество клиентов для данного пула.
Действие шлюза	no_new_client_created (новый клиент не создан)
Рекомендуемое действие	Проверить ограничение максимального количества клиентов для пула.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.15. macrange_depleted (ID: 01900015)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The range of MAC addresses for the DHCPclients have been depleted
Поясняющая информация	Настроенный диапазон MAC-адресов для DHCP-клиентов был исчерпан.
Действие шлюза	no_new_client_created (новый клиент не создан)
Рекомендуемое действие	Расширить диапазон MAC-адресов.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.16. ip_fetched_pool (ID: 01900016)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Subsystem fetched a IP from the pool
Поясняющая информация	Подсистема выбрала IP-адрес из пула.
Действие шлюза	inform (сообщить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip subsystem
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.21.17. ip_returned_to_pool (ID: 01900017)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Subsystem returned an IP to the pool
Поясняющая информация	Подсистема вернула IP-адрес в пул.
Действие шлюза	inform (сообщить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip subsystem
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.22. IPSEC

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **IPSEC (события IPsec (VPN))**.

2.22.1. fatal_ipsec_event (ID: 01800100)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Fatal event occurred, because of <reason>
Поясняющая информация	Произошло критичное событие в стеке IPsec.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.22.2. warning_ipsec_event (ID: 01800101)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Warning event occurred, because of <reason>
Поясняющая информация	Предупреждающее событие из стека IPsec.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.22.3. audit_event (ID: 01800103)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Произошло событие проверки в стеке IPsec.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.4. audit_flood (ID: 01800104)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<reason>.
Поясняющая информация	Был достигнут предел нормы для сообщений проверки.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.22.5. ike_delete_notification (ID: 01800105)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local IP: <local_ip>, Remote IP: <remote_ip>, Cookies: <cookies>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Нет.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_ip remote_ip cookies reason

2.22.6. ike_invalid_payload (ID: 01800106)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local IP: <local_ip>, Remote IP: <remote_ip>, Cookies: <cookies>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Нет.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_ip remote_ip cookies reason

2.22.7. ike_invalid_proposal (ID: 01800107)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local IP: <local_ip>, Remote IP: <remote_ip>, Cookies: <co Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Не удастся принять предложение для сопоставления безопасности.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_ip remote_ip cookies reason

2.22.8. ike_retry_limit_reached (ID: 01800108)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local IP: <local_ip>, Remote IP: <remote_ip>, Cookies: <cookies> Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Был достигнут предел повторений для передающихся ISAKMP-сообщений.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_ip remote_ip cookies reason

2.22.9. ike_quickmode_failed (ID: 01800109)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local IP: <local_ip>, Remote IP: <remote_ip>, Cookies: <cookies>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Нет.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_ip remote_ip cookies reason

2.22.10. packet_corrupt (ID: 01800110)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Получен поврежденный пакет.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.11. icv_failure (ID: 01800111)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Вычисленный и ICV полученного пакета не совпали.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.12. sequence_number_failure (ID: 01800112)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Полученный пакет не попал в пределы скользящего окна.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.13. sa_lookup_failure (ID: 01800113)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
-------------------------------	-------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Не удастся преобразовать полученный пакет в соответствующий SA.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.14. ip_fragment (ID: 01800114)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Пакет, предложенный обработке AH/ESP, по-видимому, является IP-фрагментом.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.15. sequence_number_overflow (ID: 01800115)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Попытка передать пакет, которая приведет к переполнению номеров последовательностей.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.16. bad_padding (ID: 01800116)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Полученный пакет имеет некорректное заполнение.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.17. hardware_accelerator_congested (ID: 01800117)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Ошибка аппаратного ускорения из-за недостатка ресурсов.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip

dest_ip
spi
seq
protocol
reason

2.22.18. hardware_acceleration_failure (ID: 01800118)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source IP: <source_ip>, Destination IP: <dest_ip>, SPI: <spi>, Seq: <seq>, Protocol: <protocol>, Reason: <reason>.
Поясняющая информация	Ошибка аппаратного ускорения из-за недостатка ресурсов, поврежденного пакета или другой ошибки, связанной с аппаратной частью.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	source_ip dest_ip spi seq protocol reason

2.22.19. commit_failed (ID: 01800200)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to commit IPsec configuration
Поясняющая информация	Не удалось выполнить настройку IPsec.
Действие шлюза	IPsec_configuration_disabled (конфигурация IPsec отключена)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	1

2.22.20. commit_succeeded (ID: 01800201)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
-------------------------------	------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Commit succeeded - recalculating flows and reapplying routes
Поясняющая информация	Настройка IPsec выполнена успешно. Поток будут пересчитаны и заново применены.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.21. IPsec_successfully_started (ID: 01800202)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec is up and running
Поясняющая информация	IPsec настроен и запущен.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.22. x509_init_failed (ID: 01800203)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to initilaze x509 library
Поясняющая информация	Не удалось инициализировать библиотеку x509.
Действие шлюза	IPsec_configuration_disabled (конфигурация IPsec отключена)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.23. pm_create_failed (ID: 01800204)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to create policymanager
Поясняющая информация	Не удалось создать менеджер политик.

	Недостаточно памяти.
Действие шлюза	reduce_number_of_tunnels (сократить количество туннелей)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.24. failed_to_start_ipsec (ID: 01800206)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Disable all IPsec tunnels
Поясняющая информация	Выключить все туннели IPsec из-за ограничений памяти.
Действие шлюза	disable_all_ipsec_interfaces (отключить все интерфейсы IPsec)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.25. failed_create_audit_module (ID: 01800207)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to create audit module.
Поясняющая информация	Не удалось создать модуль проверки.
Действие шлюза	IPsec_audit_disabled (проверка IPsec отключена)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.26. failed_to_configure_IPsec (ID: 01800210)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed during configuration with error: <error_msg>
Поясняющая информация	Не удалось задать конфигурацию IPsec.

Действие шлюза	IPsec_configuration_disabled (конфигурация IPsec отключена)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	1
Параметры	error-msg

2.22.27. reconfig_IPsec (ID: 01800211)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Reconfiguration of IPsec started
Поясняющая информация	Запущена перенастройка IPsec.
Действие шлюза	ipsec_reconfigured (IPsec перенастроен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

2.22.28. IPsec_init_failed (ID: 01800213)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to initialize IPsec
Поясняющая информация	Не удалось запустить IPsec.
Действие шлюза	IPsec_configuration_disabled (конфигурация IPsec отключена)
Рекомендуемое действие	Restart (перезапустить).
Версия	1

2.22.29. ipsec_started_successfully (ID: 01800214)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec started successfully
Поясняющая информация	Удалось создать менеджер политик и выполнить настройку IPsec.

Действие шлюза	ipsec_started (IPsec запущен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

2.22.30. failed_to_add_certificate (ID: 01800302)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed add host certificate: <certificate>, for tunnel <tunnel>
Поясняющая информация	Не удалось добавить определенный сертификат хоста.
Действие шлюза	certificate_disabled (сертификат отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	certificate tunnel

2.22.31. default_IKE_DH_groups_will_be_used (ID: 01800303)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Default configuration for IKE DH groups (2 and 5) will be used for tunnel: <tunnel>
Поясняющая информация	Сообщить, что будут использоваться настройки групп DH по умолчанию.
Действие шлюза	Use_default_IKE_DH_groups (использовать группы IKE DH по умолчанию)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.32. failed_to_set_algorithm_properties (ID: 01800304)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to set properties IPsec algorithm <alg>, for tunnel <tunnel>

Поясняющая информация	Не удалось задать определенные параметры (размер ключа, время жизни) для алгоритма IPsec.
Действие шлюза	use_default_values_for_algorithm (использовать значения по умолчанию для алгоритма)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alg tunnel

2.22.33. failed_to_set_algorithm_properties (ID: 01800305)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to set properties for IKE algorithm <alg>, for tunnel <tunnel>
Поясняющая информация	Не удалось задать определенные параметры (размер ключа, время жизни) для алгоритма IKE.
Действие шлюза	use_default_values_for_algorithm (использовать значения по умолчанию для алгоритма)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	alg tunnel

2.22.34. failed_to_add_root_certificate (ID: 01800306)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed add root certificate: <certificate>, for tunnel <tunnel>
Поясняющая информация	Не удалось задать определенный сертификат в качестве корневого сертификата.
Действие шлюза	use_default_values_for_algorithm (использовать значения по умолчанию для алгоритма)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	certificate tunnel

2.22.35. dns_resolve_failed (ID: 01800308)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to resolve remote gateway <gateway> for IPsec Tunnel <ipsectunnel>. Keeping old IP <old_ip>
Поясняющая информация	Не удалось преобразовать удаленный шлюз через DNS.
Действие шлюза	keeping_old_ip (сохраняется старый IP-адрес)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	gateway ipsectunnel old_ip

2.22.36. dns_resolve_failed (ID: 01800309)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to resolve remote gateway <gateway> for IPsec Tunnel <ipsectunnel>. Disabling IPsec tunnel
Поясняющая информация	Не удалось преобразовать удаленный шлюз через DNS.
Действие шлюза	IPsec_tunnel_disabled (туннель IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	gateway ipsectunnel

2.22.37. failed_to_add_peer (ID: 01800312)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to add remote gateway: <gateway> resolved by DNS for IPsec tunnel: <ipsectunnel>
Поясняющая информация	Не удалось добавить удаленный шлюз, который был преобразован DNS, к туннелю.

Действие шлюза	IPsec_tunnel_disabled (туннель IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	gateway ipsectunnel

2.22.38. failed_to_add_rules (ID: 01800313)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to add rules after remote gw: <gateway> have been resolved by DNS for IPsec tunnel: <ipsectunnel>
Поясняющая информация	Не удалось добавить правила к туннелю после того, как удаленный шлюз был преобразован DNS.
Действие шлюза	IPsec_tunnel_disabled (туннель IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	gateway ipsectunnel

2.22.39. failed_to_add_rules (ID: 01800314)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to commit rules after remote gw: <gateway> have been resolved by DNS for IPsec tunnel: <ipsectunnel>
Поясняющая информация	Не удалось добавить правила к туннелю после того, как удаленный шлюз был преобразован DNS.
Действие шлюза	IPsec_tunnel_disabled (туннель IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	gateway ipsectunnel

2.22.40. new_remote_gw_ip (ID: 01800315)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Resolved remote-gateway <gateway> to IP <ip> for IPsec tunnel <ipsectunnel>
Поясняющая информация	Туннель был успешно перенастроен после того, как был преобразован удаленный шлюз.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	gateway ipsectunnel ip

2.22.41. no_policymanager (ID: 01800316)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No policymanager!! to free tunnel object from
Поясняющая информация	Нет менеджера политик, чтобы освободить туннель от!!! IPsec работает неправильно.
Действие шлюза	ipsec_out_of_work (IPsec бездействует)
Рекомендуемое действие	Restart (перезапустить).
Версия	1

2.22.42. peer_is_dead (ID: 01800317)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Peer <peer> has been detected dead
Поясняющая информация	Удаленный узел был определен как недействующий. Это приведет к тому, что все туннели, ассоциируемые с узлом, будут неработоспособны.
Действие шлюза	IPsec_tunnel_disabled (туннель IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры peer

2.22.43. failed_to_set_dpd_cb (ID: 01800318)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале Failed to set callback for Dead Peer Detection

Поясняющая информация Не удалось установить обратный вызов для обнаружения недействующего узла. Пользователь не получит сообщение журнала, когда узел определен как недействующий, и туннель удален.

Действие шлюза Нет

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

2.22.44. failed_to_add_key_provider (ID: 01800321)

Уровень важности по умолчанию КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Failed with error: <status_msg>, when adding external key provider for certificate handling

Поясняющая информация Не удалось добавить поставщика внешних ключей. Аутентификация всех сертификатов будет отключена.

Действие шлюза IPsec_disabled (IPsec отключен)

Рекомендуемое действие Restart (перезапустить).

Версия 1

Параметры status_msg

2.22.45. failed_to_add_certificate (ID: 01800322)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале Failed add certificate: <certificate>, for tunnel <tunnel>

Поясняющая информация Не удалось добавить сертификат. Во время согласования произойдет ошибка туннеля, настроенного с данным сертификатом для аутентификации.

Действие шлюза	certificate_disabled (сертификат отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	certificate tunnel

2.22.46. failed_to_set_remote_ID (ID: 01800323)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid type for ID in remote access idlist: <type>, for tunnel <tunnel>
Поясняющая информация	Некорректный тип для ID в id-списке удаленного доступа был задан в конфигурации.
Действие шлюза	vpntunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	type tunnel

2.22.47. failed_to_create_authorization (ID: 01800327)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to create local authorization object
Поясняющая информация	Не удалось создать локальный объект авторизации. Использование настроенных групп удаленного доступа будет невозможно.
Действие шлюза	IPsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.48. failed_to_set_xauth (ID: 01800328)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
--------------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed set XAuth for tunnel <tunnel>
Поясняющая информация	Не удалось установить расширенную аутентификацию (XAuth) для туннеля.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.49. failed_to_create_xauth_group (ID: 01800329)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed create XAuth group
Поясняющая информация	Не удалось создать группу расширенной аутентификации (XAuth).
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.50. IPsec_tunnel_added (ID: 01800333)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec tunnel added to the configuration
Поясняющая информация	Туннель IPsec был включен или добавлен в конфигурацию.
Действие шлюза	reconfiguration (повторная настройка)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	username client_ip IPsec_tunnel

2.22.51. IPSec_tunnel_added_bySGW(ID: 01800334)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec tunnel added by the Security Gateway
Поясняющая информация	Туннель IPsec был добавлен шлюзом безопасности.
Действие шлюза	reconfiguration_by_SGW (повторная настройка SGW)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	username client_ip IPsec_tunnel

2.22.52. IPSec_tunnel_modified_bySGW(ID: 01800335)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec tunnel changed by the Security Gateway
Поясняющая информация	Туннель IPsec был изменен шлюзом безопасности.
Действие шлюза	reconfiguration_by_SGW (повторная настройка SGW)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	username client_ip IPsec_tunnel

2.22.53. IPSec_tunnel_modified (ID: 01800336)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec tunnel configuration modified
Поясняющая информация	Туннель IPsec был изменен.
Действие шлюза	reconfiguration (повторная настройка)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	client_ip username IPsec_tunnel

2.22.54. IPsec_tunnel_removed (ID: 01800337)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec tunnel removed from the configuration
Поясняющая информация	Туннель IPsec был отключен или удален из конфигурации.
Действие шлюза	reconfiguration (повторная настройка)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip username IPsec_tunnel

2.22.55. tunnel_disabled (ID: 01800340)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Tunnel <tunnel> disabled due to configuration error.
Поясняющая информация	Туннель [tunnel] отключен из-за ошибки конфигурации.
Действие шлюза	tunnel_disabled (туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Tunnel_disabled (туннель отключен).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.56. tunnel_cfg_error (ID: 01800341)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Critical configuration error on tunnel <tunnel>.

Журнале

Поясняющая информация	Критическая ошибка конфигурации в туннеле [tunnel].
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Restart (перезапустить).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.57. ippool_does_not_exist (ID: 01800400)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP pool does not exist: <ippool>
Поясняющая информация	Пул режима config относится к пулу IP-адресов, который не существует. В результате клиенты IPsec, использующие режим config, не смогут арендовать IP-адреса.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Обновить конфигурацию режима config.
Версия	1
Параметры	ippool

2.22.58. cfgmode_ip_freed (ID: 01800402)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Returned a dynamic cfg mode IP <ip> to the IP pool
Поясняющая информация	Динамически назначенный IP-адрес, используемый для режима cfg IKE, был возвращен в пул IP-адресов.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ip

2.22.59. recieved_packet_to_disabled_IPsec (ID: 01800500)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	received plaintext packet disabled IPsec. Packet will be dropped
Поясняющая информация	Принят пакет незашифрованного текста на IPsec в то время, как он был отключен.
Действие шлюза	packet_will_be_dropped (пакет будет отброшен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

2.22.60. recieved_packet_to_disabled_IPsec (ID: 01800501)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received plain text packet to IPsec while shutting down. Packet will be dropped
Поясняющая информация	Принят пакет незашифрованного текста на IPsec во время его отключения.
Действие шлюза	packet_will_be_dropped (пакет будет отброшен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.61. recieved_plaintext_packet_for_disabled_IPsec_interface (ID: 01800502)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec tunnel <ipsec_connection> is disabled. Packet will be dropped
Поясняющая информация	Пакет был отброшен из-за того, что интерфейс IPsec отключен.
Действие шлюза	packet_will_be_dropped (пакет будет отброшен)
Рекомендуемое действие	Обычно это следствие недостатка памяти или неверной настройки. Просмотрите предыдущие сообщения журнала, чтобы найти причину, по

которой отключен интерфейс.

Версия	1
Параметры	ipsec_connection

2.22.62. no_remote_gateway (ID: 01800503)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Remote gateway is null. No route is possible
Поясняющая информация	Отсутствует удаленный шлюз для пакета, т.е. отсутствует определенный маршрут.
Действие шлюза	packet_will_be_dropped (пакет будет отброшен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.63. no_route (ID: 01800504)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to lookup route. No route for packet.
Поясняющая информация	Отсутствует удаленный шлюз для пакета, т.е. отсутствует определенный маршрут.
Действие шлюза	packet_will_be_dropped (пакет будет отброшен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.64. ping_keepalive_failed_in_tunnel (ID: 01800505)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec ping monitor detects loss if ping replies of packets INSIDE the tunnel
Поясняющая информация	Диспетчер эхо-запросов IPsec обнаруживает потерю, если ping-ответы пакетов – ВНУТРИ туннеля.
Действие шлюза	tunnel_will_be_disabled_after_8_number_of_lost_packets (туннель будет отключен после потери 8 пакетов)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.65. ipsec_interface_disabled (ID: 01800506)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec interface disabled
Поясняющая информация	Интерфейс IPsec отключен.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.66. maximum_allowed_tunnels_limit_reached (ID: 01800900)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Negotiation aborted due to license restrictions. Reached maximum of <allowed_tunnels> active IPsec tunnels
Поясняющая информация	Выполняется попытка установить большее количество туннелей и/или уникальных узлов, чем это позволяет лицензия.
Действие шлюза	negotiation_aborted (согласование прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	allowed_tunnels

2.22.67. SAs_not_killed_for_remote_peer (ID: 01800901)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to kill associated SA:s for <remotepeer> peer(s)
Поясняющая информация	Это происходит, если отсутствуют установленные туннели с данным узлом.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	remotep eer

2.22.68. sa_write_congestion (ID: 01801337)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to write SA to Nitrox II due to congestion. <dir> SPI <spi>
Поясняющая информация	Оказалось недостаточно свободных буферов, чтобы записать SA в Nitrox II. Новая попытка будет срабатывать при каждом новом пакете на SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	dir spi

2.22.69. sa_write_congestion (ID: 01801338)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to write SA to Nitrox II; the request timed out. <dir> SPI <spi>
Поясняющая информация	Истекло время запроса на запись SA в Nitrox II\r\n.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	dir spi

2.22.70. trigger_non_ip_packet (ID: 01802001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Trigger for non-IP packet of protocol <proto>. Dropping request for policy
Поясняющая информация	Триггер для не-IP-пакета, отбрасывается запрос.
Действие шлюза	dropping_request (запрос отбрасывается)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	proto

2.22.71. rule_not_active (ID: 01802002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The rule is not in the active configuration. Dropping request for policy
Поясняющая информация	Правило не находится в активной настройке, отбрасывается запрос.
Действие шлюза	dropping_request (запрос отбрасывается)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.72. malformed_packet (ID: 01802003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed packet for trigger. Dropping request for policy
Поясняющая информация	Неправильно сформированный пакет для триггера, отбрасывается запрос.
Действие шлюза	dropping_request (запрос отбрасывается)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.73. max_ipsec_sa_negotiations_reached (ID: 01802004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum number of active Quick-Mode negotiations reached. Rekey not done.
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество активных согласований Quick-Mode.
Действие шлюза	rekey_not_done (ввод нового ключа не выполнен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.74. max_number_of_tunnels_reached (ID: 01802011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Negotiation aborted due to license restrictions <maxtunnels>
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество разрешенных активных VPN-туннелей в соответствии с лицензией.
Действие шлюза	ike_negotiation_aborted (согласование IKE прервано)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	1
Параметры	maxtunnels

2.22.75. ike_sa_failed (ID: 01802022)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Ike SA negotiation failed: <statusmsg> Local IKE peer: <local_peer> Remote IKE peer: <remote_peer> Initiator SPI: <initiator_spi>.
Поясняющая информация	Ошибка согласования IKE SA.
Действие шлюза	no_ike_sa (отсутствует IKE SA)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

Параметры	statusmsg local_peer remote_peer initiator_spi
------------------	---

2.22.76. ike_sa_negotiation_completed (ID: 01802024)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IKE SA <options> negotiation completed: <mode> using <auth> (<encryption><keysize> - <hash>) Diffie-Hellman group <dhgroup> (<bits>) Lifetime: <lifetime> seconds
Поясняющая информация	Согласование IKE SA завершено.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	options mode auth encryption keysize hash dhgroup bits lifetime

2.22.77. ike_sa_negotiation_failed (ID: 01802030)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No IKE SA negotiations done. Reason: The authentication credentials were not specified or private key was not available
Поясняющая информация	Согласования IKE SA не выполнены из-за проблем с аутентификацией.
Действие шлюза	no_ike_sa (отсутствует IKE SA)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.78. ike_sa_negotiation_failed (ID: 01802031)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Type of the local ID <localid> is not KEY-ID for the mamros-pskeyext negotiation. The negotiation might fail.
Поясняющая информация	Тип локального ID не является KEY-ID для согласования mamros-pskeyext. Согласование, вероятно, не удастся.
Действие шлюза	no_ike_sa (отсутствует IKE SA)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	Localid

2.22.79. ipsec_sa_negotiation_completed (ID: 01802040)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec SA <sa> <info> negotiation completed:
Поясняющая информация	Успешно завершено согласование дочернего SA.
Действие шлюза	ipsec_sa_enabled (IPsec SA включен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	3
Параметры	sa info local_peer remote_peer spi_in spi_out [local_ts] [remote_ts]

2.22.80. ipsec_sa_informal (ID: 01802041)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PFS using Diffie-Hellman group: <dhgroup> (<bits>)
Поясняющая информация	Информация о PFS и группе Диффи-Хеллмана, используемая для дочернего SA.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	dhgroup bits

2.22.81. ipsec_sa_informal (ID: 01802043)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Inbound SPI:<spiin> Outbound SPI:<spiout> Algorithm:<alg> <keysize> <mac>
Поясняющая информация	Информация журнала о SPI-значениях и алгоритмах для дочернего SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	spiin spiout alg keysize mac

2.22.82. ipsec_sa_informal (ID: 01802044)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Inbound SPI:<spiin> Outbound SPI:<spiout> Algoritm:<mac>
Поясняющая информация	Информация журнала о SPI-значениях и алгоритмах для дочернего SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	spiin spiout mac

2.22.83. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802045)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local lifetime child SA: <kb> kilobytes, <sec> seconds
Поясняющая информация	Сообщить о времени жизни для дочернего SA:.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	kb sec

2.22.84. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802046)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local lifetime child SA: <sec> seconds
Поясняющая информация	Сообщить о времени жизни для дочернего SA:.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	sec

2.22.85. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802047)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local lifetime child SA: <kb> kilobytes
Поясняющая информация	Сообщить о времени жизни для дочернего SA:.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры kb

2.22.86. ipsec_sa_lifetime (ID: 01802048)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local lifetime child SA: infinite
Поясняющая информация	Сообщить о времени жизни для дочернего SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.87. ipsec_sa_informal (ID: 01802058)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local Proxy ID: <local_id>, Remote Proxy ID: <remote_id>
Поясняющая информация	Информация о ID прокси для дочернего SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_id remote_id

2.22.88. ipsec_invalid_protocol (ID: 01802059)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid protocol <proto> received for SA
Поясняющая информация	Некорректный протокол, полученный для SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры proto

2.22.89. ipsec_sa_negotiation_aborted (ID: 01802060)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec SA Negotiation aborted: AH can not be initiated with NAT-T
Поясняющая информация	Согласование прервано после того, как AH не может быть инициирован с NAT-T.
Действие шлюза	ipsec_sa_negotiation_aborted (согласование IPsec SA прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.90. create_rules_failed (ID: 01802080)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Cannot insert this rule, the forced NAT protocol type does not match rule protocol
Поясняющая информация	Не удалось вставить правило после того, как протокол принудительного NAT не совпал с протоколом правил.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	1

2.22.91. create_rules_failed (ID: 01802081)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Cannot insert this rule, the forced NAT protocol type does not match rule protocol
Поясняющая информация	Не удалось вставить правило после того, как протокол принудительного NAT не совпал с протоколом правил.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).

Версия 1

2.22.92. no_authentication_method_specified (ID: 01802100)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neither pre-shared keys nor CA certificates nor EAP are specified for a tunnel
Поясняющая информация	Для туннеля не определен метод аутентификации.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	1

2.22.93. no_key_method_configured_for_tunnel (ID: 01802102)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Tunnel does not specify any keying method (IKE or manual)
Поясняющая информация	Метод обмена ключами (IKE/ручной) не настроен для туннеля.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	1

2.22.94. invalid_configuration_of_force_open (ID: 01802104)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Auto-start rule does not specify single IP address or domain name for its remote peer
Поясняющая информация	Невозможно использовать правило автозапуска (force open) для перемещаемых туннелей.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)

Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	1

2.22.95. invalid_rule_setting (ID: 01802105)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both REJECT and PASS defined for a rule
Поясняющая информация	Невозможно задать для правила и pass (пропустить), и reject (отклонить).
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.96. invalid_rule_setting (ID: 01802106)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The AUTHENTICATION-ONLY can be specified only for PASS rules
Поясняющая информация	Можно задать только AUTHENTICATION-ONLY с правилами PASS (ПРОПУСТИТЬ).
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.97. invalid_rule_setting (ID: 01802107)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	To-tunnel specified for a REJECT rule
Поясняющая информация	To-tunnel не может быть задан для правила REJECT (ОТКЛОНИТЬ).
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия 1

2.22.98. invalid_rule_setting (ID: 01802108)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No from-tunnel specified for an AUTHENTICATION-ONLY rule
Поясняющая информация	From-tunnel должен быть задан для правила AUTHENTICATION-ONLY.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.99. invalid_rule_setting (ID: 01802109)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	To-tunnel specified for an AUTHENTICATION-ONLY rule
Поясняющая информация	To-tunnel не может быть задан для правила AUTHENTICATION-ONLY.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.100. max_number_of_policy_rules_reached (ID: 01802110)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum number of policy rules reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество правил политик.
Действие шлюза	VPN_configuration_disabled (конфигурация VPN отключена)
Рекомендуемое действие	Просмотреть расширенную настройку IPsecMaxRules.

Версия 2

2.22.101. suspicious_outbound_rule (ID: 01802114)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Detected suspicious outbound IPsec rule without any selectors
Поясняющая информация	Обнаружено подозрительное правило IPsec исходящего трафика без каких-либо селекторов.
Действие шлюза	the_rule_might_not_work (правило, вероятно, не работает)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_IPsec (перенастроить IPsec).
Версия	2

2.22.102. no_algorithms_configured_for_tunnel (ID: 01802200)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ESP tunnel is missing encryption and authentication algorithms
Поясняющая информация	Не настроен туннель ESP [tunnel] с алгоритмами шифрования и аутентификации.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1

2.22.103. no_encryption_algorithm_configured_for_tunnel (ID: 01802201)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ESP tunnel <tunnel> is missing encryption algorithm. Null encryption algorithm must be specified if no encryption is required
Поясняющая информация	Не настроен туннель ESP с каким-либо алгоритмом шифрования, даже нулевым.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)

Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.104. no_authentication_algorithm_specified (ID: 01802203)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No authentication algorithm configured for AH tunnel <tunnel>
Поясняющая информация	Туннель AH настроен без определенного алгоритма.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.105. AH_not_supported (ID: 01802204)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	AH configured but not supported
Поясняющая информация	Туннель [tunnel] настроен для AH, но AH не поддерживается.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.106. invalid_tunnel_configuration (ID: 01802208)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No IPsec transform (AH or ESP) specified for tunnel <tunnel>

Поясняющая информация	Тип преобразования IPsec должен быть задан для туннеля.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	2
Параметры	tunnel

2.22.107. invalid_tunnel_configuration (ID: 01802209)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Auto-start tunnel <tunnel> configured for `per-port' or `per-host' SA.
Поясняющая информация	SA `per-port' (`на-порт') или `per-host' (`на-хост') не может быть задан для туннелей [tunnel] автозапуска.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.108. invalid_tunnel_configuration (ID: 01802210)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Both `auto-start' and `dont-initiate' specified for tunnel <tunnel>
Поясняющая информация	И `auto-start' (`автозапуск'), и `dont-initiate' (`не инициировать') не могут быть заданы для туннеля.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.109. out_of_memory_for_tunnel (ID: 01802211)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory. Could not allocate memory for tunnel name! <tunnel>
Поясняющая информация	Недостаточно памяти. Не удалось зарезервировать память для имени туннеля!
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel

2.22.110. invalid_key_size (ID: 01802214)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid key sizes specified for algorithms
Поясняющая информация	Заданы некорректные размеры ключей для алгоритмов.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	2

2.22.111. invalid_key_size (ID: 01802215)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Algorithm key sizes specified for unknown algorithm
Поясняющая информация	Заданы размеры ключей алгоритмов для неизвестного алгоритма.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	2

2.22.112. invalid_key_size (ID: 01802216)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
--------------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое Журнале	в Algorithm key sizes specified for unknown algorithm
Поясняющая информация	Заданы размеры ключей алгоритмов для неизвестного алгоритма.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	2

2.22.113. invalid_key_size (ID: 01802217)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое Журнале	в Specified key size limits for cipher <alg> with fixed key size
Поясняющая информация	Конфигурация задает пределы размеров ключей для шифра с фиксированным размером ключей.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	2
Параметры	alg

2.22.114. invalid_cipher_keysize (ID: 01802218)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое Журнале	в Configured max cipher key size <keysize> is bigger than the built-in maximum <max>
Поясняющая информация	Туннель настроил некорректный размер ключей для шифра.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	keysize max

2.22.115. invalid_key_size (ID: 01802219)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Tunnel specified key size limits for mac <alg> with fixed key size
Поясняющая информация	Конфигурация задает пределы размеров ключей для шифра с фиксированным размером ключей.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	alg

2.22.116. invalid_cipher_keysize (ID: 01802220)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured max MAC key size <keysize> is bigger than the built-in maximum <max>
Поясняющая информация	Туннель настроил некорректный размер ключей для MAC.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	keysize max

2.22.117. malformed_tunnel_id_configured (ID: 01802225)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed identity <id> configured for tunnel
Поясняющая информация	Искаженная идентичность задана в конфигурации.
Действие шлюза	VPN_tunnel_disabled (VPN-туннель отключен)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_tunnel (перенастроить туннель).
Версия	1
Параметры	id

2.22.118. malformed_psk_configured (ID: 01802229)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed IKE secret (PSK) configured for tunnel
Поясняющая информация	Неправильно сформированный ключ IKE задан в конфигурации.
Действие шлюза	VPN_tunnel_invalid (некорректный VPN-туннель)
Рекомендуемое действие	Reconfigure_PSK (перенастроить PSK).
Версия	1

2.22.119. rule_selection_failed (ID: 01802300)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Rule selection failed: <info>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Ошибка выбора правила!
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	info int_severity

2.22.120. max_phase1_sa_reached (ID: 01802400)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum number of active Phase-1 SAs reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество активных SA Phase-1.
Действие шлюза	negotiation_aborted (согласование прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.121. max_phase1_negotiations_reached (ID: 01802402)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum number of active Phase-1 negotiations reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество активных согласований Phase-1.
Действие шлюза	negotiation_aborted (согласование прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

2.22.122. max_active_quickmode_negotiation_reached (ID: 01802403)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The maximum number of active Quick-Mode negotiations reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество активных согласований Quick-Mode.
Действие шлюза	quick-mode_not_done (не выполнен Quick-Mode)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.123. could_not_decode_certificate (ID: 01802600)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not decode Certificate to pem format. The certificate may be corrupted or it was given in unrecognized format.
Поясняющая информация	Could_not_decode_certificate (не удается декодировать сертификат).
Действие шлюза	certificate_invalid (некорректный сертификат)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.124. could_not_convert_certificate (ID: 01802601)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not convert CMi certificate to X.509 certificate
Поясняющая информация	Не удастся преобразовать сертификат CMi в сертификат X.509.
Действие шлюза	certificate_invalid (некорректный сертификат)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.125. could_not_get_subject_name_from_ca_cert (ID: 01802602)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not get subject name from a CA certificate. This certificate is not usable as an IPsec authenticator, and is not inserted into local list of trusted CAs
Поясняющая информация	Не удастся получить имя объекта из сертификата CA.
Действие шлюза	certificate_not_trusted (недоверенный сертификат)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.126. could_not_set_cert_to_non_CRL_issuer (ID: 01802603)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not set CA certificate to non-CRL issuer. This may cause authentication errors if valid CRLs are not available
Поясняющая информация	Не удастся установить сертификат CA в издателя не-CRL.
Действие шлюза	certificate_not_usable_if_no_valid_CRLs (сертификат неприменим, если нет корректных CRL)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия 1

2.22.127. could_not_force_cert_to_be_trusted (ID: 01802604)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Could not force CA certificate as a point of trust

Поясняющая информация Не удастся принудительно задать сертификат CA в качестве точки доверия.

Действие шлюза certificate_disabled (сертификат отключен)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

2.22.128. could_not_trusted_set_for_cert (ID: 01802605)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Could not set the trusted set for a CA certificate

Поясняющая информация Не удастся установить доверенный набор для сертификата CA.

Действие шлюза certificate_disabled (сертификат отключен)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

2.22.129. could_not_insert_cert_to_db (ID: 01802606)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Can not insert CA certificate into local database

Поясняющая информация Невозможно вставить сертификат CA в локальную базу данных.

Действие шлюза certificate_disabled (сертификат отключен)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

2.22.130. could_not_decode_certificate (ID: 01802607)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Could not decode Certificate to pem format. The certificate may be corrupted or it was given in unrecognized format.

Поясняющая информация Could_not_decode_certificate (не удается декодировать сертификат).

Действие шлюза certificate_invalid (некорректный сертификат)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

2.22.131. could_not_lock_certificate (ID: 01802608)

Уровень важности по умолчанию ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Could not lock certificate in cache

Поясняющая информация Не удается заблокировать сертификат в кэше.

Действие шлюза certificate_invalid (некорректный сертификат)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

2.22.132. could_not_insert_cert_to_db (ID: 01802609)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале Could not insert certificate into local database

Поясняющая информация Не удастся вставить сертификат в локальную базу данных.

Действие шлюза certificate_disabled (сертификат отключен)

Рекомендуемое действие Нет.

Версия 1

2.22.133. could_not_decode_crl (ID: 01802610)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not decode CRL. The certificate may be corrupted or it was given in unrecognized format. File format may be wrong
Поясняющая информация	Could_not_decode_CRL (не удается декодировать CRL).
Действие шлюза	certificate_invalid (некорректный сертификат)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.134. ike_sa_negotiation_completed (ID: 01802703)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IKE SA: Local IKE peer: <local_peer> Remote IKE peer: <remote_peer> Initiator SPI: <initiator_spi> Responder SPI: <responder_spi>. Internal severity level: <int_severity>.
Поясняющая информация	Ike SA успешно установлен.
Действие шлюза	ike_sa_completed (завершенный IKE SA)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_peer remote_peer initiator_spi responder_spi int_severity

2.22.135. ike_sa_negotiation_completed (ID: 01802704)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IKE SA: Local IKE peer: <local_peer> Remote IKE peer: <remote_peer>. Internal severity level: <int_severity>.
Поясняющая информация	Ike SA успешно установлен.

Действие шлюза	ike_sa_completed (завершенный IKE SA)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	local_peer remote_peer int_severity

2.22.136. Certificate_contains_bad_IP_address (ID: 01802705)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Certificate contains bad IP address: length=<len>
Поясняющая информация	Сертификат содержит неверный IP-адрес.
Действие шлюза	try_next_certificate (попробовать следующий сертификат)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	len

2.22.137. dn_name_as_subject_alt_name (ID: 01802706)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Directory names are not supported as subject alternative names. Skipping DN: <dn_name>
Поясняющая информация	Директория задана как альтернативное имя объекта.
Действие шлюза	skip_dn_name (пропустить имя dn)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	dn_name

2.22.138. could_not_decode_certificate (ID: 01802707)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not decode Certificate to pem format. The certificate may be corrupted or it was given in unrecognized format.
Поясняющая информация	Could_not_decode_certificate (не удается декодировать сертификат).
Действие шлюза	certificate_invalid (некорректный сертификат)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.139. ike_sa_destroyed (ID: 01802708)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IKE SA destroyed: <ike_sa>
Поясняющая информация	IKE SA удален.
Действие шлюза	ike_sa_killed (IKE SA удален)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ike_sa

2.22.140. cfgmode_exchange_event (ID: 01802709)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Event occurred for config mode <cfgmode> exchange: <msg>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Событие обмена режима config.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	cfgmode msg int_severity

2.22.141. remote_access_address (ID: 01802710)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Addresses for remote access attributes: <ipaddr> expires time <time>
Поясняющая информация	Адреса для атрибутов удаленного доступа.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipaddr [time]

2.22.142. remote_access_dns (ID: 01802711)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DNS for remote access attributes: <dns_server>
Поясняющая информация	DNS для атрибутов удаленного доступа.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	dns_server

2.22.143. remote_access_wins (ID: 01802712)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	WINS for remote access attributes: <win>
Поясняющая информация	WINS для атрибутов удаленного доступа.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	win

2.22.144. remote_access_dhcp (ID: 01802713)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DHCP for remote access attributes: <dhcp_s>
Поясняющая информация Действие шлюза	Атрибуты удаленного доступа DHCP. Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	dhcp_s

2.22.145. remote_access_subnets (ID: 01802714)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Subnets remote access attributes: <subnets>
Поясняющая информация Действие шлюза	Атрибуты удаленного доступа подсетей. Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	subnets

2.22.146. event_on_ike_sa (ID: 01802715)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Event: <msg> occurred for IKE SA: <side>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация Действие шлюза	Событие произошло на IKE SA. Нет
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	side msg int_severity

2.22.147. ipsec_sa_selection_failed (ID: 01802717)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Selection of IPsec SA failed due to <reason>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Не удалось выбрать SA.
Действие шлюза	no_ipsec_sa_selected (IPsec SA не выбран)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	reason int_severity

2.22.148. certificate_search_failed (ID: 01802718)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Certificate manager search failure: <reason>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Ошибка поиска подходящего сертификата.
Действие шлюза	certificate_failure (ошибка сертификата)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason int_severity

2.22.149. ipsec_sa_event (ID: 01802730)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec SA negotiation event: <msg>, <local_proxy>, <remote_proxy>. Internal severity level: <int_severity>

Поясняющая информация	Событие произошло для IPsec SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	msg local_proxy remote_proxy int_severity

2.22.150. ipsec_sa_event (ID: 01802731)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec SA negotiation event: <msg>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Событие произошло для IPsec SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	msg int_severity

2.22.151. ipsec_sa_destroyed (ID: 01802732)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec SA destroyed: Inbound SPI: <spiin> Outbound SPI: <spiout>
Поясняющая информация	IPsec SA был удален.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	spiin spiout

2.22.152. (ID: 01802735)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP <side> negotiation event: <msg>. <local_peer>, <remote_peer>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Событие согласования L2TP.
Действие шлюза	l2tp_negotiation_event (событие согласования L2TP)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	side msg local_peer remote_peer int_severity

2.22.153. (ID: 01802736)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP <side> negotiation event: <msg>. <local_id>, <remote_id>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Событие согласования L2TP.
Действие шлюза	l2tp_negotiation_event (событие согласования L2TP)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	side msg local_id remote_id int_severity

2.22.154. outofmem_create_engine (ID: 01802901)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to allocate memory for engine object
Поясняющая информация	Не удастся зарезервировать память для объекта модуля.

Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.155. init_rule_lookup_failed (ID: 01802903)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Initialization of rule lookup failed
Поясняющая информация	Ошибка инициализации поиска правила.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.156. init_rule_lookup_failed (ID: 01802904)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocating default drop rule failed!
Поясняющая информация	Ошибка резервирования правила удаления по умолчанию!
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.157. init_rule_lookup_failed (ID: 01802905)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	allocating default pass rule failed!
Поясняющая информация	Ошибка резервирования правила удаления по умолчанию!
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.158. init_mutexes_failed (ID: 01802906)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocating mutexes failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования взаимных исключений.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.159. init_interface_table_failed (ID: 01802907)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Initialization of interface table failed
Поясняющая информация	Ошибка инициализации таблицы интерфейсов.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.160. init_flow_id_table_failed (ID: 01802908)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of flow id hash tables failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования хэш-таблиц id потоков.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.161. init_flow_table_failed (ID: 01802909)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of flow table failed (size <size>)
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблицы потоков.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	size

2.22.162. init_next_hop_table_failed (ID: 01802910)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of next hop table failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблицы следующей пересылки.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.163. init_transform_table_failed (ID: 01802911)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of transform table failed (size <size>)
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблицы преобразований.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	size

2.22.164. init_peer_hash_failed (ID: 01802912)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of peer hash table failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования хэш-таблицы узлов.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.165. init_peer_id_hash_failed (ID: 01802913)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКИЙ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of peer id hash table failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования хэш-таблицы id узлов.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.166. init_rule_table_failed (ID: 01802914)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of rule table failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблицы правил.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.167. init_inbound_spi_hash_failed (ID: 01802915)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of inbound spi hash table failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования хэш-таблицы spi входящего трафика.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.168. init_transform_context_hash_failed (ID: 01802916)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of transform context hash table failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования хэш-таблицы контекста преобразования.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.169. init_packet_context_cache_failed (ID: 01802917)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of packet context cache failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования кэша контекста пакета.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.170. init_transform_context_table_failed (ID: 01802918)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of transform context table failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблицы контекста преобразования.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.171. init_nat_table_failed (ID: 01802919)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of NAT tables failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблиц NAT.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.172. init_frag_table_failed (ID: 01802920)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of fragmentation tables failed
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблиц фрагментации.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.173. init_engine_tables_failed (ID: 01802921)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allocation of engine tables failed

Журнале	
Поясняющая информация	Ошибка резервирования таблиц модулей.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.174. init_interceptor_failed (ID: 01802922)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Opening the interceptor failed
Поясняющая информация	Ошибка открытия перехватчика.
Действие шлюза	ipsec_disabled (IPsec отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.175. malformed_ike_sa_proposal (ID: 01803000)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed IKE SA proposal: <reason>
Поясняющая информация	Получено предложение искаженного IKE SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.22.176. failed_to_select_policy_rule (ID: 01803001)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not select policy rule
Поясняющая информация	Не удастся выбрать правило политик.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.177. failed_to_select_ike_sa (ID: 01803002)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not select SA from IKE SA proposal
Поясняющая информация	Не удастся выбрать SA из предложения IKE SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.178. ike_phase1_notification (ID: 01803003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<status> Phase-1 notification from <remote_peer> for protocol <proto>, SPI <spi>: <msg> (<type>) (<size> bytes)
Поясняющая информация	Получено уведомление IKE Phase-2.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	status remote_peer proto spi msg type size

2.22.179. ipsec_sa_failed (ID: 01803020)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec SA negotiation failed: <statusmsg>
Поясняющая информация	Ошибка согласования IPsec SA.
Действие шлюза	no_ipsec_sa (отсутствует IPsec SA)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	statusmsg

2.22.180. ipsec_sa_statistics (ID: 01803021)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPsec SA negotiations: <done> done, <success> successful, <failed> failed
Поясняющая информация	Статистика IPsec SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	done success failed

2.22.181. config_mode_exchange_event (ID: 01803022)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Config Mode exchange event: <msg>. <reason>.
Поясняющая информация	Произошло событие обмена режима Config.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	msg reason

2.22.182. config_mode_exchange_event (ID: 01803023)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Config Mode exchange event: <msg>.
Поясняющая информация	Произошло событие обмена режима Config.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	msg

2.22.183. xauth_exchange_done (ID: 01803024)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	XAuth exchange done: <statusmsg>
Поясняющая информация	Информация о результате завершения обмена XAuth.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	statusmsg

2.22.184. config_mode_exchange_event (ID: 01803025)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Config Mode exchange event: <msg>. <reason>.
Поясняющая информация	Произошло событие обмена режима Config.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	msg reason

2.22.185. config_mode_exchange_event (ID: 01803026)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Config Mode exchange event: <msg>.
Поясняющая информация	Произошло событие обмена режима Config.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	msg

2.22.186. rejecting_ipsec_sa_delete (ID: 01803027)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Rejecting IPsec SA delete notification from <remote_peer> since it was for protocol <proto>
Поясняющая информация	Отклонено уведомление об удалении IPsec SA из-за несовпадения протоколов.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	remote_peer proto

2.22.187. rejecting_ipsec_sa_delete (ID: 01803028)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Rejecting IPsec SA delete notification from <remote_peer> since the SPI size <spi_size> does not match the expected value 4
Поясняющая информация	Отклонено уведомление об удалении IPsec SA, т.к. размер SPI не совпал с предполагаемым значением 4.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	remote_peer spi_size

2.22.188. ike_phase2_notification (ID: 01803029)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<status> Phase-2 notification from <remote_peer> for protocol <proto>, SPI <spi>: <msg> (<type>) (<size> bytes)
Поясняющая информация	Получено уведомление IKE Phase-2.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	status remote_peer proto spi msg type size

2.22.189. ike_qm_notification (ID: 01803030)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Quick-Mode notification from <remote_peer> for protocol <proto>, SPI <spi>: <msg> (<type>) (<size> bytes)
Поясняющая информация	Получено уведомление IKE Quick-Mode.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	remote_peer proto spi msg type size

2.22.190. failed_to_verify_peer_identity (ID: 01803040)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not verify remote peer's identity
Поясняющая информация	Не удастся проверить идентичность удаленного узла.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.191. malformed_ipsec_sa_proposal (ID: 01803050)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed IPsec SA proposal: <reason>
Поясняющая информация	Получено предложение искаженного IPsec SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.22.192. malformed_ipsec_esp_proposal (ID: 01803051)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed IPsec ESP proposal: <reason>
Поясняющая информация	Получено предложение искаженного IPsec ESP.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.22.193. malformed_ipsec_ah_proposal (ID: 01803052)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed IPsec AH proposal: <reason>
Поясняющая информация	Получено предложение искаженного IPsec AH.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.22.194. failed_to_select_ipsec_proposal (ID: 01803053)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not select proposal for IPsec SA <sa_index>
Поясняющая информация	Не удастся выбрать предложение для IPsec SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	sa_index

2.22.195. failed_to_select_ipsec_sa (ID: 01803054)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not select SA from IPsec SA proposal
Поясняющая информация	Не удастся выбрать SA из предложения IPsec SA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.196. **ike_responder_mode_not_available** (ID: 01803101)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Negotiation aborted due to license restrictions: IKE responder mode not available.
Поясняющая информация	Согласование было прервано, т.к. оно не было инициировано правильной стороной в соответствии с ограничениями лицензии.
Действие шлюза	ike_negotiation_aborted (согласование IKE прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.22.197. **audit_event** (ID: 01803200)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	An audit event occurred: <msg>. Internal severity level: <int_severity>
Поясняющая информация	Произошло событие проверки в стеке IPsec.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	msg int_severity

2.22.198. **ipsec_hwaccel_failed** (ID: 01803410)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to create a hardware acceleration context for IPsec SA (<dir> SPI <spi>). <error_msg> Packets will be processed in software.
Поясняющая информация	Не удалось выполнить аппаратное ускорение IPsec SA. Все пакеты, принадлежащие заданному SA, будут обработаны в программном обеспечении.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить, поддерживаются ли крипто-пакеты

аппаратным ускорителем. Свяжитесь с поддержкой и сообщите о данной проблеме, если настроен поддерживаемый крипто-пакет.

Версия

1

Параметры

dir
spi
error_msg

2.23. IP_ERROR

Данные сообщения относятся к категории **IP_ERROR** (отмена передачи пакета в связи с ошибкой в IP-заголовке).

2.23.1. too_small_packet (ID: 01500001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet is too small to contain IPv4 header
Поясняющая информация	Полученный пакет слишком мал, чтобы содержать заголовок IPv4. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.23.2. disallowed_ip_ver (ID: 01500002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Disallowed IP version <ipver>
Поясняющая информация	Полученный пакет содержит недопустимую версию протокола IP. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	Ipver
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.23.3. invalid_ip_length (ID: 01500003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid IP header length - IPTotLen=<iptotlen>, IPHdrLen=<iphdrLen>
Поясняющая информация	Длина IP-заголовка полученного пакета задана

неверно. Длина IP-заголовка не может быть меньше 20 байт и больше общей длины пакета. Пакет отбрасывается.

Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iptotlen iphdrln
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.23.4. invalid_ip_length (ID: 01500004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid IP header length, IPTotLen=<iptotlen>, RecvLen=<recvlen>
Поясняющая информация	Общая длина заголовка полученного IP-пакета больше длины полученных данных. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iptotlen recvlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.23.5. invalid_ip_checksum (ID: 01500005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid IP header checksum - RecvChkSum=<recvchksum>, CompChkSum=<compchksum>
Поясняющая информация	Контрольная сумма IP-заголовка полученного пакета некорректна. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	recvchksum compchksum

Параметры контекста

Rule Name (Имя правила)
Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.24. IP_FLAG

Данные сообщения относятся к категории **IP_FLAG** (события, связанные с флагами IP-заголовка).

2.24.1. ttl_low (ID: 01600001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received packet with too low TTL of <ttl>. Min TTL is <ttlmin>. Ignoring
Поясняющая информация	В поле TTL полученного пакета задано слишком низкое значение. Значение TTL игнорируется, а пакет пересылается.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ttl ttlmin
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.24.2. ip_rsv_flag_set (ID: 01600002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The IP Reserved Flag was set. Ignoring
Поясняющая информация	В IP-пакете установлен зарезервированный флаг (Reserved). Флаг проигнорирован.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.24.3. ip_rsv_flag_set (ID: 01600003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The IP Reserved Flag was set, stripping

Поясняющая информация	В IP-пакете установлен зарезервированный флаг (Reserved). Снять флаг.
Действие шлюза	strip_flag (снять флаг)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25. IP_OPT

Данные сообщения относятся к категории IP_OPT (события, связанные с опциями IP-заголовка).

2.25.1. source_route (ID: 01700001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has a source route
Поясняющая информация	Маршрут пакета задан от источника. Проиригнорировано.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.2. timestamp (ID: 01700002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has a timestamp IP Option
Поясняющая информация	В IP-пакет входит опция, содержащая метку времени. Проиригнорировано.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.3. router_alert (ID: 01700003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has a router alert IP option
Поясняющая информация	В IP-пакет входит опция Router Alert. Проиригнорировано.

Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.4. ipopt_present (ID: 01700004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option <ipopt>(<optname>) is present
Поясняющая информация	Данная опция входит в IP-пакет. Проигнорировано.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt optname
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.5. ipoptlen_too_small (ID: 01700010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Type <ipopt> is multibyte, available <avail>. Dropping
Поясняющая информация	Опция IP-пакета относится к многобайтовому типу и должна быть длиной 2 байта. Всего доступно менее 2 байт. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt minoptlen avail
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.6. ipoptlen_invalid (ID: 01700011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Type <ipopt> claims len=<optlen>, available=<avail>. Dropping
Поясняющая информация	Длина опции больше выделенной для нее длины. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt optlen avail
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.7. multiple_ip_option_routes (ID: 01700012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Multiple source/return routes in IP options. Dropping
Поясняющая информация	В опциях IP-пакета указано сразу несколько маршрутов от источника/маршрутов возврата. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.8. bad_length (ID: 01700013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option Type <ipopt>: Bad length <optlen> for <route> Route. Dropping
Поясняющая информация	Указана неверная длина для многобайтовой опции IP-пакета.
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt optlen route
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.9. bad_route_pointer (ID: 01700014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option Type <ipopt>: Bad Source Route Pointer <routeptr>. Dropping
Поясняющая информация	Пакет содержит неверный указатель маршрута, заданного от источника. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt routeptr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.10. source_route_disallowed (ID: 01700015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Source route IP option disallowed. Dropping
Поясняющая информация	Пакету задан недопустимый маршрут от источника. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.11. multiple_ip_option_timestamps (ID: 01700016)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Multiple timestamps in IP options. Dropping
Поясняющая информация	Опции IP-пакета содержат сразу несколько меток времени. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.12. bad_timestamp_len (ID: 01700017)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option Type <ipopt>: Bad length <optlen>. Dropping
Поясняющая информация	IP-пакет содержит опцию с неверно заданной длиной. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt optlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.13. bad_timestamp_pointer (ID: 01700018)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option Type <ipopt>: Bad Timestamp Pointer <tsptr>. Dropping
Поясняющая информация	Пакет содержит недопустимый указатель метки времени. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	ipopt tsptr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.14. bad_timestamp_pointer (ID: 01700019)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option Type <ipopt>: Bad Timestamp Pointer <tsptr> with overflow <oflo>. Dropping
Поясняющая информация	IP-пакет содержит некорректный указатель метки времени с переполнением.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt tsptr oflo
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.15. timestamp_disallowed (ID: 01700020)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Timestamp IP option disallowed. Dropping
Поясняющая информация	В пакет входит недопустимая опция, содержащая метку времени. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.16. router_alert_bad_len (ID: 01700021)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option Type <ipopt>: Bad length <optlen>. Dropping

Поясняющая информация	Пакет содержит опцию Router Alert с неверно заданной длиной. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt tsptr oflo
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.17. router_alert_disallowed (ID: 01700022)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Router Alert IP Option disallowed. Dropping
Поясняющая информация	В пакет входит недопустимая опция Router Alert. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.25.18. ipopt_present_disallowed (ID: 01700023)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP Option <ipopt>(<optname>) is present. Dropping
Поясняющая информация	Пакет содержит недопустимую опцию. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipopt optname

Параметры контекста

Rule Name (Имя правила)
Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26. IP_PROTO

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории IP_PROTO (события, связанные с проверкой IP-протокола).

2.26.1. multicast_ethernet_ip_address_mismatch (ID: 07000011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received packet with a destination IP address <ip_multicast_addr> that does not match the Ethernet multicast address <eth_multicast_addr>
Поясняющая информация	Пакет был получен с групповым IP-адресом Ethernet в качестве адреса назначения. IP-адрес в IP-заголовке, однако, не совпадает с ним. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ip_multicast_addr eth_multicast_addr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.2. invalid_ip4_header_length (ID: 07000012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid IP4 Header length - total length is <totlen> bytes. Dropping
Поясняющая информация	Пакет содержит некорректную длину IP4-заголовка. Общая длина превышает 64 КБ, что запрещено. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	totlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.3. ttl_zero (ID: 07000013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received packet with zero TTL. Dropping
Поясняющая информация	Пакет был получен с установленным в ноль полем TTL (Time-To-Live), что запрещено. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.4. ttl_low (ID: 07000014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received packet with too low TTL of <ttl>. Min TTL is <ttlmin>. Dropping
Поясняющая информация	Полученный пакет имеет слишком малое поле TTL (Time-To-Live), что запрещено. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ttl ttlmin
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.5. ip_rsv_flag_set (ID: 07000015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The IP Reserved Flag was set. Dropping
Поясняющая информация	Полученный пакет имеет установленный зарезервированный флаг IP. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.6. oversize_tcp (ID: 07000018)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the TCP protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола TCP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.7. invalid_tcp_header (ID: 07000019)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid TCP header – IPDataLen=<ipdatalen>, TCPHdrLen=<tcpHdrLen>. Dropping
Поясняющая информация	TCP-пакет содержит некорректный заголовок. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipdatalen tcpHdrLen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.8. oversize_udp (ID: 07000021)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the UDP protocol exceeded. Dropping

Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола UDP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.9. invalid_udp_header (ID: 07000022)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid UDP header – IPDataLen=<ipdatalen>, UDPTotLen=<udptotlen>. Dropping
Поясняющая информация	UDP-пакет содержит некорректный заголовок. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipdatalen udptotlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.10. oversize_icmp (ID: 07000023)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the ICMP protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола ICMP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)
---------------------	--

2.26.11. invalid_icmp_header (ID: 07000024)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid ICMP header – IPDataLen=<ipdatalen>, ICMPMinLen=<icmpminlen>. Dropping
Поясняющая информация	ICMP-пакет содержит некорректный заголовок. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ipdatalen icmpminlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.12. multicast_ethernet_ip_address_mismatch (ID: 07000033)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received packet with a destination IP address <ip_multicast_addr> that does not match the Ethernet multicast address <eth_multicast_addr>
Поясняющая информация	Пакет был получен с групповым IP-адресом Ethernet в качестве адреса назначения, но IP-адрес в IP-заголовке не совпадает с ним. Это известный эксплойт, хотя шлюз настроен в текущий момент на перенаправление этих пакетов.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	ip_multicast_addr eth_multicast_addr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.13. oversize_gre (ID: 07000050)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the GRE protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола GRE был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.14. oversize_esp (ID: 07000051)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the ESP protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола ESP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.15. oversize_ah (ID: 07000052)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the AH protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола AH был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1

Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.16. oversize_skip (ID: 07000053)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the SKIP protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола SKIP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.17. oversize_ospf (ID: 07000054)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the OSPF protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола OSPF был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.18. oversize_ipip (ID: 07000055)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the IP/IP protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола IP/IP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.19. oversize_ipcomp (ID: 07000056)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the IPComp protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола IPComp был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.20. oversize_l2tp (ID: 07000057)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for the L2TP protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола L2TP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.

Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.21. oversize_ip (ID: 07000058)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configured size limit for IP protocol exceeded. Dropping
Поясняющая информация	Настроенный предел размера для протокола IP был превышен. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Изменения можно сделать под разделом Расширенные настройки.
Версия	1
Параметры	proto
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.22. fragmented_icmp (ID: 07000070)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	This ICMP type is not allowed to be fragmented. Dropping
Поясняющая информация	Запрещено фрагментировать тип ICMP. Разрешено фрагментировать только "Echo" и "EchoReply". Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.23. invalid_icmp_data_too_small (ID: 07000071)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid ICMP data length. ICMPDataLen=<icmpdatalen>

	ICMIPHDrMinLen=<icmpiphdrminlen>. Dropping
Поясняющая информация	Длина ICMP-данных недостаточно велика, чтобы содержать IPv4-заголовок. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	icmpdatalen icmpiphdrminlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.24. invalid_icmp_data_ip_ver (ID: 07000072)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid ICMP data. ICMPDataLen=<icmpdatalen> ICMIPVer=<icmpipver>. Dropping
Поясняющая информация	В ICMP-данных определена некорректная версия IP. Предполагается версия 4. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	icmpdatalen icmpipver
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.25. invalid_icmp_data_too_small (ID: 07000073)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid ICMP data length. ICMPDataLen=<icmpdatalen> ICMIPHDrLen=<icmphdrln>. Dropping
Поясняющая информация	Длина ICMP-данных является некорректной. Она должна быть достаточно большой для актуального заголовка, и заголовок должен определять, что его длина составляет по крайней мере 20 байт. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	icmpdatalen icmphdrln
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.26. invalid_icmp_data_invalid_ip_length (ID: 07000074)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid ICMP data length. ICMPDataLen=<icmpdatalen> ICMPIPDataLen=<icmpipdatalen> ICMPIPDataMinLen=<icmpipdataminlen>. Dropping
Поясняющая информация	Длина ICMP-данных является некорректной. Длина содержащихся IP-данных должна составлять по крайней мере 8 байт. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	icmpdatalen icmpipdatalen icmpipdataminlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.26.27. invalid_icmp_data_invalid_paramprob (ID: 07000075)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid ICMP ProbPtr. ICMPDataLen=<icmpdatalen> ICMPIPDataLen=<icmpipdatalen> ParamProbPtr=<paramprobptr>. Dropping
Поясняющая информация	Некорректный указатель проблемы в параметрах ICMP. Указатель проблемы в параметрах находится за пределами разрешенного диапазона. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	icmpdatalen icmpipdatalen paramprobptr

Параметры контекста

Rule Name (Имя правила)
Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.27. L2TP

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **L2TP (события, связанные с L2TP-туннелем)**.

2.27.1. l2tpclient_resolve_successful (ID: 02800001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP client <iface> resolved <remotegwname> to <remotegw>
Поясняющая информация	L2TP клиент успешно преобразовал имя DNS удаленного шлюза.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegwname remotegw

2.27.2. l2tpclient_resolve_failed (ID: 02800002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP client <iface> failed to resolve <remotegwname>
Поясняющая информация	L2TP клиенту не удалось преобразовать имя DNS удаленного шлюза.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь в корректной настройке имени DNS удаленного шлюза и серверов DNS.
Версия	1
Параметры	iface remotegwname

2.27.3. l2tpclient_init (ID: 02800003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP client initialized, request sent to server on

Журнале	<remotegw>
Поясняющая информация	L2TP-клиент инициализирован, и на удаленный шлюз отправлен запрос.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegw

2.27.4. l2tp_connection_disallowed (ID: 02800004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP connection disallowed according to rule <rule>! Tunnel ID: <tunnelid>, Session ID: <sessionid>
Поясняющая информация	В соответствии с определенным правилом аутентификации пользователя L2TP-соединение не разрешено.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что правила аутентификации пользователя настроены корректным образом.
Версия	1
Параметры	rule tunnelid sessionid

2.27.5. unknown_l2tp_auth_source (ID: 02800005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown L2TP authentication source for <rule>! Tunnel ID: <tunnelid>, Session ID: <sessionid>
Поясняющая информация	Источник аутентификации для определенного правила аутентификации пользователя неизвестен L2TP-серверу.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что правила аутентификации пользователя настроены должным образом.
Версия	1
Параметры	rule tunnelid

sessionid

2.27.6. only_routes_set_up_by_server_iface_allowed (ID: 02800006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP server <iface> received a packet routed by a route not set up by the interface itself. Dropping packet
Поясняющая информация	На L2TP-сервере получен пакет, который направлен на интерфейс по маршруту, настроенном вручную или установленном другой подсистемой.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедитесь в отсутствии настроенных вручную маршрутов на интерфейс L2TP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface

2.27.7. l2tp_session_closed (ID: 02800007)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Closed L2TP session. Session ID: <sessionid>, Tunnel ID: <tunnelid>
Поясняющая информация	Сессия L2TP с определенным идентификатором закрыта. Сессия установлена с использованием определенного туннеля.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface sessionid tunnelid

2.27.8. l2tp_tunnel_closed (ID: 02800008)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Closed L2TP tunnel. Tunnel ID: <tunnelid>, Interface: <iface>.

Поясняющая информация	Туннель L2TP с определенным идентификатором закрыт.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface tunneled

2.27.9. session_closed (ID: 02800009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	MPPE failed but is required, closing session <sessionid> to <remotegw> on <iface>
Поясняющая информация	Конфигурации требуется протокол MPPE, но выполнить согласование MPPE не удалось. Сессия будет закрыта.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что узел поддерживает шифрование MPPE, или выключите требование использовать MPPE.
Версия	1
Параметры	iface sessionid remotegw

2.27.10. l2tp_session_request (ID: 02800010)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP session request sent. Tunnel ID: <tunnelid>
Поясняющая информация	Отправлен запрос на L2TP-сессию через определенный L2TP-туннель.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnelid

2.27.11. l2tp_session_up (ID: 02800011)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP session up. Tunnel ID: <tunnelid>, Session ID: <sessionid>, Auth: <auth>, MPPE: <mppе>
Поясняющая информация	Согласование сессии L2TP успешно завершено.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnelid sessionid auth mppe

2.27.12. l2tp_no_userauth_rule_found (ID: 02800014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Did not find a matching userauth rule for this L2TP server! Tunnel ID: <tunnelid>, Session ID: <sessionid>
Поясняющая информация	L2TP-серверу не удалось обнаружить соответствующее правило аутентификации пользователя.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что правила аутентификации пользователя настроены корректным образом.
Версия	1
Параметры	tunnelid sessionid

2.27.13. l2tp_session_request (ID: 02800015)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP session request received. Tunnel ID: <tunnelid>
Поясняющая информация	В указанном туннеле получен запрос на новую сессию.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnelid

2.27.14. l2tp_session_up (ID: 02800016)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP session up. Tunnel ID: <tunnelid>, Session ID: <sessionid>, User: <user>, Auth: <auth>, MPPE: <mppe>, Assigned IP: <assigned_ip>
Поясняющая информация	Согласование L2TP-сессии успешно завершено.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnelid sessionid user auth mppe assigned_ip

2.27.15. failure_init_radius_accounting (ID: 02800017)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to send Accounting Start to RADIUS Accounting Server. Accounting will be disabled.
Поясняющая информация	Не удалось отправить сообщение START на сервер RADIUS. Ведение учетных записей на сервере RADIUS будет выключено.
Действие шлюза	accounting_disabled (ведение учетных записей выключено)
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что настройки учетных записей RADIUS корректны.
Версия	1

2.27.16. l2tpclient_tunnel_up (ID: 02800018)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
-------------------------------	-------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP tunnel to <remotegw> is up. Tunnel ID: <tunnelid>
Поясняющая информация	Туннель L2TP успешно согласован.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnelid iface remotegw

2.27.17. malformed_packet (ID: 02800019)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed packet received from <remotegw> on tunnel <iface>. Error code: <error_code>
Поясняющая информация	На интерфейсе L2TP получен неправильно сформированный пакет.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegw error_code

2.27.18. waiting_for_ip_to_listen_on (ID: 02800050)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	L2TP server <iface> cannot start until it has an IP address to listen on
Поясняющая информация	L2TP-сервер не может быть запущен, пока L2TP-интерфейсу не назначен корректный IP-адрес для прослушивания.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь, что IP-адрес настроен корректно на интерфейсе L2TP-сервера, или, что DHCP-сервер может принять корректный IP-адрес на интерфейсе.
Версия	1

Параметры iface

2.28. NATPOOL

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории NATPOOL (события, связанные с пулами NAT).

2.28.1. uninitialized_ipool (ID: 05600001)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	NATPool <poolname> has not been initialized
Поясняющая информация	NATPool не инициализирован. Это может случиться, если NATPool не содержит корректных IP-адресов. Если NATPool настроен на использование IPPool, IP-адреса не принимаются от IPPool.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если NATPool настроен на использование IPPool, проверить, что адреса были загружены из IPPool.
Версия	1
Параметры	poolname

2.28.2. removed_translation_address (ID: 05600002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Translation IP address <address> does no longer exist in NATPool <poolname>
Поясняющая информация	IP-адрес трансляции был удален с помощью изменения конфигурации. Соединение больше не является действительным и будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	address poolname

2.28.3. reconf_state_violation (ID: 05600003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	State violation during re-mapping to STATEFUL NATPool <poolname>.
Поясняющая информация	Конфигурация NATPool была изменена на STATEFUL. Данный IP-адрес трансляции соединения нарушает NATPool с сохранением состояния. Соединение останется открытым, но больше не будет привязано к данному NATPool.
Действие шлюза	decouple (развязать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	address poolname
Параметры контекста	Connection (соединение)

2.28.4. out_of_memory (ID: 05600005)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory while allocating NATPool state for <poolname>
Поясняющая информация	Состояние не может быть зарезервировано, т.к. недостаточно памяти устройства.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	poolname

2.28.5. dhcp_address_expired (ID: 05600006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	NATPool DHCP address <address> lease expired
Поясняющая информация	Время использования IP-адреса, используемого данным NATPool, истекло, и он не может больше использоваться. Соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	address poolname
Параметры контекста	Connection (соединение)

2.28.6. out_of_memory (ID: 05600007)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory while allocating NATPool IP entry for <poolname>
Поясняющая информация	IP-запись не может быть зарезервирована, т.к. недостаточно памяти устройства.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	poolname

2.28.7. proxyarp_failed (ID: 05600008)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not add dynamic ProxyARP route. NATPool <poolname>
Поясняющая информация	Невозможно добавить динамически маршрут ядра для данного IP-адреса.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Попробовать настроить маршрут ядра с ProxyARP вручную.
Версия	1
Параметры	poolname ip

2.28.8. max_states_reached (ID: 05600009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Maximum amount of states <num_states> have been reached for NATPool <poolname>. Replacing lingering state <replacedip>

Поясняющая информация	Было достигнуто максимальное настроенное количество состояний данного пула NAT. Подсистема NATPool попытается заменить самое старое состояние неопределенности.
Действие шлюза	replace_lingering (заменить состояние неопределенности)
Рекомендуемое действие	Увеличить переменную MAXSTATES для данного NATPool, если требуется больше параллельных состояний.
Версия	1
Параметры	poolname num_states replacedip

2.28.9. max_states_reached (ID: 05600010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Maximum amount of states <num_states> have been reached for NATPool <poolname>. Replacing active state <replacedip>
Поясняющая информация	Было достигнуто максимальное настроенное количество состояний данного пула NAT. Подсистема NATPool должна заменить активное состояние, т.к. состояния неопределенности не существуют.
Действие шлюза	replace_active (заменить активное состояние)
Рекомендуемое действие	Увеличить переменную MAXSTATES для данного NATPool, если требуется больше параллельных состояний.
Версия	1
Параметры	poolname num_states replacedip

2.28.10. registerip_failed (ID: 05600011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Request to activate already active Translation IP address <ip> in pool <poolname>
Поясняющая информация	Попытка активировать уже активный IP-адрес трансляции.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	poolname ip

2.28.11. registerip_failed (ID: 05600012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Too many Translation IP addresses requested for <poolname>
Поясняющая информация	Слишком много IP-адресов трансляции было запрошено для пула NAT. Данный адрес отбрасывается.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	poolname ip

2.28.12. dynamicip_failed (ID: 05600013)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to fetch new Translation IP address from IP Pool <poolname>
Поясняющая информация	Не удалось выбрать новый IP-адрес трансляции из пула IP-адресов.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию для пула NAT и пула IP-адресов.
Версия	1
Параметры	poolname

2.28.13. synchronization_failed (ID: 05600014)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to synchronize Translation IP address to peer

Журнале	
Поясняющая информация	Не удалось синхронизировать IP-адрес трансляции с узлом.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить статус узла и конфигурацию НА.
Версия	1

2.28.14. registerip_failed (ID: 05600015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid synchronized translated connection receivedRequest to activate already active Translation IP address <ip> in pool <poolname>
Поясняющая информация	Попытка активировать уже активный IP-адрес трансляции.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	poolname ip

2.29. OSPF

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **OSPF (события, связанные с OSPF)**.

2.29.1. internal_error (ID: 02400001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal Error. Iface <iface> got IEvent <ievent> in IState <istate>. Ignored
Поясняющая информация	Внутренняя ошибка в модуле состояния интерфейса OSPF.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой.
Версия	1
Параметры	iface ievent istate
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.2. internal_error (ID: 02400002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal Error. Iface <iface> got NEvent <nevent> in NState <nstate>. Ignored
Поясняющая информация	Внутренняя ошибка в соседнем модуле состояния интерфейса OSPF.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой.
Версия	1
Параметры	iface nevent nstate
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.3. unable_to_map_ptp_neighbor (ID: 02400003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to map PTP neighbor <neighborid> to my ip <myifaceip> at HA failover
Поясняющая информация	Невозможно преобразовать настроенного PTP-соседа в локальный IP-адрес на переключение в случае отказа HA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию интерфейса OSPF.
Версия	1
Параметры	iface neighborid myifaceip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.4. bad_packet_len (ID: 02400004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received OSPF packet with bad length
Поясняющая информация	Получен OSPF-пакет с неверной длиной.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию на соседнем маршрутизаторе.
Версия	1
Параметры	ospflen iplen type
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.5. bad_ospf_version (ID: 02400005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet OSPF version is not 2
Поясняющая информация	Получен OSPF-пакет с версией, отличной от 2
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что все маршрутизаторы используют версию 2.

Версия	1
Параметры	ver
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.6. sender_not_in_iface_range (ID: 02400006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Sender source <srcip> not within interface range (<ifacorange>)
Поясняющая информация	Полученные от соседнего маршрутизатора OSPF-данные находятся за пределами диапазона интерфейса получения.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что все локально привязанные маршруты OSPF находятся в одной и той же сети.
Версия	1
Параметры	srcip ifacorange
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.7. area_mismatch (ID: 02400007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Bad area <area>
Поясняющая информация	Полученные от соседнего маршрутизатора OSPF-данные находятся не в той же области, что интерфейс получения.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что все локально присоединенные маршрутизаторы OSPF находятся в той же области, что и присоединяющиеся интерфейсы.
Версия	1
Параметры	area
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.8. hello_netmask_mismatch (ID: 02400008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Hello netmask mismatch. Received was <recv_netmask>, mine is <my_netmask>. Dropping
Поясняющая информация	От соседнего маршрутизатора получены OSPF-данные с маской сети, отличной от интерфейса получения.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что все локально присоединенные маршрутизаторы OSPF имеют такую же маску сети, что и присоединяющиеся интерфейсы.
Версия	1
Параметры	recv_netmask my_netmask
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.9. hello_interval_mismatch (ID: 02400009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Hello interval mismatch. Received was <recv_interval>, mine is <my_interval>. Dropping
Поясняющая информация	От соседнего маршрутизатора получены OSPF-данные с несовпадающим hello-интервалом.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что все локально присоединенные маршрутизаторы OSPF совместно используют один и тот же hello-интервал.
Версия	1
Параметры	recv_interval my_interval
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.10. hello_rtr_dead_mismatch (ID: 02400010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Hello router dead interval mismatch. Received was <recv_rtrdead>, mine is <my_rtrdead>. Dropping

Поясняющая информация	От соседнего маршрутизатора получены OSPF-данные с несовпадающим “мертвым” интервалом маршрутизатора.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что все локально присоединенные маршрутизаторы OSPF совместно используют один и тот же “мертвый” интервал маршрутизатора.
Версия	1
Параметры	recv_rtrdead my_rtrdead
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.11. hello_e_flag_mismatch (ID: 02400011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Hello E-flag mismatch. Received was <recv_e_flag>, mine is <my_e_flag>. Dropping
Поясняющая информация	От соседнего маршрутизатора получены OSPF-данные с несовпадающей конфигурацией E-флага (описывает, каким образом переполняются AS-внешние-LSA).
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что все локально присоединенные маршрутизаторы OSPF совместно используют одну и ту же конфигурацию E-флага.
Версия	1
Параметры	recv_e_flag my_e_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.12. hello_n_flag_mismatch (ID: 02400012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Hello N-flag mismatch. Received was <recv_n_flag>, mine is <my_n_flag>. Dropping
Поясняющая информация	От соседнего маршрутизатора получены OSPF-данные с несовпадающей конфигурацией N-флага (подробности NSSA).
Действие шлюза	drop (отбросить)

Рекомендуемое действие	Убедиться, что все локально присоединенные маршрутизаторы OSPF совместно используют одну и ту же конфигурацию N-флага.
Версия	1
Параметры	recv_n_flag my_n_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.13. both_np_and_e_flag_set (ID: 02400013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Hello N-flag and E-flag set. This is a illegal combination. Dropping
Поясняющая информация	От соседнего маршрутизатора получены OSPF-данные, которые имеют как установленный N-флаг, так и установленный E-флаг, что является недопустимым.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию на соседнем маршрутизаторе.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.14. unknown_lsa_type (ID: 02400014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown LSA type <lsatype>. Dropping
Поясняющая информация	От соседнего маршрутизатора получены OSPF-данные, которые содержали неизвестный LSA.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию на соседнем маршрутизаторе.
Версия	1
Параметры	lsatype
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.15. auth_mismatch (ID: 02400050)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Authentication mismatch. Received was <recv_auth>, mine is <my_auth>
Поясняющая информация	Несовпадение аутентификации с соседним маршрутизатором OSPF.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что соседний маршрутизатор OSPF совместно использует такую же аутентификацию.
Версия	1
Параметры	recv_auth my_auth
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.16. bad_auth_password (ID: 02400051)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Authentication mismatch. Bad password
Поясняющая информация	Ошибка аутентификации из-за неверного пароля.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что соседний маршрутизатор OSPF совместно использует такой же пароль.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.17. bad_auth_crypto_key_id (ID: 02400052)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Authentication mismatch. Bad crypto key id. Received was <recv_id>, mine is <my_id>
Поясняющая информация	Ошибка аутентификации из-за неверного id ключа шифрования.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что соседний маршрутизатор OSPF совместно использует такой же id ключа шифрования.

Версия	1
Параметры	recv_id my_id
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.18. bad_auth_crypto_seq_number (ID: 02400053)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Authentication mismatch. Bad crypto sequence number. Received was <recv_seq>, expected atleast <my_seq>
Поясняющая информация	Ошибка аутентификации из-за несовпадения номера последовательности шифрования.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	recv_seq my_seq
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.19. bad_auth_crypto_digest (ID: 02400054)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Authentication mismatch. Bad crypto digest
Поясняющая информация	Ошибка аутентификации из-за неверного профиля шифрования.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что соседний маршрутизатор OSPF совместно использует такой же профиль шифрования.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.20. checksum_mismatch (ID: 02400055)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Checksum mismatch. Received was <recv_chksum>, mine is <my_chksum>
Поясняющая информация	От соседа получены OSPF-данные с несовпадающей контрольной суммой.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить сетевое оборудование на наличие проблем.
Версия	1
Параметры	recv_chksum my_chksum
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.21. dd_mtu_exceeds_interface_mtu (ID: 02400100)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> MTU is too high. Received DD has MTU <dd_mtu>. Interface MTU is <iface_mtu>
Поясняющая информация	От соседа получено описание базы данных со слишком большим MTU.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Уменьшить MTU на соседнем маршрутизаторе OSPF.
Версия	1
Параметры	neighbor dd_mtu iface_mtu
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.22. m_ms_mismatch (ID: 02400101)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> M/MS mismatch. Restarting exchange
Поясняющая информация	Получен сигнал, означающий, что сосед получил неверное назначение M/MS (master/slave).
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	neighbor
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.23. i_flag_misuse (ID: 02400102)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> misused the I-flag. Restarting exchange
Поясняющая информация	Сосед неправильно применил I-флаг.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	neighbor
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.24. opt_change (ID: 02400103)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> changed options during exchange. Restarting exchange
Поясняющая информация	Сосед неправомерно изменил опции во время фазы обмена.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	neighbor
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.25. bad_seq_num (ID: 02400104)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> replied with a unexpected sequence number. Restarting exchange

Поясняющая информация	Получен ответ соседа с неожиданным номером последовательности.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	neighbor
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.26. non_dup_dd (ID: 02400105)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> sent a non dup DD from a higher state then exchange. Restarting exchange
Поясняющая информация	От соседа получен не дубликат дескриптора базы данных в более высоком состоянии, чем обмен.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	neighbor
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.27. as_ext_on_stub (ID: 02400106)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> implied AS-EXT on a stub area. Restarting exchange
Поясняющая информация	Сосед неправомерно указал AS-EXT на тупиковой области.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию соседнего маршрутизатора OSPF.
Версия	1
Параметры	neighbor
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.28. unknown_lsa (ID: 02400107)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> implied unknown LSA (<lsa_type>). Restarting exchange
Поясняющая информация	Сосед описал неизвестный тип LSA.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию соседнего маршрутизатора OSPF.
Версия	1
Параметры	neighbor lsa_type
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.29. bad_lsa_sequence_number (ID: 02400108)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Got LSA with bad sequence number <seqnum>. Restarting exchange
Поясняющая информация	Получен LSA с неверным номером последовательности.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	seqnum
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.30. bad_lsa_maxage (ID: 02400109)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Got LSA with bad maxage (<maxage> > <def_maxage>). Restarting exchange
Поясняющая информация	Получен LSA с неверным значением maxage.
Действие шлюза	restart (перезапустить)
Рекомендуемое действие	Проверить создаваемую конфигурацию маршрутизатора.

Версия	1
Параметры	maxage def_maxage
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.31. **lsa_checksum_mismatch (ID: 02400150)**

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	LSA checksum mismatch. LSA is discarded
Поясняющая информация	Получен LSA с несовпадающей контрольной суммой.
Действие шлюза	discard (сбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить сетевое оборудование на наличие проблем.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.32. **unknown_lsa_type (ID: 02400151)**

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown LSA type (<lsa_type>). LSA is discarded
Поясняющая информация	Получен LSA неизвестного типа.
Действие шлюза	discard (сбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить создаваемую конфигурацию маршрутизатора.
Версия	1
Параметры	lsa_type
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.33. **bad_lsa_sequence_number (ID: 02400152)**

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Bad LSA sequence number (<seqnum>). LSA is discarded

Поясняющая информация	Получен LSA с неверным номером последовательности.
Действие шлюза	discard (сбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	seqnum
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.34. bad_lsa_maxage (ID: 02400153)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Bad LSA maxage (<maxage>). LSA is discarded
Поясняющая информация	Получен LSA с неверным max age.
Действие шлюза	discard (сбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	maxage
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.35. received_as_ext_on_stub (ID: 02400154)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received AS-EXT LSA on stub. LSA is discarded
Поясняющая информация	Получен внешний LSA AS, который является недопустимым на тупиковой области.
Действие шлюза	discard (сбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.36. received_selforg_for_unknown_lsa_type (ID: 02400155)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received selforginated LSA for unknown LSA <lsatype> type? Flushing
Поясняющая информация	Получен самостоятельно созданный LSA неизвестного типа.
Действие шлюза	flush (очистить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	lsatype
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.37. db_copy_more_recent_than_received (ID: 02400156)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received LSA(LSA-<lsa> ID:<lsaid> AdvRtr:<lsartr>) is older then DB copy. Discarding received LSA
Поясняющая информация	Получен LSA, который старше, чем копия в базе данных.
Действие шлюза	discard (сбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	lsa lsaid lsartr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.38. got_ack_mismatched_lsa (ID: 02400157)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Got ACK for mismatched LSA (LSA-<lsa> ID:<lsaid> AdvRtr:<lsartr>). ACK ignored
Поясняющая информация	Получено подтверждение для несовпавшего LSA.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	lsa lsaid lsartr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.39. upd_packet_lsa_size_mismatch (ID: 02400158)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	UPD packet LSA size mismatch. Parsing aborted
Поясняющая информация	Получен UDP-пакет OSPF с несовпадающим размером LSA.
Действие шлюза	abort (прервать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.40. req_packet_lsa_size_mismatch (ID: 02400159)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	REQ packet LSA size mismatch. Parsing aborted
Поясняющая информация	Получен REQ-пакет OSPF с несовпадающим размером LSA.
Действие шлюза	abort (прервать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.41. ack_packet_lsa_size_mismatch (ID: 02400160)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
--------------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	ACK packet LSA size mismatch. Parsing aborted
Поясняющая информация	Получен ACK-пакет OSPF с несовпадающим размером LSA.
Действие шлюза	abort (прервать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.29.42. failed_to_create_replacement_lsa (ID: 02400161)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to prepare replacement LSA ((LSA-<lsa> ID:<lsaid> AdvRtr:<lsartr>)
Поясняющая информация	Не удалось создать LSA.
Действие шлюза	alert (предупредить)
Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры	lsa lsaid lsartr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.43. unable_to_send_ack (ID: 02400162)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to send ACK
Поясняющая информация	Невозможно отправить подтверждение.
Действие шлюза	alert (предупредить)
Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.44. unknown_neighbor (ID: 02400200)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown neighbor (IP:<neighbor> ID:<neighborid>) seen on <iface>. Ignoring
Поясняющая информация	Неизвестный сосед виден на интерфейсе на основе RTR.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить некорректно настроенных соседей.
Версия	1
Параметры	neighbor neighborid iface
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.45. too_many_neighbors (ID: 02400201)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Too many neighbors on <iface>. Unable to maintain 2-way with all of them(hello packet)
Поясняющая информация	Слишком много маршрутизаторов OSPF в сети, подключенной напрямую.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Уменьшить количество маршрутизаторов в сети.
Версия	1
Параметры	iface
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.46. neighbor_died (ID: 02400202)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Neighbor <neighbor> on <neighboriface> died
Поясняющая информация	Потеряна возможность соединения с соседним маршрутизатором.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Проверить статус соседа и возможность соединения.
Версия	1
Параметры	neighbor neighboriface
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.47. unable_to_find_transport_area (ID: 02400300)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to find transport area <area> for VLINK <vlink> when building router LSA. Iface skipped
Поясняющая информация	Невозможно найти область передачи для vlink.
Действие шлюза	skip_iface (пропустить iface)
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию области OSPF.
Версия	1
Параметры	area vlink
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.48. internal_error_unable_to_map_identifier (ID: 02400301)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to map a identifier for LSA Type:<lsatype> ID:<lsaid> AdvRouter:<lsaadvtr>
Поясняющая информация	Невозможно преобразовать идентификатор для LSA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	lsatype lsaid lsaadvtr
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.49. lsa_size_too_big (ID: 02400302)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Requested LSA size(<lsasize>) too big. Unable to create LSA
Поясняющая информация	Невозможно создать LSA, т.к. размер слишком велик.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	lsasize
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.50.

memory_usage_exceeded_70_percent_of_max_allowed (ID: 02400303)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Memory usage for OSPF process <ospfproc> have now exceeded 70 percent of the maximum allowed
Поясняющая информация	Использование памяти для процесса OSPF превысило 70% разрешенного максимума.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры	ospfproc
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.51.

memory_usage_exceeded_90_percent_of_max_allowed (ID: 02400304)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Memory usage for OSPF process <ospfproc> have now exceeded 90 percent of the maximum allowed
Поясняющая информация	Использование памяти для процесса OSPF превысило 90% разрешенного максимума.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры	ospfproc
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.52. as_disabled_due_to_mem_alloc_fail (ID: 02400305)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	AS disabled due to memory allocation failure
Поясняющая информация	AS OSPF был отключен из-за ошибки резервирования памяти.
Действие шлюза	alert (предупредить)
Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.53. internal_lsa_chksum_error (ID: 02400306)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	LSA internal checksum error
Поясняющая информация	Ошибка внутренней контрольной суммы LSA.
Действие шлюза	alert (предупредить)
Рекомендуемое действие	Проверить аппаратную часть на наличие дефектов.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.54. unable_to_find_iface_to_stub_net (ID: 02400400)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to find my interface attached to stub network <stub>
Поясняющая информация	Невозможно найти локальный интерфейс, присоединенный к тупиковой сети.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой с описанием сценария.
Версия	1
Параметры	stub
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.55.

internal_error_unable_to_find_lnk_connecting_to_lsa (ID: 02400401)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to find my link connecting to described LSA (NetVtxId: <netvtxid>)
Поясняющая информация	Невозможно найти локальное соединение с описанным LSA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой с описанием сценария.
Версия	1
Параметры	netvtxid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.56.

internal_error_unable_to_find_iface_connecting_to_lsa (ID: 02400402)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to find my interface connecting to described LSA (NetVtxId: <netvtxid>)
Поясняющая информация	Невозможно найти локальный интерфейс, подключающийся к описанному LSA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой с описанием сценария.
Версия	1
Параметры	netvtxid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.57.

internal_error_unable_to_find_lnk_connecting_to_lsa (ID: 02400403)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to find my link connecting to described LSA (RtrVtxId: <rtrvtxid>)
Поясняющая информация	Невозможно найти локальное соединение, подключающееся к описанному LSA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой с описанием сценария.
Версия	1
Параметры	rtrvtxid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.58.

internal_error_unable_to_find_iface_connecting_to_lsa (ID: 02400404)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to find my interface connecting to described LSA (RtrVtxId: <rtrvtxid>)
Поясняющая информация	Невозможно найти локальный интерфейс, подключающийся к описанному LSA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой с описанием сценария.
Версия	1
Параметры	rtrvtxid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.59.

internal_error_unable_neighbor_iface_attached_back_to_me (ID: 02400405)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to find neighbor (RtrVtxId: <rtrvtxid>) interface attached back to me
Поясняющая информация	Невозможно найти обратно присоединенный соседний интерфейс.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой с описанием сценария.
Версия	1
Параметры	rtrvtxid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.60. bad_iface_type_mapping_rtr_to_rtr_link (ID: 02400406)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Bad interface type (<ifacetype>) when mapping rtr-to-rtr (RtrVtxId:<rtrvtxid>)
Поясняющая информация	Найден некорректный тип интерфейса во время преобразования маршрутизатор-в-маршрутизатор.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить конфигурацию интерфейса OSPF.
Версия	1
Параметры	ifacetype rtrvtxid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.61. internal_error_unable_to_find_lnk_connecting_to_lsa (ID: 02400407)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to find my link connecting to described LSA (NetVtxId: <netvtxid>)
Поясняющая информация	Невозможно найти локальное соединение, подключенное к описанному LSA.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Свяжитесь с поддержкой с описанием сценария.
Версия	1

Параметры	netvtxid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.62. memory_allocation_failure (ID: 02400500)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Memory allocation failure! OSPF process now considered inconsistent
Поясняющая информация	Ошибка резервирования памяти.
Действие шлюза	alert (предупредить)
Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.63. unable_to_send (ID: 02400501)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error: Unable to send (No sendbuffer?)
Поясняющая информация	Невозможен доступ к буферу для отправки.
Действие шлюза	alert (предупредить)
Рекомендуемое действие	Проверить расход буфера.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.29.64. failed_to_add_route (ID: 02400502)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to add route <route>! OSPF process should now be considered inconsistent
Поясняющая информация	Невозможно добавить маршрут.
Действие шлюза	alert (предупредить)
Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.

Версия	1
Параметры	route
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.30. PPP

Данные сообщения относятся к категории PPP (события, связанные с PPP-туннелем)

2.30.1. ip_pool_empty (ID: 02500001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IPCP can not assign IP address to peer because the IP address pool is empty
Поясняющая информация	Протокол IPCP не может присвоить IP-адрес узлу, так как все IP-адреса в пуле заняты.
Действие шлюза	failed_ipcp_address_assignment (не удалось присвоить адрес)
Рекомендуемое действие	Увеличить количество IP-адресов в пуле, чтобы все подключаемые клиенты получили свой уникальный IP-адрес.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.2. ip_address_required_but_not_received (ID:02500002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP address required but not received. PPP terminated
Поясняющая информация	Узел отказывает в предоставлении IP-адреса. PPP-соединение прервано, так как не получен IP-адрес.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.3. primary_dns_address_required_but_not_received (ID: 02500003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Primary DNS address required but not received. PPP terminated
Поясняющая информация	Узел отказывает в предоставлении адреса

	первичного DNS-сервера. PPP-соединение прервано, так как не получен адрес первичного DNS-сервера.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.4. secondary_dns_address_required_but_not_received (ID: 02500004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Secondary DNS address required but not received. PPP terminated
Поясняющая информация	Узел отказывает в предоставлении адреса вторичного DNS-сервера. PPP-соединение прервано, так как не получен адрес вторичного DNS-сервера.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.5. primary_nbns_address_required_but_not_received (ID: 02500005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Primary NBNS address required but not received. PPP terminated
Поясняющая информация	Узел отказывает в предоставлении адреса первичного NBNS-сервера. PPP-соединение прервано, так как не получен адрес первичного NBNS-сервера.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры tunnel_type

2.30.6.

seconday_nbns_address_required_but_not_received (ID: 02500006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Secondary NBNS address required but not received. PPP terminated
Поясняющая информация	Узел отказывает в предоставлении адреса вторичного NBNS-сервера. PPP-соединение прервано, так как не получен адрес вторичного NBNS-сервера.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.7. failed_to_agree_on_authentication_protocol (ID: 02500050)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to agree on authentication protocol. PPP terminated
Поясняющая информация	Невозможно согласовать протокол аутентификации. PPP-соединение прервано.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Просмотреть допустимые протоколы аутентификации. Установить хотя бы один общий протокол для клиента и сервера.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.8. peer_refuses_to_use_authentication (ID: 02500051)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Peer refuses to use authentication. PPP terminated
Поясняющая информация	Узел полностью отказывается от аутентификации. PPP-соединение прервано в связи с необходимостью проведения аутентификации.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Посмотреть допустимые типы аутентификации. Установить хотя бы один общий тип аутентификации для клиента и сервера.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.9. lcp_negotiation_stalled (ID: 02500052)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	LCP negotiation stalled. PPP terminated
Поясняющая информация	Согласование протокола LCP остановлено. PPP-соединение прервано, так как узел требует использования неподдерживаемой опции LCP.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Выполнить повторную настройку узла, при которой бы данная опция LCP не использовалась.
Версия	1
Параметры	tunnel_type unsupported_lcp_option

2.30.10. ppp_tunnel_limit_exceeded (ID: 02500100)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPP Tunnel license limit exceeded. PPP terminated
Поясняющая информация	PPP-соединение прервано, так как лицензия не позволяет организовать дополнительные туннели для PPP-соединения. Невозможно организовать новые туннели для PPP-соединения, пока не закрыт уже существующий туннель.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)

Рекомендуемое действие	Обновить лицензию для создания сразу нескольких туннелей PPP-соединения.
Версия	1
Параметры	tunnel_type limit

2.30.11. authentication_failed (ID: 02500101)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Authentication failed. PPP terminated
Поясняющая информация	Неудачная попытка аутентификации. PPP-соединение прервано.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Проверить правильность ввода имени пользователя и пароля.
Версия	1
Параметры	tunnel_type user

2.30.12. response_value_too_long (ID: 02500150)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPP CHAP response value was truncated because it was too long
Поясняющая информация	Значение ответа протокола CHAP усечено, так как оно слишком длинное.
Действие шлюза	chap_response_value_truncated (значение ответа CHAP усечено)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.13. username_too_long (ID: 02500151)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPP CHAP username was truncated because it was too long
Поясняющая информация	Имя пользователя протокола CHAP усечено, так как оно слишком длинное.

Действие шлюза	chap_username_truncated (имя пользователя усечено)
Рекомендуемое действие	В настройках необходимо ввести более короткое имя пользователя.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.14. username_too_long (ID: 02500201)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPP MSCHAPv1 username was truncated because it was too long
Поясняющая информация	Имя пользователя протокола MSCHAPv1 усечено, так как оно слишком длинное.
Действие шлюза	mschapv1_username_truncated (имя пользователя усечено)
Рекомендуемое действие	В настройках необходимо ввести более короткое имя пользователя.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.15. username_too_long (ID: 02500301)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPP MSCHAPv2 username was truncated because it was too long
Поясняющая информация	Имя пользователя протокола MSCHAPv2 усечено, так как оно слишком длинное.
Действие шлюза	mschapv2_username_truncated (имя пользователя усечено)
Рекомендуемое действие	В настройках необходимо ввести более короткое имя пользователя.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.16. username_too_long (ID: 02500350)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
--------------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое Журнале	в	PPP PAP username was truncated because it was too long
Поясняющая информация		Имя пользователя протокола PAP было усечено, так как оно слишком длинное.
Действие шлюза		pap_username_truncated (имя пользователя усечено)
Рекомендуемое действие		В настройках необходимо ввести более короткое имя пользователя.
Версия		1
Параметры		tunnel_type

2.30.17. password_too_long (ID: 02500351)

Уровень важности по умолчанию		ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в	PPP PAP password was truncated because it was too long
Поясняющая информация		Пароль протокола PAP был усечен, так как он слишком длинный.
Действие шлюза		pap_password_truncated (пароль усечен)
Рекомендуемое действие		В настройках необходимо ввести более короткий пароль.
Версия		1
Параметры		tunnel_type

2.30.18. unsupported_auth_server (ID: 02500500)

Уровень важности по умолчанию		ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое Журнале	в	Unsupported authentication server. PPP Authentication terminated
Поясняющая информация		Сервер аутентификации не поддерживается. PPP-аутентификация прервана.
Действие шлюза		authentication_terminated (аутентификация прервана)
Рекомендуемое действие		Изменить конфигурацию сервера аутентификации.
Версия		1
Параметры		tunnel_type

2.30.19. radius_error (ID: 02500501)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Radius server authentication error. PPP Authentication terminated
Поясняющая информация	Произошла ошибка во время аутентификации с помощью RADIUS-сервера. PPP-аутентификация прервана.
Действие шлюза	authentication_terminated (аутентификация прервана)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.20. authdb_error (ID: 02500502)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Local database authentication error. PPP Authentication terminated
Поясняющая информация	Произошла ошибка во время аутентификации с помощью локальной базы данных. PPP-аутентификация прервана.
Действие шлюза	authentication_terminated (аутентификация прервана)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.21. ldap_error (ID: 02500503)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	LDAP server authentication error. PPP Authentication terminated
Поясняющая информация	Произошла ошибка во время аутентификации с помощью LDAP-сервера. PPP-аутентификация прервана.
Действие шлюза	authentication_terminated (аутентификация прервана)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tunnel_type

2.30.22. MPPE_decrypt_fail (ID: 02500600)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	MPPE decryption resulted in the unsupported protocol <protocol>. Terminating PPP
Поясняющая информация	В результате MPPE-дешифрования получен неподдерживаемый протокол. Поддерживается только протокол IP. Значит, во время дешифрования произошла ошибка или узел отправил данные с помощью неподдерживаемого протокола. PPP-соединение прервано.
Действие шлюза	ppp_terminated (ppp-соединение прервано)
Рекомендуемое действие	Выполнить повторное подключение туннеля. Если узел продолжает отправлять данные с помощью неподдерживаемого протокола, необходимо провести повторную настройку узла, чтобы он отправлял через туннель только IP-пакеты.
Версия	1
Параметры	protocol

2.31. PPPOE

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **PPPOE (события, связанные с PPPoE-туннелем)**.

2.31.1. pppoe_tunnel_up (ID: 02600001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPPoE tunnel on <iface> established to <pppoeserver>. Auth: <auth>, IfaceIP: <ifaceip>, Downtime: <downtime>
Поясняющая информация	Был установлен PPPoE-туннель для интерфейса.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface pppoeserver auth ifaceip downtime

2.31.2. pppoe_tunnel_closed (ID: 02600002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPPoE tunnel on <iface> to <pppoeserver> closed. Uptime: <uptime>
Поясняющая информация	PPPoE-туннель для интерфейса был закрыт.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface pppoeserver uptime

2.32. PPTP

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории PPTP (события, связанные с PPTP-туннелем).

2.32.1. pptpclient_resolve_successful (ID: 02700001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP client <iface> resolved <remotegwname> to <remotegw>
Поясняющая информация	PPTP-клиент успешно преобразовал имя DNS удаленного шлюза.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegwname remotegw

2.32.2. pptpclient_resolve_failed (ID: 02700002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP client <iface> failed to resolve <remotegwname>
Поясняющая информация	PPTP-клиенту не удалось преобразовать имя DNS удаленного шлюза.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что имя DNS удаленного шлюза и DNS-серверы настроены правильно.
Версия	1
Параметры	iface remotegwname

2.32.3. pptp_connection_disallowed (ID: 02700003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP connection from <remotegw> disallowed according to rule <rule>! Call ID: <callid>

Поясняющая информация	РРТР-соединение запрещено новой конфигурацией в соответствии с заданным правилом аутентификации пользователей. РРТР-соединение закрывается.
Действие шлюза	pptr_connection_closed (закрыто РРТР-соединение)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что правила аутентификации пользователей настроены правильно.
Версия	1
Параметры	rule remotegw callid

2.32.4. unknown_pptr_auth_source (ID: 02700004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown PPTP authentication source for <rule>! Remote gateway: <remotegw>, Call ID: <callid>
Поясняющая информация	Найденный в новой конфигурации источник аутентификации для заданного правила аутентификации пользователей неизвестен РРТР-серверу. РРТР-соединение закрывается.
Действие шлюза	pptr_connection_closed (закрыто РРТР-соединение)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что правила аутентификации пользователей настроены правильно.
Версия	1
Параметры	rule remotegw callid

2.32.5. user_disconnected (ID: 02700005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	User <user> is forcibly disconnected. Call ID: <callid> Remote gateway: <remotegw>
Поясняющая информация	Подключенный клиент принудительно отключен системой аутентификации пользователей.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	user callid remotegw

2.32.6. only_routes_set_up_by_server_iface_allowed (ID: 02700006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP server <iface> received a packet routed by a route not set up by the interface itself. Dropping packet.
Поясняющая информация	Интерфейс PPTP-сервера получил пакет, который был направлен маршрутом, либо настроенным вручную, либо установленным другой подсистемой. Трафик может быть отправлен только на PPTP-сервер, использующий динамические маршруты, установленные самим интерфейсом.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что в конфигурации нет вручную настроенных маршрутов, указывающих на интерфейс PPTP-сервера.
Версия	1
Параметры	iface

2.32.7. mppe_required (ID: 02700007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	MPPE failed but is required, closing session <callid> to <remotegw> on <iface>.
Поясняющая информация	MPPE требуется конфигурацией, но согласование MPPE не удалось. Сессия будет закрыта.
Действие шлюза	close_session (закрыть сессию)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что узел обладает возможностью шифрования MPPE, или отключить требование MPPE.
Версия	1
Параметры	iface remotegw callid

2.32.8. pptp_session_closed (ID: 02700008)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
-------------------------------	-------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP session <callid> to <remotegw> on <iface> closed.
Поясняющая информация	PPTP-сессия была закрыта. Заданный интерфейс, удаленный шлюз и ID вызова идентифицируют определенную сессию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegw callid

2.32.9. pptp_session_request (ID: 02700009)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP session request sent on control connection to <remotegw>
Поясняющая информация	Запрос PPTP-сессии был отправлен на управляющее соединение к заданному удаленному шлюзу.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	remotegw

2.32.10. unsupported_message (ID: 02700010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unsupported message type <type> received on session <callid> from <remotegw>. Ignoring message.
Поясняющая информация	Получено сообщение с неподдерживаемым типом. Оно игнорируется. Заданный интерфейс, удаленный шлюз и ID вызова идентифицируют определенную сессию.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	iface type callid remotegw
-----------	-------------------------------------

2.32.11. failure_init_radius_accounting (ID: 02700011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to send Accounting Start to RADIUS Accounting Server. Accounting will be disabled. Interface: <iface>, Remote gateway: <remotegw>, Call ID: <callid>
Поясняющая информация	Не удалось отправить сообщение START на RADIUS-сервер ведения учетных записей. Ведение учетных записей RADIUS будет отключено для данной сессии. Заданный интерфейс, удаленный шлюз и ID вызова идентифицируют определенную сессию.
Действие шлюза	accounting_disabled (отключено ведение учетных записей)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что ведение учетных записей RADIUS настроено правильно.
Версия	1
Параметры	callid remotegw iface

2.32.12. pptp_session_up (ID: 02700012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPP negotiation completed for session <callid> to <remotegw> on <iface>. User: <user>, Auth: <auth>, MPPE: <mppe>, Assigned IP: <assigned_ip>
Поясняющая информация	Согласование PPP было успешно завершено для данной сессии. Заданный интерфейс, удаленный шлюз и ID вызова идентифицируют определенную сессию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	callid iface remotegw user

auth
mppe
assigned_ip

2.32.13. pptp_session_up (ID: 02700013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPP negotiation completed for session <callid> on <iface> connected to <remotegw>. Auth: <auth>, MPPE: <mppe>
Поясняющая информация	Согласование PPP было успешно завершено для данной сессии. Заданный интерфейс, удаленный шлюз и ID вызова идентифицируют определенную сессию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	callid iface remotegw auth mppe

2.32.14. tunnel_idle_timeout (ID: 02700014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP tunnel to <remotegw> on <iface> has been idle for too long. Closing it.
Поясняющая информация	PPTP-туннель простаивал в течение слишком длительного времени. Туннель будет закрыт.
Действие шлюза	close_tunnel (закрыть туннель)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegw

2.32.15. session_idle_timeout (ID: 02700015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое Журнале	в	PPTP session <callid> to <remotegw> on <iface> has been idle for too long. Closing it.
Поясняющая информация		PPTP-сессия простаивала в течение слишком длительного времени. Сессия будет закрыта.
Действие шлюза		close_session (закрыть сессию)
Рекомендуемое действие		Нет.
Версия		1
Параметры		iface remotegw callid

2.32.16. pptpclient_start (ID: 02700017)

Уровень важности по умолчанию		УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в	PPTP client <iface> started, connecting to server on <remotegw>
Поясняющая информация		PPTP-клиент инициировал соединение со своим удаленным шлюзом.
Действие шлюза		Нет
Рекомендуемое действие		Нет.
Версия		1
Параметры		iface remotegw

2.32.17. pptpclient_connected (ID: 02700018)

Уровень важности по умолчанию		УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в	PPTP client <iface> connected to <remotegw>, requesting control connection
Поясняющая информация		PPTP-клиент установил соединение со своим удаленным шлюзом и отправляет сообщение с запросом управляющего соединения.
Действие шлюза		Нет
Рекомендуемое действие		Нет.
Версия		1
Параметры		iface remotegw

2.32.18. pptp_tunnel_up (ID: 02700019)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP tunnel up, client <remotegw> connected to <iface>
Поясняющая информация	Удаленный PPTP-клиент установил соединение с данным PPTP-сервером.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegw

2.32.19. ctrlconn_refused (ID: 02700020)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The remote PPTP server on <remotegw> refused to establish PPTP control connection. Reason: <reason>
Поясняющая информация	Удаленный PPTP-сервер отказался установить управляющее PPTP-соединение.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Прочитать о причине, определенной PPTP-сервером. Это должно прояснить, почему PPTP-сервер отказался от управляющего PPTP-соединения.
Версия	1
Параметры	reason iface remotegw

2.32.20. pptp_tunnel_up (ID: 02700021)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP tunnel on <iface> is up. Connected to server on <remotegw>.
Поясняющая информация	Данный PPTP-клиент установил управляющее соединение с удаленным PPTP-сервером.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	iface remotegw

2.32.21. pptp_tunnel_closed (ID: 02700022)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP tunnel to <remotegw> on <iface> closed.
Поясняющая информация	PPTP-туннель был закрыт.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegw

2.32.22. pptp_connection_disallowed (ID: 02700024)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	PPTP connection from <remotegw> disallowed according to rule <rule>. Interface: <iface>.
Поясняющая информация	PPTP-соединение запрещено в соответствии с заданным правилом аутентификации пользователей.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что правила аутентификации пользователей настроены правильно.
Версия	1
Параметры	rule iface remotegw

2.32.23. unknown_pptp_auth_source (ID: 02700025)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown PPTP authentication source for <rule>!. Interface: <iface>, Remote gateway: <remotegw>.

Поясняющая информация	Источник аутентификации для заданного правила аутентификации пользователей неизвестен PPTP-серверу.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что правила аутентификации пользователей настроены правильно.
Версия	1
Параметры	rule iface remotegw

2.32.24. pptp_no_userauth_rule_found (ID: 02700026)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Did not find a matching userauth rule for the incoming PPTP connection. Interface: <iface>, Remote gateway: <remotegw>.
Поясняющая информация	PPTP-сервер безуспешно пытался найти правило аутентификации пользователей, соответствующее входящему PPTP-соединению.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что правила аутентификации пользователей настроены правильно.
Версия	1
Параметры	iface remotegw

2.32.25. malformed_packet (ID: 02700027)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Malformed packet received from <remotegw> on <iface>. Error code: <error_code>
Поясняющая информация	На PPTP-интерфейсе был получен неправильно сформированный пакет.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface remotegw

error_code

2.32.26. waiting_for_ip_to_listen_on (ID: 02700050)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	RRTP server <iface> cannot start until it has an IP address to listen on.
Поясняющая информация	RRTP-интерфейс не может быть запущен до тех пор, пока он должен прослушивать надлежащий IP-адрес.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что IP-адрес настроен правильно на интерфейсе RRTP-сервера. Если предполагается, что RRTP-сервер прослушивает IP-адрес, назначенный DNSP-сервером, убедиться, что DNSP-сервер работает правильно.
Версия	1
Параметры	iface

2.33. REASSEMBLY

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **REASSEMBLY** (события, связанные со сборкой данных).

2.33.1. ack_of_not_transmitted_data (ID: 04800002)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP segment acknowledges data not yet transmitted
Поясняющая информация	Был получен TCP-сегмент, подтверждающий, что данные еще не переданы. Сегмент будет отброшен
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.33.2. invalid_tcp_checksum (ID: 04800003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP segment with invalid checksum
Поясняющая информация	Был получен TCP-сегмент с некорректной контрольной суммой. Сегмент будет отброшен
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.33.3. mismatching_data_in_overlapping_tcp_segment (ID: 04800004)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Overlapping TCP segment containing different data
Поясняющая информация	Был получен TCP-сегмент, частично перекрывающийся с сегментами, которые были получены ранее. Однако данные в перекрывающейся части отличаются от данных в

ранее полученных сегментах. Данные сегмента будут заменены таким образом, что они будут согласованы с ранее полученными сегментами.

Действие шлюза	correct the data (корректировать данные)
Рекомендуемое действие	Исследовать источник данного трафика с ошибкой.
Версия	1
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.33.4. memory_allocation_failure (ID: 04800005)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Can't allocate memory to keep track of a packet
Поясняющая информация	Шлюз неспособен зарезервировать память, чтобы отследить пакет, который был получен. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Пересмотреть конфигурацию для уменьшения расхода памяти.
Версия	1

2.33.5. drop_due_to_buffer_starvation (ID: 04800007)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Can't allocate resources to process a packet
Поясняющая информация	Шлюз исчерпал ресурсы при попытке зарезервировать ресурсы для отправки пакета. Пакет, который запустил необходимость отправить пакет, будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Проверить расход буфера.
Версия	1

2.33.6. failed_to_send_ack (ID: 04800008)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
--------------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое в Журнале Failed to send TCP ACK in response to a segment

Поясняющая информация Шлюз отвечает некоторым сегментам, посылая сегмент подтверждения отправителю. Например, он получает сегмент, находящийся за пределами окна получения получателя. Данное сообщение журнала означает, что шлюзу не удалось зарезервировать ресурсы для отправки такого сегмента подтверждения.

Действие шлюза нет

Рекомендуемое действие Проверить расход буфера.

Версия 1

2.33.7. processing_memory_limit_reached (ID: 04800009)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Maximum processing memory limit reached

Поясняющая информация Подсистема повторной сборки достигла максимального предела, установленного на ее обрабатываемую память. Это снизит производительность соединений, которые обрабатываются подсистемой повторной сборки.

Действие шлюза drop (отбросить)

Рекомендуемое действие Рассмотреть увеличение установки Reassembly_MaxProcessingMem.

Версия 1

2.33.8. maximum_connections_limit_reached (ID: 04800010)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале Maximum processing memory limit reached

Поясняющая информация Подсистема повторной сборки достигла максимального количества параллельных соединений.

Действие шлюза нет

Рекомендуемое действие Рассмотреть увеличение установки Reassembly_MaxProcessingMem.

Версия 1

Параметры контекста

Connection (Соединение)

2.33.9. state_memory_allocation_failed (ID: 04800011)

Уровень важности по умолчанию ОШИБКА

Сообщение, регистрируемое в Журнале Failed to allocate the memory needed to activate reassembly on a connection

Поясняющая информация Подсистеме повторной сборки не удалось зарезервировать память, необходимую для активации повторной сборки на соединении.

Действие шлюза нет

Рекомендуемое действие Пересмотреть конфигурацию для уменьшения расхода памяти.

Версия 1

Параметры контекста Connection (Соединение)

2.34. RFO

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **RFO (события, связанные с Route fail over)**.

2.34.1. has_ping (ID: 04100001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route enabled, got PING reply from GW <gateway>
Поясняющая информация	Маршрут доступен. Получен PING-ответ от шлюза.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	iface table net gateway

2.34.2. no_ping (ID: 04100002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Unable to open conn for PING trying again later
Поясняющая информация	Невозможно открыть соединение, чтобы проверить статус маршрута. Повторная попытка будет выполнена позже.
Действие шлюза	try_again_later (попробовать снова позже)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.3. no_ping (ID: 04100003)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
-------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое Журнале	в Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route disabled, no PING reply from Gateway <gateway>
Поясняющая информация	Маршрут недоступен и был выключен. Не получен PING-ответ от шлюза.
Действие шлюза	route_disabled (маршрут отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.4. unable_to_register_pingmon (ID: 04100004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое Журнале	в Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route no longer monitored, unable to register PING monitor
Поясняющая информация	Внутренняя ошибка: Маршрут больше не отслеживается. Не удалось зарегистрировать PING Route Monitor.
Действие шлюза	route_not_monitored (маршрут не отслеживается)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.5. unable_to_register_pingmon (ID: 04100005)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое Журнале	в Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route no longer monitored via PING, unable to register PING monitor
Поясняющая информация	Внутренняя ошибка: Маршрут больше не отслеживается. Не удалось зарегистрировать PING Route Monitor.
Действие шлюза	disabled_monitor (диспетчер отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	iface table net gateway
------------------	----------------------------------

2.34.6. has_arp (ID: 04100006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route enabled, got ARP reply from Gateway <gateway>
Поясняющая информация	Маршрут доступен. Получен ARP-ответ от шлюза.
Действие шлюза	route_enabled (маршрут включен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	iface table net gateway

2.34.7. no_arp (ID: 04100007)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route disabled, no ARP reply from Gateway <gateway>
Поясняющая информация	Маршрут недоступен и был отключен. Не получен ARP-ответ от шлюза.
Действие шлюза	route_enabled (маршрут включен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.8. unable_to_register_arp_monitor (ID: 04100008)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route no longer monitored, unable to register ARP monitor

Поясняющая информация	Внутренняя ошибка: Маршрут больше не отслеживается. Не удалось зарегистрировать ARP Route Monitor.
Действие шлюза	no_monitoring (отслеживание отсутствует)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.9. unable_to_register_arp_monitor (ID: 04100009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route no longer monitored via ARP, unable to register ARP monitor
Поясняющая информация	Внутренняя ошибка: Маршрут больше не отслеживается. Не удалось зарегистрировать ARP Route Monitor.
Действие шлюза	disabled_monitor (диспетчер отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.10. no_link (ID: 04100010)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> has no link (reason: <reason>), all associated routes disabled.
Поясняющая информация	У интерфейса отсутствует соединение, и все связанные маршруты были отключены.
Действие шлюза	associated_routes_disabled (связанные маршруты отключены)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2

Параметры	iface reason
-----------	-----------------

2.34.11. has_link (ID: 04100011)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface> has link. Some associated routes may require ARP to be enabled
Поясняющая информация	У интерфейса есть соединение. Некоторые связанные маршруты могут потребовать, чтобы ARP был включен.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	iface

2.34.12. unable_to_register_interface_monitor (ID: 04100012)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route no longer monitored, unable to register interface monitor
Поясняющая информация	Внутренняя ошибка: Маршрут больше не отслеживается. Невозможно зарегистрировать Interface Monitor.
Действие шлюза	no_monitoring (отслеживание отсутствует)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.13. unable_to_register_interface_monitor (ID: 04100013)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route no longer monitored, unable to register interface monitor

Поясняющая информация	Внутренняя ошибка: Маршрут больше не отслеживается. Не удалось зарегистрировать Interface Monitor.
Действие шлюза	disabled_monitor (диспетчер отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net gateway

2.34.14. hostmon_failed (ID: 04100014)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route disabled, host monitoring failed
Поясняющая информация	Маршрут отключен. Ошибка отслеживания хоста.
Действие шлюза	route_disabled (маршрут отключен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net

2.34.15. hostmon_successful (ID: 04100015)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Interface <iface>, Table <table>, Net <net>: Route enabled, host monitoring successful
Поясняющая информация	Маршрут доступен. Успешное отслеживание хоста.
Действие шлюза	route_enabled (маршрут включен)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	iface table net

2.35. RULE

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **RULE** (события, запущенные правилами).

2.35.1. ruleset_fwdfast (ID: 06000003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet statelessly forwarded (fwdfast)
Поясняющая информация	Пакет соответствует правилу с действием “fwdfast” и перенаправляется без сохранения состояния.
Действие шлюза	fwdfast
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Information (Информация правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.2. ip_verified_access (ID: 06000005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	IP address verified according to ACCESS section
Поясняющая информация	IP-адрес был проверен в соответствии с разделом ACCESS (ДОСТУП)
Действие шлюза	access_allow (разрешить доступ)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.3. rule_match (ID: 06000006)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	GOTO action triggered
Поясняющая информация	Правило со специальным действием GOTO было запущено поиском IP-правила. Данное сообщение

журнала появляется только в том случае, если оно явно запрашивается для правила, о котором идет речь, и оно рассматривается с уровнем важности ОТЛАДКА.

Действие шлюза	GOTO
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Rule Information (Информация правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.4. rule_match (ID: 06000007)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	RETURN action triggered
Поясняющая информация	Правило со специальным действием RETURN было запущено поиском IP-правила. Данное сообщение журнала появляется только в том случае, если оно явно запрашивается для правила, о котором идет речь, и оно рассматривается с уровнем важности ОТЛАДКА.
Действие шлюза	RETURN
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Rule Information (Информация правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.5. block0net (ID: 06000010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Destination address is the 0.* net. Dropping
Поясняющая информация	Адресом назначения был 0.* net, который был запрещен в соответствии с конфигурацией. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Исследовать, почему данный трафик имел 0.* net в качестве назначения.
Версия	1

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)
---------------------	--

2.35.6. block0net (ID: 06000011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Destination address is the 0.* net. Accepting
Поясняющая информация	Адресом назначения был 0.* net, который был разрешен в соответствии с конфигурацией. Пакет принят.
Действие шлюза	аccept (принять)
Рекомендуемое действие	Если данный тип трафика должен быть отброшен, изменить раздел “Settings” в конфигурации.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.7. block127net (ID: 06000012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Destination address is the 127.* net. Dropping
Поясняющая информация	Адресом назначения был 127.* net, который был запрещен в соответствии с конфигурацией. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Исследовать, почему данный трафик имел 127.* net в качестве назначения.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.8. block127net (ID: 06000013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Destination address is the 127.* net. Accepting

Поясняющая информация	Адресом назначения был 127.* net, который был разрешен в соответствии с конфигурацией. Пакет принят.
Действие шлюза	ассерт (принять)
Рекомендуемое действие	Если данный тип трафика должен быть отброшен, изменить раздел “Settings” в конфигурации.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.9. directed_broadcasts (ID: 06000030)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet directed to the broadcast address of the destination network. Forwarding
Поясняющая информация	Пакет был направлен на широковещательный адрес сети назначения, и устройство настроено так, чтобы это разрешить.
Действие шлюза	forward (перенаправить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.35.10. directed_broadcasts (ID: 06000031)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet directed to the broadcast address of the destination network. Dropping
Поясняющая информация	Пакет был направлен на широковещательный адрес сети назначения, и устройство настроено так, чтобы это запретить.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.35.11. unknown_vlanid (ID: 06000040)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received VLAN packet with unknown tag <vlanid>. Dropping
Поясняющая информация	Устройство получило VLAN-пакет с неизвестной меткой, и пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	vlanid
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.12. ruleset_reject_packet (ID: 06000050)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet rejected by rule-set. Rejecting
Поясняющая информация	Набор правил настроен на отказ от данного пакета.
Действие шлюза	reject (отказаться)
Рекомендуемое действие	Если это не является предполагаемым поведением, изменить набор правил.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Information (Информация правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.13. ruleset_drop_packet (ID: 06000051)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet rejected by rule-set. Dropping
Поясняющая информация	Набор правил настроен на отбрасывание данного пакета.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если это не является предполагаемым поведением, изменить набор правил.

Версия	1
Параметры контекста	Rule Information (Информация правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.35.14. unhandled_local (ID: 06000060)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Allowed but unhandled packet to the firewall. Dropping
Поясняющая информация	Был получен пакет, направленный на устройство. Пакет разрешен, но отсутствует информация о состоянии соответствия для данного пакета. Пакет не является частью каких-либо открытых состояний и будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.36. SESMGR

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **SESMGR (события, связанные с менеджером сессии)**.

2.36.1. sesmgr_session_created (ID: 04900001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Session connected for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Новая сессия создана в диспетчере сессий.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.2. ip_verified_access (ID: 06000005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	New session denied for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Новая сессия отклонена в диспетчере сессий.
Действие шлюза	remove_session (удалить сессию)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки для пользователей.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.3. sesmgr_session_removed (ID: 04900003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Session disconnected for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.

Поясняющая информация	Новая сессия отключена в диспетчере сессий.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.4. sesmgr_access_set (ID: 04900004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Access level changed to <access> for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Уровень доступа был изменен для сессии.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user access database ip type

2.36.5. sesmgr_session_timeout (ID: 04900005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Session has timed out for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Время сессии истекло, и она будет удалена.
Действие шлюза	remove_session (удалить сессию)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.6. sesmgr_upload_denied (ID: 04900006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	File upload connection denied for User: <user>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Сессия администратора уже активна, сессия загрузки файла отклонена.
Действие шлюза	deny_upload (отклонить загрузку)
Рекомендуемое действие	Завершить сессию администратора и попробовать снова.
Версия	1
Параметры	user ip type

2.36.7. sesmgr_console_denied (ID: 04900007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not create new console for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Не удастся создать новую консоль, новая сессия будет удалена.
Действие шлюза	remove_session (удалить сессию)
Рекомендуемое действие	Проверить максимальное количество сессий и консолей.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.8. sesmgr_session_maximum_reached (ID: 04900008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Maximum number of sessions reached
Поясняющая информация	Достигнуто максимальное количество сессий.

Действие шлюза	deny_new_session (отклонить новую сессию)
Рекомендуемое действие	Удалить неактивные сессии или увеличить максимальное количество разрешенных сессий.
Версия	1

2.36.9. sesmgr_allocate_error (ID: 04900009)

Уровень важности по умолчанию	АВАРИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not allocate memory for new session
Поясняющая информация	Не удастся зарезервировать память для новой сессии.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Проверить память.
Версия	1

2.36.10. sesmgr_session_activate (ID: 04900010)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Session has been activated for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Отключенная сессия была активирована.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.11. sesmgr_session_disabled (ID: 04900011)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Session has been disabled for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Сессия была отключена.
Действие шлюза	нет

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.12. sesmgr_console_denied_init (ID: 04900012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Could not create new console at initialization of Security Gateway for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Не удается создать новую консоль при инициализации шлюза безопасности.
Действие шлюза	remove_session (удалить сессию)
Рекомендуемое действие	Проверить максимальное количество сессий и консолей.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.13. sesmgr_session_access_missing (ID: 04900015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No access level set for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Не установлен уровень доступа для пользователя, новая сессия отклонена.
Действие шлюза	deny_session (отклонить сессию)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки пользователя.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.14. sesmgr_session_old_removed (ID: 04900016)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Old session disconnected to be replaced for User: <user>. Database: <database>. IP: <ip>. Type: <type>.
Поясняющая информация	Старая сессия отключена и заменяется новой сессией для пользователя.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user database ip type

2.36.15. sesmgr_file_error (ID: 04900017)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Error accessing files.
Поясняющая информация	Произошла ошибка при получении доступа к файлам для чтения/записи.
Действие шлюза	file_error (ошибка файла)
Рекомендуемое действие	Проверить доступную память.
Версия	1

2.36.16. sesmgr_techsupport (ID: 04900018)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Sending technical support file.
Поясняющая информация	Файл технической поддержки создан и отправляется пользователю.
Действие шлюза	techsupport_created (создана техническая поддержка)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.37. SLB

Данные сообщения относятся к категории **SLB (события, связанные с балансировкой нагрузки сервера (SLB))**

2.37.1. server_online (ID: 02900001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SLB Server <server_ip> is online according to monitor
Поясняющая информация	По результатам мониторинга выключенный сервер снова активен.
Действие шлюза	Adding this server to the active servers list (Добавление данного сервера к списку активных серверов)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	server_ip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.37.2. server_offline (ID: 02900002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SLB Server <server_ip> is offline according to monitor
Поясняющая информация	В соответствии с мониторингом сервер находится в режиме Offline.
Действие шлюза	Removing this server from the active servers list. (Удаление данного сервера из списка активных серверов)
Рекомендуемое действие	Определить причину, по которой сервер не отвечает.
Версия	2
Параметры	server_ip monitor [monitor_port] [url]
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.38. SMTPLOG

Данные сообщения относятся к категории SMTPLOG (**События SMTPLOG**)

2.38.1. unable_to_establish_connection (ID: 03000001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to establish connection to SMTP server <smtp_server>. Send aborted
Поясняющая информация	Устройству не удастся установить соединение с SMTP-сервером. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	abort_sending (отправка отменена)
Рекомендуемое действие	Проверить, работает ли SMTP-сервер по указанному адресу.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.2. connect_timeout (ID: 03000002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Timeout connecting to SMTP server <smtp_server>. Send aborted
Поясняющая информация	Истекло время ожидания соединения с SMTP-сервером. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	abort_sending (отправка отменена)
Рекомендуемое действие	Проверить, работает ли SMTP-сервер по указанному адресу.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.3. send_failure (ID: 03000004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to send data to SMTP server <smtp_server>. Send aborted

Поясняющая информация	Устройству не удается отправить данные на SMTP-сервер. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	abort_sending (отправка отменена)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.4. receive_timeout (ID: 03000005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Receive timeout from SMTP server <smtp_server>. Send aborted
Поясняющая информация	Истекло время ожидания получения данных от SMTP-сервера. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	abort_sending (отправка отменена)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.5. rejected_connect (ID: 03000006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTP server <smtp_server> rejected connection. Send aborted
Поясняющая информация	SMTP-сервер отклонил попытку соединения. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	abort_sending (отправка отменена)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки SMTP-сервера и убедиться в том, что он принимает соединения от устройства.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.6. rejected_ehlo_helo (ID: 03000007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTP server <smtp_server> rejected both EHLO/HELO. Trying to continue anyway
Поясняющая информация	SMTP-сервер отклонил обычную процедуру подтверждения установления связи. Устройство продолжит устанавливать соединение с сервером.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Проверить правильность настроек SMTP-сервера.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.7. rejected_sender (ID: 03000008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTP server <smtp_server> rejected sender <sender>. Send aborted
Поясняющая информация	SMTP-сервер отклонил отправителя. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	abort_sending (отправка отменена)
Рекомендуемое действие	Проверить настройки SMTP-сервера и убедиться в том, что он принимает данного отправителя.
Версия	1
Параметры	smtp_server sender

2.38.8. rejected_recipient (ID: 03000009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTP server <smtp_server> rejected recipient <recipient>
Поясняющая информация	SMTP-сервер отклонил получателя. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Проверить настройки SMTP-сервера и убедиться в том, что он принимает данного получателя.

Версия	1
Параметры	smtp_server recipient

2.38.9. rejected_all_recipients (ID: 03000010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTP server <smtp_server> rejected all recipients. Send aborted
Поясняющая информация	SMTP-сервер отклонил всех получателей. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Проверить настройки SMTP-сервера и убедиться в том, что он принимает данных получателей.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.10. rejected_data (ID: 03000011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTP server <smtp_server> rejected DATA request. Send aborted
Поясняющая информация	SMTP-сервер отклонил запрос на получение данных. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Проверить правильность настроек SMTP-сервера.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.38.11. rejected_message_text (ID: 03000012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SMTP server <smtp_server> rejected message text. Send aborted

Поясняющая информация	SMTP-сервер отклонил текст сообщения. SMTP-лог отправлен не будет.
Действие шлюза	Нет.
Рекомендуемое действие	Проверить правильность настроек SMTP-сервера.
Версия	1
Параметры	smtp_server

2.39. SNMP

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **SNMP (разрешенный и запрещенный SNMP-доступ)**.

2.39.1. disallowed_sender (ID: 03100001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Disallowed SNMP from <peer>, disallowed sender IP
Поясняющая информация	IP-адресу отправителя запрещено отправлять SNMP-данные устройству. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если IP-адрес данного отправителя должен иметь доступ SNMP к устройству, эта функция должна быть настроена в разделе ACCESS (ДОСТУП).
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.39.2. invalid_snmp_community (ID: 03100002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Disallowed SNMP from <peer>, invalid community string
Поясняющая информация	Строка доступа SNMP является некорректной.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что введенная строка доступа SNMP является корректной.
Версия	1
Параметры	peer
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.40. SSHD

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **SSHD (события, связанные с SSH-сервером)**.

2.40.1. out_of_mem (ID: 04700001)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory
Поясняющая информация	Ошибка резервирования памяти. Системе не хватает оперативной памяти.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Попытаться освободить некоторое количество используемой памяти или увеличить количество памяти.
Версия	1

2.40.2. dh_key_exchange_failure (ID: 04700002)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DH Key Exchange parse error when exchanging keys with client <client>
Поясняющая информация	Произошла ошибка обмена ключами Диффи-Хеллмана при обмене ключами с клиентом. Соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client

2.40.3. illegal_version_string (ID: 04700004)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Version string is invalid.

Поясняющая информация	От клиента была получена некорректная строка версии. Соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Исследовать, почему SSH-клиент отправляет искаженную строку версии.
Версия	1

2.40.4. error_occurred (ID: 04700005)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<error> occurred with the connection from client <client>.
Поясняющая информация	Произошла ошибка, и соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	error client

2.40.5. invalid_mac (ID: 04700007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	MAC comparison failure.
Поясняющая информация	MAC-адрес, полученный от клиента, является некорректным. Соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.40.6. invalid_service_request (ID: 04700015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Error processing service request from client <client>
Поясняющая информация	Не удалось обработать служебный запрос, отправленный клиентом. Соединение закрывается.

Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client

2.40.7. invalid_username_change (ID: 04700020)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Username change is not allowed. From name <fromname> to <toname> client. Client: <client>
Поясняющая информация	Пользователь изменил имя пользователя между двумя фазами аутентификации, что запрещено. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	fromname toname client

2.40.8. invalid_username_change (ID: 04700025)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Service change is not allowed. From service <fromservice> to <toservice>. Client: <client>
Поясняющая информация	Пользователь изменил службу между двумя фазами аутентификации, что запрещено. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	fromservice toservice client

2.40.9. max_auth_tries_reached (ID: 04700030)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Maximum authentication re-tries reached for client <client>
Поясняющая информация	Не удалось аутентифицировать пользователя в пределах максимального разрешенного количества попыток. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client

2.40.10. ssh_login_timeout_expired (ID: 04700035)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSH Login grace timeout (<gracetime> seconds) expired, closing connection. Client: <client>
Поясняющая информация	Клиенту не удалось авторизоваться в пределах заданного льготного времени авторизации. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Увеличить значение льготного тайм-аута, если оно слишком мало.
Версия	1
Параметры	gracetime client

2.40.11. ssh_inactive_timeout_expired (ID: 04700036)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSH session inactivity limit (<inactivetime>) has been reached. Closing connection. Client: <client>
Поясняющая информация	Клиент соединения слишком долго был неактивен и принудительно завершил работу. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Увеличить значение неактивного тайм-аута сессии, если оно слишком мало.
Версия	1

Параметры	inactivetime client
-----------	------------------------

2.40.12. rsa_sign_verification_failed (ID: 04700050)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	RSA signature verification for client <client> failed.
Поясняющая информация	Сигнатура клиента RSA не может быть подтверждена. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client

2.40.13. dsa_sign_verification_failed (ID: 04700051)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	DSA signature verification for client <client> failed.
Поясняющая информация	Сигнатура клиента DSA не может быть подтверждена. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закреть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client

2.40.14. key_algo_not_supported. (ID: 04700055)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The authentication algorithm type <keytype> is not supported. Client <client>
Поясняющая информация	Алгоритм аутентификации, используемый клиентом, не поддерживается. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закреть)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	keytype client

2.40.15. unsupported_pubkey_algo (ID: 04700057)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Public Key Authentication Algorithm <authalgo> from client <client> not supported/enabled.
Поясняющая информация	Клиент пытается аутентифицироваться, применяя алгоритм с использованием открытых ключей, который либо не поддерживается, либо не включен.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если алгоритм поддерживается устройством, настроить устройство на его применение.
Версия	1
Параметры	authalgo client

2.40.16. max_ssh_clients_reached (ID: 04700060)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Maximum number of connected SSH clients (<maxclients>) has been reached. Denying access for client: <client>.
Поясняющая информация	Было достигнуто максимальное количество одновременно подключенных SSH-клиентов. Отказано в доступе для этой попытки, и соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	maxclients client

2.40.17. client_disallowed (ID: 04700061)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
-------------------------------	----------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Client <client> not allowed access according to the "remotes" section.
Поясняющая информация	Клиенту запрещен доступ к SSH-серверу. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если клиенту следует предоставить доступ SSH, добавить его в разделе "remotes".
Версия	1
Параметры	client

2.40.18. ssh_force_conn_close (ID: 04700105)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSH connection is no longer valid. Client: <client>, closing connection
Поясняющая информация	Соединение SSH больше не действительно. Это, скорее всего, результат того, что объект "remotes" изменяется для того, чтобы больше не разрешать соединение SSH. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client

2.40.19. scp_failed_not_admin (ID: 04704000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Administrator access could not set for session from this ip: <ip>
Поясняющая информация	Перемещения SCP могут использоваться только в том случае, если сессия обладает правами доступа администратора. Соединение закрывается.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если есть другая активная сессия администратора, то следует предотвратить получение ею прав доступа администратора.
Версия	1

Параметры

ip

2.41. SYSTEM

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **SYSTEM (системные события: запуск, выключение и т.д.)**.

2.41.1. demo_expired (ID: 03200020)

Уровень важности по умолчанию	АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The DEMO period for this copy of D-Link Firewall has expired. Please install license and re-run D-Link Firewall, or restart the firewall to initiate another evaluation session
Поясняющая информация	Устройство больше не будет работать, т.к. истек период демонстрационной версии. Установите лицензию для того, чтобы избежать этого.
Действие шлюза	shutdown (завершить работу)
Рекомендуемое действие	Установить лицензию.
Версия	1
Параметры	shutdown

2.41.2. demo_mode (ID: 03200021)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	This copy of D-Link Firewall is in DEMO mode. Firewall core will halt in <time> seconds
Поясняющая информация	Устройство функционирует в режиме DEMO, срок действия которого со временем истечет. Установите лицензию для того, чтобы избежать этого.
Действие шлюза	shutdown_soon (завершить работу в скором времени)
Рекомендуемое действие	Установить лицензию.
Версия	1
Параметры	shutdown time

2.41.3. reset_clock (ID: 03200100)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The clock at <oldtime> was manually reset by <user> to <newtime>

Поясняющая информация	Часы были сброшены вручную.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	oldtime newtime user

2.41.4. reset_clock (ID: 03200101)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The clock at <oldtime> was manually reset to <newtime>
Поясняющая информация	Часы были сброшены вручную.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	oldtime newtime

2.41.5. invalid_ip_match_access_section (ID: 03200110)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to verify IP address as per ACCESS section. Dropping
Поясняющая информация	IP-адрес не был подтвержден в соответствии с разделом ACCESS (ДОСТУП).
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)

2.41.6. nitrox2_watchdog_triggered (ID: 03200207)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
--------------------------------------	--------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	в Nitrox II watchdog triggered.
Поясняющая информация	Сработал Nitrox II watchdog.
Действие шлюза	Reboot (перезагрузить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.41.7. nitrox2_restarted (ID: 03200208)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в NITROX II interfaces restarted.
Поясняющая информация	Перезапущены интерфейсы Nitrox II.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.41.8. hardware_watchdog_initialized (ID: 03200260)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в Hardware Watchdog <hardware_watchdog_chip> found and initialized with a timeout of <watchdog_timeout> minutes.
Поясняющая информация	Система идентифицировала аппаратный Watchdog и инициализировала его.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	hardware_watchdog_chip watchdog_timeout

2.41.9. port_bind_failed (ID: 03200300)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	в Out of memory while trying to allocate dynamic port for local IP <localip> to destination IP <destip>

Поясняющая информация	Устройству не удалось зарезервировать динамический порт, т.к. ему не хватает памяти.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason localip destip

2.41.10. port_bind_failed (ID: 03200301)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of dynamic assigned ports. All ports <port_base>-<port_end> for Local IP <localip> to Destination IP <destip> are in use
Поясняющая информация	Не удалось зарезервировать динамический порт, т.к. все порты находятся в использовании.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason localip destip port_base port_end

2.41.11. port_hlm_conversion (ID: 03200302)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Using High Load Mode for Local IP <localip> Destination IP <destip> pair
Поясняющая информация	Режим для пары Локальный IP-адрес – IP-адрес назначения изменился на High Load (повышенная нагрузка) из-за интенсивного трафика.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	localip destip

2.41.12. port_llm_conversion (ID: 03200303)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Using Low Load Mode for Local IP <localip> Destination IP <destip> pair
Поясняющая информация	Режим для пары Локальный IP-адрес – IP-адрес назначения изменился на Low Load (пониженная нагрузка) из-за небольшого объема трафика.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	localip destip

2.41.13. log_messages_lost_due_to_throttling (ID: 03200400)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<logcnt> messages lost due to throttling
Поясняющая информация	В связи с подробным ведением журнала ряд сообщений журнала не был отправлен.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить, почему устройство отправило такое большое количество сообщений журнала. Если это является нормальной активностью, настройку “LogSendPerSec” следует установить в очень малое значение.
Версия	1
Параметры	logcnt

2.41.14. log_messages_lost_due_to_log_buffer_exhaust (ID: 03200401)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	<logcnt> log messages lost due to log buffer exhaustion
Поясняющая информация	В связи с подробным ведением журнала ряд сообщений журнала не был отправлен.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Проверить, почему устройство отправило такое большое количество сообщений журнала. Если это является нормальной активностью, настройку “LogSendPerSec” следует установить в очень малое значение.
Версия	1
Параметры	logcnt

2.41.15. ssl_encryption_failed (ID: 03200450)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Encryption failed.
Поясняющая информация	Ошибка шифрования. Соединение закрыто.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

2.41.16. bidir_fail (ID: 03200600)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to establish bi-directional communication with peer in <timeout> seconds
Поясняющая информация	Устройству не удалось установить обратное соединение с узлом, используя новую конфигурацию. Будет выполнена попытка вернуться к предыдущему файлу конфигурации.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что новый файл конфигурации не содержит ошибок, которые приведут к сбою двунаправленной передачи.
Версия	2
Параметры	localcfgver remotecfgver timeout

2.41.17. disk_cannot_remove_file (ID: 03200601)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
--------------------------------------	----------------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to remove <file>, bi-directional communication will now probably be impossible
Поясняющая информация	Устройству не удалось удалить новый поврежденный файл конфигурации. По-прежнему будет выполнена попытка вернуться к предыдущему файлу конфигурации.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что данные диска не повреждены.
Версия	1
Параметры	file

2.41.18. file_open_failed (ID: 03200602)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to open newly uploaded configuration file <new_cfg>
Поясняющая информация	Устройству не удалось открыть загруженный файл конфигурации.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что данные диска не повреждены.
Версия	1
Параметры	new_cfg

2.41.19. disk_cannot_remove (ID: 03200603)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to remove <old_cfg>
Поясняющая информация	Устройству не удалось удалить старый файл конфигурации.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что данные диска не повреждены, и файл не защищен от записи.
Версия	1
Параметры	old_cfg

2.41.20. disk_cannot_rename (ID: 03200604)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to rename <cfg_new> to <cfg_real>
Поясняющая информация	Устройству не удалось переименовать новый файл конфигурации в имя файла фактической конфигурации.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что данные диска не повреждены.
Версия	1
Параметры	cfg_new cfg_real

2.41.21. cfg_switch_fail (ID: 03200605)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to switch to new configuration
Поясняющая информация	По причинам, определенным в более ранних событиях журнала, устройству не удалось переключиться в новую конфигурацию, и оно продолжит использовать текущую конфигурацию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Принять во внимание рекомендуемое действие в предыдущем сообщении журнала, которое содержало более подробное описание ошибки.
Версия	1

2.41.22. core_switch_fail (ID: 03200606)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to switch to new core
Поясняющая информация	По причинам, определенным в более ранних событиях журнала, устройству не удалось переключиться в новый исполняемый модуль ядра, и оно продолжит использовать текущий исполняемый модуль ядра.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Принять во внимание рекомендуемое действие в предыдущем сообщении журнала, которое содержало более подробное описание ошибки.
Версия	1

2.41.23. bidir_ok (ID: 03200607)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Configuration <localcfgver><remotecfgver> verified for bi-directional communication
Поясняющая информация	Новая конфигурация была подтверждена для обратной передачи к узлу и теперь будет использоваться в качестве активной конфигурации.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	localcfgver remotecfgver

2.41.24. shutdown (ID: 03201000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Shutdown <shutdown>. Active in <time> seconds. Reason: <reason>
Поясняющая информация	Устройство завершает работу.
Действие шлюза	shutdown (завершить работу)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	shutdown time reason

2.41.25. shutdown (ID: 03201010)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Reconfiguration aborted. Configuration files are missing
Поясняющая информация	Устройству была дана команда повторной настройки,

	но файл конфигурации не найден. Процесс повторной настройки прерван.
Действие шлюза	reconfigure_gateway_aborted (повторная настройка шлюза прервана)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что данные диска не повреждены.
Версия	1
Параметры	reason

2.41.26. shutdown (ID: 03201011)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Shutdown aborted. Core file <core> missing
Поясняющая информация	Устройству была дана команда завершения работы, но исполняемый файл ядра не найден. Процесс завершения работы прерван.
Действие шлюза	shutdown_gateway_aborted (завершение работы шлюза прервано)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что данные диска не повреждены.
Версия	1
Параметры	shutdown reason core

2.41.27. config_activation (ID: 03201020)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Reconfiguration requested by <username> from <config_system> <client_ip>.
Поясняющая информация	Запрошена повторная настройка.
Действие шлюза	reconfiguration (повторная настройка)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	username userdb" client_ip config_system

2.41.28. reconfiguration (ID: 03201021)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Reconfiguration will change <change_count> access control rule(s).
Поясняющая информация	Количество правил контроля доступа изменилось во время повторной настройки.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	change_count

2.41.29. startup_normal (ID: 03202000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Security gateway starting. Core: <corever>. Build: <build>. Current uptime: <uptime>. Using configuration file <cfgfile>, version <localcfgver> <remotecfgver>. Previous shutdown: <previous_shutdown>
Поясняющая информация	Запускается шлюз безопасности.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	corever build uptime cfgfile localcfgver remotecfgver previous_shutdown

2.41.30. startup_echo (ID: 03202001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Security gateway starting echo (<delay> seconds). Core: <corever>. Build: <build>. Current uptime: <uptime>. Using configuration file <cfgfile>, localcfgver

	<localcfgver>, remotecfgver <remotecfgver>. Previous shutdown: <previous_shutdown>
Поясняющая информация	Запускается шлюз безопасности, эхо.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	delay corever build uptime cfgfile localcfgver remotecfgver previous_shutdown

2.41.31. shutdown (ID: 03202500)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Shutdown <shutdown>
Поясняющая информация	Шлюз безопасности завершает работу.
Действие шлюза	shutdown (завершить работу)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	shutdown

2.41.32. admin_login (ID: 03203000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Administrative user <username> logged in via <authsystem>. Access level: <access_level>
Поясняющая информация	Административный пользователь вошел в систему настройки.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры	authsystem username access_level [userdb] [server_ip] [server_port] [client_ip] [client_port]
------------------	--

2.41.33. admin_login (ID: 03203000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Administrative user <username> logged out, via <authsystem>. Access level: <access_level>
Поясняющая информация	Административный пользователь вышел из системы настройки.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	authsystem username access_level [userdb] [client_ip]

2.41.34. admin_login_failed (ID: 03203002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Administrative user <username> failed to log in via <authsystem>, because of bad credentials
Поясняющая информация	Административному пользователю не удалось войти в систему настройки. По всей вероятности, это произошло из-за неверного введенного имени пользователя или пароля.
Действие шлюза	disallow_admin_access (запретить доступ к администрированию)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	authsystem username

[server_ip]
[server_port]
[client_ip]
[client_port]

2.41.35. sslvpnuser_login (ID: 03203004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSL VPN user <username> logged in via <authsystem>.
Поясняющая информация	Пользователь SSL VPN вошел на страницу пользователя SSL VPN.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	authsystem username userdb server_ip server_port client_ip client_port

2.41.36. activate_changes_failed (ID: 03204000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Bidirectional confirmation of the new configuration failed, previous configuration will be used
Поясняющая информация	Устройству не удалось установить обратное соединение с узлом, используя новую конфигурацию. По-прежнему будет использоваться предыдущая конфигурация.
Действие шлюза	using_prev_config (использование предыдущей конфигурации)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что новая конфигурация позволяет устройству установить соединение с интерфейсом администрирования.
Версия	1
Параметры	authsystem

2.41.37. accept_configuration (ID: 03204001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	New configuration activated by user <username> from <config_system> <client_ip>.
Поясняющая информация	Новая конфигурация была успешно активирована.
Действие шлюза	using_new_config (использование новой конфигурации)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	username userdb" client_ip config_system

2.41.38. reject_configuration (ID: 03204002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	New configuration rejected by user <username> from <config_system> <client_ip>.
Поясняющая информация	Новая конфигурация была отклонена.
Действие шлюза	reconfiguration_using_old_config (повторная настройка, использующая старую конфигурацию)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	username userdb" client_ip config_system

2.41.39. date_time_modified (ID: 03205000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The local Date and Time has been modified by <user>. Time and Date before change: <pre_change_date_time>. Time and Date after change: <post_change_date_time>
Поясняющая информация	Локальные дата и время устройства были изменены.
Действие шлюза	using_new_date_time (использование новой даты и времени)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	authsystem user pre_change_date_time post_change_date_time

2.41.40. admin_timeout (ID: 03206000)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Administrative user <username> timed out from <authsystem>
Поясняющая информация	Административный пользователь слишком долго был неактивен и автоматически завершил работу.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	authsystem username userdb client_ip access_level

2.41.41. admin_login_group_mismatch (ID: 03206001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Administrative user <username> not allowed access via <authsystem>
Поясняющая информация	У пользователя отсутствуют надлежащие права доступа для администрирования системы настройки.
Действие шлюза	disallow_admin_access (запретить доступ к администрированию)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	authsystem username server_ip server_port client_ip client_port

2.41.42. admin_login_internal_error (ID: 03206002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Internal error occurred when administrative user <username> tried to login, not allowed access via <authsystem>
Поясняющая информация	Произошла внутренняя ошибка, когда пользователь пытался войти, и, как результат, ему не были предоставлены права доступа для администрирования.
Действие шлюза	disallow_admin_access (запретить доступ к администрированию)
Рекомендуемое действие	Связаться с поддержкой и сообщить о проблеме.
Версия	1
Параметры	authsystem username server_ip server_port client_ip client_port

2.42. TCP_FLAG

Данные сообщения относятся к категории TCP_FLAG (события, связанные с флагами TCP-заголовка).

2.42.1. tcp_flags_set (ID: 03300001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The TCP <good_flag> and <bad_flag> flags are set. Allowing
Поясняющая информация	Допустимы следующие комбинации флагов: SYN URG, SYN PSH, SYN RST, SYN FIN и FIN URG.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Если необходимо отбросить какие-либо вышеперечисленные комбинации или снять некорректный флаг, укажите это в конфигурации в разделе <i>Settings</i> .
Версия	1
Параметры	good_flag bad_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.2. tcp_flags_set (ID: 03300002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The TCP <good_flag> and <bad_flag> flags are set. Stripping <bad_flag> flag
Поясняющая информация	Допустимы следующие комбинации флагов: SYN URG, SYN PSH, SYN RST, SYN FIN и FIN URG.
Действие шлюза	strip_bad_flag (снять неверные флаги)
Рекомендуемое действие	Если необходимо отбросить какие-либо вышеперечисленные комбинации или снять некорректный флаг, укажите это в конфигурации в разделе <i>Settings</i> .
Версия	1
Параметры	good_flag bad_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.3. tcp_flag_set (ID: 03300003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The TCP <bad_flag> flag is set. Ignoring
Поясняющая информация	Установлен TCP-флаг. Проигнорировано.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	bad_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.4. tcp_flag_set (ID: 03300004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The TCP <bad_flag> flag is set. Stripping
Поясняющая информация	Установлен некорректный TCP-флаг. Флаг удаляется.
Действие шлюза	strip_flag (снять некорректные флаги)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	bad_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.5. tcp_null_flags (ID: 03300005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has no SYN, ACK, FIN or RST flag set
Поясняющая информация	В пакете не установлен флаг SYN, ACK, FIN или RST. Проигнорировано.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.6. tcp_flags_set (ID: 03300008)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The TCP <good_flag> and <bad_flag> flags are set. Dropping
Поясняющая информация	Допустимы следующие комбинации для данных флагов: SYN URG, SYN PSH, SYN RST, SYN FIN и FIN URG.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если необходимо отбросить какие-либо вышеперечисленные комбинации или снять некорректный флаг, укажите это в конфигурации в разделе <i>Settings</i> .
Версия	1
Параметры	good_flag bad_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.7. tcp_flag_set (ID: 03300009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The TCP <bad_flag> flag is set. Dropping
Поясняющая информация	Установлен TCP-флаг. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	bad_flag
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.8. unexpected_tcp_flags (ID: 03300010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unexpected tcp flags <flags> from <endpoint> during state <state>. Dropping
Поясняющая информация	В указанном состоянии получены неожиданные TCP-флаги. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	flags endpoint state
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.9. mismatched_syn_resent (ID: 03300011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Mismatched syn "resent" with seq <seqno>, expected <origseqno>. Dropping
Поясняющая информация	Обнаружено несоответствие порядковых номеров. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	seqno origseqno
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.10. mismatched_first_ack_seqno (ID: 03300012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ACK packet with seq <seqno>. Expected <expectseqno>. Dropping

Поясняющая информация	Обнаружено несовпадение порядковых номеров. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	seqno expectseqno
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.11. mismatched_first_ack_seqno (ID: 03300013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SYNACK packet with seq <seqno>. Expected <expectseqno>. Dropping
Поясняющая информация	Обнаружено несовпадение порядковых номеров. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	seqno expectseqno
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.12. rst_out_of_bounds (ID: 03300015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Originator RST seq <seqno> is not in window <winstart>...<winend>. Dropping
Поясняющая информация	В окне получателя не указан порядковый номер флага RST. Пакет отбрасывается
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет
Версия	1

Параметры	seqno winstart winend
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.13. tcp_seqno_too_low (ID: 03300016)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP sequence number <seqno> is not in the acceptable range <accstart>-<accend>. Dropping
Поясняющая информация	Получен TCP-сегмент с недопустимым порядковым номером. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет
Версия	2
Параметры	seqno accstart accend
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.14. unacceptable_ack (ID: 03300017)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP acknowledgement <ack> is not in the acceptable range <accstart>-<accend>. Dropping
Поясняющая информация	В состоянии SYN_SENT получен TCP-сегмент с недопустимым номером подтверждения. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет
Версия	1
Параметры	ack accstart accend
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.15. rst_without_ack (ID: 03300018)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP RST segment without ACK during state SYN_SENT. Dropping
Поясняющая информация	В состоянии SYN_SENT получен TCP-сегмент с флагом RST, а не с флагом ACK.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.16. tcp_seqno_too_high (ID: 03300019)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP sequence number <seqno> is not in the acceptable range <accstart>-<accend>. Dropping
Поясняющая информация	Получен TCP-сегмент с недопустимым порядковым номером. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	seqno accstart accend
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.42.17. tcp_recv_windows_drained (ID: 03300022)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of large TCP receive windows. Maximum windows: <max_windows>. Triggered <num_events> times last 10 seconds.

Поясняющая информация	Стек TCP не может принять входящие данные в связи с тем, что большие окна приема TCP израсходованы. Данное событие было инициировано [num_events] раз за последние 10 секунд.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если в настройках системы задано использование протокола TCP на основе ALG-шлюзов, необходимо увеличить параметр максимального количества сессий в соответствующем сервисе.
Версия	1
Параметры	max_windows [num_events]

2.42.18. tcp_snd_windows_drained (ID: 03300023)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of large TCP send windows. Maximum windows: <max_windows>. Triggered <num_events> times last 10 seconds.
Поясняющая информация	Стек TCP не может принять входящие данные в связи с тем, что большие окна приема TCP закончились. Данное событие было инициировано [num_events] раз за последние 10 секунд.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Если в настройках системы задано использование протокола TCP на основе ALG-шлюзов, необходимо увеличить параметр максимального количества сессий в соответствующем сервисе.
Версия	1
Параметры	max_windows [num_events]

2.42.19. tcp_get_freesocket_failed (ID: 03300024)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	System was not able to get a free socket. Triggered <num_events> times last 10 seconds.
Поясняющая информация	Стек TCP не смог получить свободный сокет. За последние 10 секунд данное событие было инициировано [num_events] раз.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Нет
Версия	1

2.42.20. tcp_seqno_too_low_with_syn (ID: 03300025)

Уровень важности по умолчанию	ОТЛАДКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP sequence number <seqno> is not in the acceptable range <accstart>-<accend>. Dropping
Поясняющая информация	Получен TCP-сегмент с недопустимым порядковым номером. Пакет отбрасывается
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет
Версия	2
Параметры	seqno accstart accend
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43. TCP_OPT

Данные сообщения относятся к категории TCP_OPT (События, связанные с опциями TCP-заголовка).

2.43.1. tcp_mss_too_low (ID: 03400001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP MSS <mss> too low. TCPMSSMin=<minmss>
Поясняющая информация	Значение максимального размера сегмента (MSS) слишком низкое. Пройгнорировано.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcropt mss minmss
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.2. tcp_mss_too_low (ID: 03400002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP MSS <mss> too low. TCPMSSMin=<minmss>. Adjusting
Поясняющая информация	Значение MSS слишком низкое. Настройка под использование заданного минимального значения MSS.
Действие шлюза	adjust (настроить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcropt mss minmss
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.3. tcp_mss_too_high (ID: 03400003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP MSS <mss> too high. TCPMSSMax=<maxmss>
Поясняющая информация	Значение MSS слишком высокое. Проиригнорировано.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt mss maxmss
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.4. tcp_mss_too_high (ID: 03400004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP MSS <mss> too high. TCPMSSMax=<maxmss>. Adjusting
Поясняющая информация	Значение MSS слишком высокое. Настройка под использование заданного максимального значения MSS.
Действие шлюза	adjust (настроить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt mss maxmss
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.5. tcp_mss_above_log_level (ID: 03400005)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP MSS <mss> higher than log level. TCPMSSLogLevel=<mssloglevel>
Поясняющая информация	Значение MSS выше уровня логирования.
Действие шлюза	log (занести в журнал)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt mss mssloglevel
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.6. tcp_option (ID: 03400006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has a type <tcpopt> TCP option
Поясняющая информация	Пакет содержит TCP-опцию указанного типа. Проиригнорировано.
Действие шлюза	ignore (игнорировать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.7. tcp_option_strip (ID: 03400007)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has a type <tcpopt> TCP option. Stripping it
Поясняющая информация	Пакет содержит TCP-опцию указанного типа. Удалено.
Действие шлюза	strip (снять)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.8. bad_tcpropt_length (ID: 03400010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Type <tcpropt> is multibyte, available=<avail>. Dropping
Поясняющая информация	TCP-опция относится к многобайтовому типу и должна быть длиной 2 байта. Всего доступно менее 2 байт. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpropt minoptlen avail
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.9. bad_tcpropt_length (ID: 03400011)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Type <tcpropt> claims length=<len> bytes, avail=<avail> bytes. Dropping
Поясняющая информация	Длина многобайтовой опции больше выделенной для нее длины. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpropt len avail
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.10. bad_tcpropt_length (ID: 03400012)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Type <tcpropt>: bad length <optlen>. Expected <expectlen> bytes. Dropping
Поясняющая информация	Задана неверная длина для типа TCP-опции. Пакет

	отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt optlen expectlen
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.11. tcp_mss_too_low (ID: 03400013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP MSS <mss> too low. TCPMSSMin=<minmss>. Dropping
Поясняющая информация	Значение MSS слишком низкое. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt mss minmss
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.12. tcp_mss_too_high (ID: 03400014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP MSS <mss> too high. TCPMSSMax=<maxmss>. Dropping
Поясняющая информация	Значение MSS слишком высокое. Пакет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpopt mss maxmss

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)
---------------------	--

2.43.13. tcp_option_disallowed (ID: 03400015)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has a <tcpropt> TCP option, which is disallowed. Dropping
Поясняющая информация	Пакет содержит TCP-опцию указанного типа. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	tcpropt
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.14. tcp_null_flags (ID: 03400016)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Packet has no SYN, ACK, FIN or RST flag set. Dropping
Поясняющая информация	В пакете не установлен флаг SYN, ACK, FIN или RST. Пакет отбрасывается.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.15. multiple_tcp_ws_options (ID: 03400017)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Multiple window scale options present in a single TCP segment
Поясняющая информация	Один TCP-сегмент содержит сразу несколько опций масштабирования окна.
Действие шлюза	strip (снять)

Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.16. too_large_tcp_window_scale (ID: 03400018)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	TCP window scale option with shift count <shift_cnt> was received. The shift count will be lowered to 14.
Поясняющая информация	Получен TCP-сегмент с опцией масштабирования окна, в которой значение сдвига больше 14. Значение сдвига будет сокращено до 14.
Действие шлюза	adjust (настроить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	shift_cnt
Параметры контекста	Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.43.17. mismatching_tcp_window_scale (ID: 03400019)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Mismatching TCP window scale shift count. Expected <old> got <new> will use <effective>
Поясняющая информация	Получен TCP-сегмент с опцией масштабирования окна, в которой значение сдвига отличается от значения сдвига предыдущего сегмента. Используется меньшее из двух значений.
Действие шлюза	adjust (настроить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	old new effective
Параметры контекста	Connection (Соединение) Packet Buffer (Буфер пакетов)

2.44. THRESHOLD

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **THRESHOLD** (события, связанные с правилом порога).

2.44.1. conn_threshold_exceeded (ID: 05300100)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection threshold <description> exceeded <threshold>. Source IP: <srcip>. Closing connection
Поясняющая информация	IP-адрес источника открывает новые соединения слишком быстро.
Действие шлюза	closing_connection (соединение закрывается)
Рекомендуемое действие	Исследовать вирусы-черви и DoS-атаки.
Версия	1
Параметры	description threshold srcip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.44.2. reminder_conn_threshold (ID: 05300101)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Reminder: Connection threshold <description> exceeded <threshold>. Source IP: <srcip>.
Поясняющая информация	IP-адрес источника открывает новые соединения слишком быстро.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Пролистать журналы, чтобы посмотреть, работал ли раньше IP-адрес источника неправильно.
Версия	1
Параметры	description threshold srcip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.44.3. conn_threshold_exceeded (ID: 05300102)

Уровень важности по умолчанию УВЕДОМЛЕНИЕ

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Connection threshold <description> exceeded <threshold>. Source IP: <srcip>
Поясняющая информация	IP-адрес источника открывает новые соединения слишком быстро.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Исследовать вирусы-черви и DoS-атаки.
Версия	1
Параметры	description threshold srcip
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.44.4. failed_to_keep_connection_count (ID: 05300200)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to keep connection count. Reason: Out of memory
Поясняющая информация	Устройство было неспособно зарезервировать ресурсы, необходимые для того, чтобы включить соединение в подсчет соединений пороговыми правилами. Соединение не будет включено в подсчет соединений.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.44.5. failed_to_keep_connection_count (ID: 05300201)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to keep connection count. Reason: Out of memory
Поясняющая информация	Устройство было неспособно зарезервировать ресурсы, необходимые для того, чтобы включить соединение в подсчет соединений пороговыми правилами. Так как существуют защитные действия, запускаемые порогами в ряде соединений, соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)

Рекомендуемое действие	Проверить расход памяти.
Версия	1
Параметры контекста	Connection (Соединение)

2.44.6. threshold_conns_from_srcip_exceeded (ID: 05300210)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The number of connections matching the rule and originating from <srcip> exceeds <threshold>.
Поясняющая информация	Ряд соединений, сопоставляемых с пороговым правилом и исходящих от отдельного хоста, превышает настроенный порог. Примечание: Данное сообщение журнала ограничено по скорости через процедуру экспоненциальной задержки.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	threshold srcip [username]
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.44.7. threshold_conns_from_srcip_exceeded (ID: 05300211)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The number of connections matching the rule and originating from <srcip> exceeds <threshold>.
Поясняющая информация	Ряд соединений, сопоставляемых с пороговым правилом и исходящих от отдельного хоста, превышает настроенный порог. Будут запущены настроенные меры безопасности. Примечание: Данное сообщение журнала ограничено по скорости через процедуру экспоненциальной задержки.
Действие шлюза	protect (защитить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	threshold srcip [username]

Параметры контекста Rule Name (Имя правила)

2.44.8. threshold_conns_from_filter_exceeded (ID: 05300212)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The number of connections matching the rule exceeds <threshold>. The Offending host is <srcip>.
Поясняющая информация	Ряд соединений, сопоставляемых с пороговым правилом, превышает настроенный порог. Примечание: Данное сообщение журнала ограничено по скорости через процедуру экспоненциальной задержки.
Действие шлюза	нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	threshold srcip [username]
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.44.9. threshold_conns_from_filter_exceeded (ID: 05300213)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The number of connections matching the rule exceeds <threshold>. The Offending host is <srcip>.
Поясняющая информация	Ряд соединений, сопоставляемых с пороговым правилом, превышает настроенный порог. Будут запущены настроенные меры безопасности. Примечание: Данное сообщение журнала ограничено по скорости через процедуру экспоненциальной задержки.
Действие шлюза	protect (защитить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	threshold srcip [username]
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила)

2.45. TIMESYNC

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории TIMESYNC (события, связанные с синхронизацией времени межсетевых экранов).

2.45.1. synced_clock (ID: 03500001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The clock at <oldtime>, was off by <clockdrift> second(s) and synchronized with <timeserver> to <newtime>
Поясняющая информация	Часы были синхронизированы с сервером времени.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	2
Параметры	oldtime newtime clockdrift timeserver

2.45.2. failure_communicate_with_timeservers (ID: 03500002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Communication with the timeserver(s) failed. Clock not updated.
Поясняющая информация	Устройству не удалось установить соединение с сервером синхронизации времени. Время не обновлено.
Действие шлюза	clock_not_synced (часы не синхронизированы)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что сервер синхронизации времени функционирует.
Версия	1

2.45.3. clockdrift_too_high (ID: 03500003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	According to the timeserver the clock has drifted <clockdrift> seconds(s) which is NOT in the allowed correction interval (+/-<interval> seconds)

Поясняющая информация	Слишком долгий период бездействия часов, время находится за пределами разрешенного интервала коррекции +/- . Обновление не будет выполнено.
Действие шлюза	clock_not_synced (часы не синхронизированы)
Рекомендуемое действие	Если интервал коррекции слишком короткий, его можно изменить в разделе Advanced Settings (Расширенные настройки).
Версия	1
Параметры	clockdrift timeserver interval

2.46. TRANSPARENCY

Все сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории **TRANSPARENCY** (события, связанные с **Transparent Mode**).

2.46.1. impossible_hw_sender_address (ID: 04400410)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Impossible hardware sender address 0000:0000:0000. Dropping.
Поясняющая информация	Некое устройство в сети отправляет пакеты с MAC-адресом источника 0000:0000:0000. Эти пакеты будут отброшены.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, есть ли устройства, отправляющие пакеты, которые используют 0000:0000:0000 в качестве MAC-адреса источника. Если они есть, попробовать изменить поведение этих устройств.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)

2.46.2. enet_hw_sender_broadcast (ID: 04400411)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Ethernet hardware sender is a broadcast address. Accepting.
Поясняющая информация	Аппаратный адрес Ethernet отправителя является широковещательным адресом. Пакет будет принят.
Действие шлюза	ассерт (принять)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)

2.46.3. enet_hw_sender_broadcast (ID: 04400412)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Ethernet hardware sender is a broadcast address.

Журнале	Rewriting to the address of the forwarding interface.
Поясняющая информация	Аппаратный адрес Ethernet отправителя является широковещательным адресом. Пакет будет переписан с аппаратным адресом отправителя интерфейса пересылки.
Действие шлюза	rewrite (переписать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)

2.46.4. enet_hw_sender_broadcast (ID: 04400413)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Ethernet hardware sender is a broadcast address. Dropping.
Поясняющая информация	Аппаратный адрес Ethernet отправителя является широковещательным адресом. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, есть ли устройства, отправляющие пакеты, которые используют широковещательный адрес в качестве MAC-адреса отправителя. Если они есть, попробовать изменить поведение этих устройств.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)

2.46.5. enet_hw_sender_multicast (ID: 04400414)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Ethernet hardware sender is a multicast address. Accepting.
Поясняющая информация	Аппаратный адрес Ethernet отправителя является групповым адресом. Пакет будет принят.
Действие шлюза	accept (принять)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1

Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)
---------------------	--

2.46.6. enet_hw_sender_multicast (ID: 04400415)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Ethernet hardware sender is a multicast address. Rewriting to the address of the forwarding interface.
Поясняющая информация	Аппаратный адрес Ethernet отправителя является групповым адресом. Пакет будет переписан с аппаратным адресом отправителя интерфейса пересылки.
Действие шлюза	rewrite (переписать)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)

2.46.7. enet_hw_sender_multicast (ID: 04400416)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Ethernet hardware sender is a multicast address. Dropping.
Поясняющая информация	Аппаратный адрес Ethernet отправителя является групповым адресом. Пакет будет отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Выяснить, есть ли устройства, отправляющие пакеты, которые используют групповой адрес в качестве MAC-адреса отправителя. Если они есть, попробовать изменить поведение этих устройств.
Версия	1
Параметры контекста	Rule Name (Имя правила) Packet Buffer (буфер пакетов)

2.46.8. relay_stp_frame (ID: 04400417)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Relaying STP frame from <recvif> to switched interfaces
Поясняющая информация	Входящий STP-кадр был перенаправлен на все

	коммутируемые интерфейсы одним и тем же маршрутом переключения как [recif].
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	recvif

2.46.9. dropped_stp_frame (ID: 04400418)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping STP frame from <recvif>
Поясняющая информация	Входящий STP-кадр был отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	recvif

2.46.10. invalid_stp_frame (ID: 04400419)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Incomming STP frame from <recvif> dropped. Reason: <reason>
Поясняющая информация	Входящий кадр Spanning-Tree был отброшен, т.к. либо он неправильно сформирован, либо его тип неизвестен. Поддерживаемыми версиями Spanning-Tree являются STP, RSTP, MSTP и PVST+.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если формат кадра является некорректным, определить устройство, которое отправляет неправильно сформированный кадр.
Версия	1
Параметры	recvif reason

2.46.11. relay_mpls_frame (ID: 04400420)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Forwarding MPLS packet from <recvif>.
Поясняющая информация	Входящий MPLS-пакет был перенаправлен через шлюз. [destif] показывает, был ли он перенаправлен в конечный пункт назначения или передавался в широковещательном режиме на все интерфейсы в группе коммутатора.
Действие шлюза	allow (разрешить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	recvif destif

2.46.12. dropped_mpls_packet (ID: 04400421)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Dropping MPLS packet from <recvif>
Поясняющая информация	Входящий MPLS-пакет был отброшен.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	recvif

2.46.13. invalid_mpls_packet (ID: 04400422)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Incoming MPLS packet on <recvif> dropped. Reason: <reason>
Поясняющая информация	Входящий MPLS-пакет был отброшен, т.к. он был неправильно сформирован.
Действие шлюза	drop (отбросить)
Рекомендуемое действие	Если формат пакета является некорректным, определить устройство, отправляющее неправильно сформированный пакет.

Версия	1
Параметры	recvif reason

2.47. USERAUTH

Данные сообщения относятся к категории **USERAUTH (События, связанные с аутентификацией пользователя (например, с помощью RADIUS-сервера))**

2.47.1. accounting_start (ID: 03700001)

Уровень важности по умолчанию	ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Successfully received RADIUS Accounting START response from RADIUS Accounting server
Поясняющая информация	Устройство получило допустимый ответ от сервера учетных записей на событие Accounting-Start.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.2. invalid_accounting_start_server_response (ID: 03700002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received a RADIUS Accounting START response with an Identifier mismatch. Ignoring this packet
Поясняющая информация	Устройство получило ответ с недопустимым несовпадением идентификатора. Причиной этого может быть высокая загрузка сети, что в свою очередь приводит к повторным пересылкам учетного события. Пакет проигнорирован.
Действие шлюза	ignore_packet (игнорировать пакет)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.3. no_accounting_start_server_response (ID: 03700003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Did not receive a RADIUS Accounting START response. Accounting has been disabled

Поясняющая информация	Устройство не получило ответ на событие Accounting-Start от сервера учетных записей. Функции учета будут отключены.
Действие шлюза	accounting_disabled (функция учета отключена)
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что демон RADIUS-сервера работает на сервере учетных записей.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.4. **invalid_accounting_start_server_response** (ID: 03700004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received an invalid RADIUS Accounting START response from RADIUS Accounting server. Accounting has been disabled
Поясняющая информация	Устройство получило недопустимый ответ от сервера учетных записей на событие Accounting-Start. Функции учета будут отключены.
Действие шлюза	accounting_disabled (функция учета отключена)
Рекомендуемое действие	Проверьте правильность настроек RADIUS-сервера.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.5. **no_accounting_start_server_response** (ID: 03700005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Logging out the authenticated user, as no RADIUS Accounting START response was received from RADIUS Accounting server
Поясняющая информация	Аутентифицированный пользователь вышел из системы в связи с тем, что от сервера учетных записей не был получен ответ на событие Accounting-Start.
Действие шлюза	logout_user (отсоединить пользователя)
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что демон RADIUS-сервера работает на сервере учетных записей.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.6. invalid_accounting_start_server_response (ID: 03700006)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Logging out the authenticated user, as an invalid RADIUS Accounting START response was received from RADIUS Accounting server
Поясняющая информация	Аутентифицированный пользователь вышел из системы в связи с тем, что от сервера учетных записей получен недопустимый ответ на событие Accounting-Start.
Действие шлюза	logout_user (отсоединить пользователя)
Рекомендуемое действие	Проверьте правильность настроек RADIUS-сервера.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.7. failed_to_send_accounting_stop (ID: 03700007)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to send Accounting STOP to Authentication Server. Accounting information will not be sent to Authentication Server.
Поясняющая информация	Устройству не удалось отправить сообщение Accounting-Stop серверу учетных записей. Учетная информация не будет отправлена серверу учетных записей.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.8. accounting_stop (ID: 03700008)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Successfully received RADIUS Accounting STOP response from RADIUS Accounting server. Bytes sent=<bytessent>, Bytes recv=<bytesrecv>, Packets sent=<packetssent>, Packets recv=<packetsrecv>, Session time=<sestime>

Поясняющая информация	Устройство получило допустимый ответ от сервера учетных записей на событие Accounting-Stop.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	bytesent bytesrecv packetsent packetsrecv gigawrapresent gigawraprecv sestime
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.9. **invalid_accounting_stop_server_response** (ID: 03700009)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received a RADIUS Accounting STOP response with an Identifier mismatch. Ignoring this packet
Поясняющая информация	Устройство получило ответ с несовпадением идентификатора, что недопустимо. Причиной этого может быть высокая загрузка сети, что в свою очередь приводит к повторной пересылке учетного события. Пакет проигнорирован.
Действие шлюза	ignore_packet (игнорировать пакет)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.10. **no_accounting_stop_server_response** (ID: 03700010)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Did not receive a RADIUS Accounting STOP response. User statistics might not have been updated on the Accounting Server
Поясняющая информация	Устройство не получило ответ на событие Accounting-Stop от сервера учетных записей. Возможно, серверу учетных записей не удалось должным образом получить учетную информацию.
Действие шлюза	Нет

Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что демон RADIUS-сервера работает на сервере учетных записей.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.11. **invalid_accounting_stop_server_response (ID: 03700011)**

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received an invalid RADIUS Accounting STOP response from RADIUS Accounting server. User statistics might not have been updated on the Accounting Server
Поясняющая информация	Устройство получило недопустимый ответ на событие Accounting-Stop от сервера учетных записей. Возможно, серверу не удалось должным образом получить учетную информацию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверьте правильность настройки RADIUS-сервера.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.12. **failure_init_radius_accounting (ID: 03700012)**

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to send Accounting Start to RADIUS Accounting Server. Accounting will be disabled
Поясняющая информация	Устройству не удалось отправить событие Accounting-Start серверу учетных записей. Функции учета будут отключены.
Действие шлюза	accounting_disabled (функция учета отключена)
Рекомендуемое действие	Нет
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.13. invalid_accounting_start_request (ID: 03700013)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Logging out the authenticated user, as a RADIUS Accounting START request could not be sent to the RADIUS Accounting server
Поясняющая информация	Аутентифицированный пользователь вышел из системы в связи с тем, что на сервер учетных записей не был отправлен запрос Accounting-Start. Причиной этого могло стать отсутствие маршрута от устройства к серверу учетных записей.
Действие шлюза	logout_user (отсоединить пользователя)
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что маршрут от устройства к RADIUS-серверу действительно задан. Проверьте правильность настроек маршрута.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.14. no_accounting_start_server_response (ID: 03700014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Did not send a RADIUS Accounting START request. Accounting has been disabled
Поясняющая информация	Устройство не отправило серверу учетных записей событие Accounting-Start. Функции учета будут отключены. Причиной этого могло стать отсутствие маршрута от устройства к серверу учетных записей.
Действие шлюза	accounting_disabled (функция учета отключена)
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что маршрут от устройства к RADIUS-серверу действительно задан. Проверьте правильность настроек маршрута.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.15. user_timeout (ID: 03700020)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	User timeout expired, user is automatically logged out
Поясняющая информация	Пользователь автоматически выходит из системы по

Действие шлюза	истечении заданного тайм-аута. user_removed (пользователь удален)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.16. user_timeout_removed_delayed_user (ID: 03700021)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Delayed user timeout expired, user is removed
Поясняющая информация	Пользователь не получил ответа Accounting-Start от RADIUS-сервера.
Действие шлюза	delayed_user_removed (пользователь удален)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.17. group_list_too_long (ID: 03700030)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	User <username> belongs in too many groups, keeping the 32 first groups
Поясняющая информация	Имя пользователя может быть членом максимум 32 групп. Данное имя пользователя является членом слишком многих групп, в то время как используются только первые 32 группы.
Действие шлюза	truncating_group_list (список групп усечен)
Рекомендуемое действие	Сократить количество групп, к которым принадлежит пользователь.
Версия	1
Параметры	username

2.47.18. accounting_alive (ID: 03700050)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
-------------------------------	-------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Successfully received RADIUS Accounting Interim response from RADIUS Accounting server. Bytes sent=<bytessent>, Bytes recv=<bytesrecv>, Packets sent=<packetsent>, Packets recv=<packetsrecv>, Session time=<sestime>
Поясняющая информация	Устройство успешно получило промежуточный ответ RADIUS-сервера на промежуточный запрос Accounting-Interim от сервера учетных записей. На сервере учетных записей обновилась учетная информация.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	bytessent bytesrecv packetsent packetsrecv gigawrapresent gigawraprecv sestime
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.19. accounting_interim_failure (ID: 03700051)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to send Accounting Interim to Authentication Server. Accounting information might not be properly updated on the Accounting Server.
Поясняющая информация	Устройству не удалось отправить промежуточное сообщение Accounting-Interim серверу учетных записей. Возможно, статистика сервера учетных записей была неправильно синхронизирована.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что демон RADIUS-сервера работает на сервере учетных записей.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.20. no_accounting_interim_server_response (ID: 03700052)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
--------------------------------------	-----------------------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Did not receive a RADIUS Accounting Interim response. User statistics might not have been updated on the Accounting Server
Поясняющая информация	Устройство не получило ответа на промежуточное событие Accounting-Interim от сервера учетных записей. Возможно, серверу учетных записей не удалось должным образом получить учетную информацию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что демон RADIUS-сервера работает на сервере учетных записей.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.21. invalid_accounting_interim_server_response (ID: 03700053)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received an invalid RADIUS Accounting Interim response from RADIUS Accounting server. User statistics might not have been updated on the Accounting Server
Поясняющая информация	Устройство получило недопустимый ответ на промежуточное событие Accounting-Interim от сервера учетных записей. Возможно, серверу учетных записей не удалось должным образом получить учетную информацию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверьте правильность настройки RADIUS-сервера.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.22. invalid_accounting_interim_server_response (ID: 03700054)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received a RADIUS Accounting Interim response with an Identifier mismatch. Ignoring this packet
Поясняющая информация	Устройство получило ответ с несовпадением идентификатора, что недопустимо. Причиной этого

может быть высокая загрузка сети, что в свою очередь приводит к повторным пересылкам учетного события. Пакет проигнорирован.

Действие шлюза	ignore_packet (игнорировать пакет)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.23. relogin_from_new_srcip (ID: 03700100)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	User with the same username is logging in from another IP address, logging out current instance
Поясняющая информация	Пользователь пытается войти в систему под именем уже аутентифицированного пользователя. Текущий пользователь выходит из системы.
Действие шлюза	logout_current_user (отсоединить текущего пользователя)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.24. already_logged_in (ID: 03700101)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	This user is already logged in
Поясняющая информация	Пользователь пытался войти в систему под именем уже аутентифицированного пользователя, но был отклонен.
Действие шлюза	disallowed_login (недопустимый логин)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.25. user_login (ID: 03700102)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	User logged in. Idle timeout: <idle_timeout>, Session timeout: <session_timeout>
Поясняющая информация	Пользователь вошел в систему и получил доступ с учетом информации об имени пользователя или принадлежности к группе.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	idle_timeout session_timeout [groups]
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.26. bad_user_credentials (ID: 03700104)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown user or invalid password
Поясняющая информация	Пользователю не удастся войти в систему. Имя пользователя или пароль введены неверно.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.27. radius_auth_timeout (ID: 03700105)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Timeout during RADIUS user authentication, contact with RADIUS server not established
Поясняющая информация	Устройство не получило ответ от сервера аутентификации (RADIUS). Неудачная попытка аутентификации.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что демон RADIUS-сервера работает на сервере учетных записей.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.28. manual_logout (ID: 03700106)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	User manually logged out
Поясняющая информация	Пользователь вручную вышел из системы и больше не аутентифицируется.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.29. userauthrules_disallowed (ID: 03700107)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Denied access according to UserAuthRules rule-set
Поясняющая информация	Пользователь не допущен до аутентификации в соответствии с заданными правилами аутентификации пользователей UserAuthRules.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.30. challenges_not_supported (ID: 03700108)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Challenges are not supported for this authentication

Журнале	system
Поясняющая информация	Система аутентификации XAuth не поддерживает метод challenge-and- response (метод вызова-ответа)
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Отключить функцию вызова-ответа и использовать вместо нее проверку пароля.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.31. Idap_auth_error (ID: 03700109)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Error during LDAP user authentication, contact with LDAP server not established
Поясняющая информация	Устройство не получило ответ от сервера аутентификации (LDAP). Аутентификации не удалась.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что демон LDAP-сервера работает на сервере учетных данных.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.32. user_logout (ID: 03700110)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	User logged out
Поясняющая информация	Пользователь вышел из системы и больше не аутентифицируется.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры контекста	User Authentication (Аутентификация пользователя)

2.47.33. ldap_session_new_out_of_memory (ID: 03700401)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory while trying to allocate new LDAP session
Поясняющая информация	Недостаточно памяти для LDAP-сессии.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.47.34. cant_create_new_request (ID: 03700402)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Can't create new user request. Authentication aborted
Поясняющая информация	Невозможно создать новый запрос пользователя.
Действие шлюза	authentication_failed (аутентификация не удалась)
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что LDAP-контекст работает.
Версия	1

2.47.35. ldap_user_authentication_successful (ID: 03700403)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	LDAP Authentication successful for <user>
Поясняющая информация	Аутентификация прошла успешно.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user

2.47.36. ldap_user_authentication_failed (ID: 03700404)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	LDAP Authentication failed for <user>
Поясняющая информация	Аутентификации не удалось.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	user

2.47.37. ldap_context_new_out_of_memory (ID: 03700405)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory while trying to allocate new LDAP Context
Поясняющая информация	Недостаточно памяти для LDAP-контекста.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.47.38. user_req_new_out_of_memory (ID: 03700406)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Out of memory while trying to allocate new LDAP Context
Поясняющая информация	Недостаточно памяти для нового запроса пользователя.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	reason

2.47.39. failed_admin_bind (ID: 03700407)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Cannot bind to LDAP database <database>
Поясняющая информация	Невозможно связаться с базой данных LDAP-сервера при помощи заданного имени пользователя и пароля.
Действие шлюза	database connection disabled (заблокировано соединение с базой данных)
Рекомендуемое действие	Проверьте конфигурацию.
Версия	1
Параметры	database

2.47.40. invalid_username_or_password (ID: 03700408)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Invalid provided username or password
Поясняющая информация	Имя пользователя и пароль не содержат никакой информации
Действие шлюза	authentication_failed (аутентификация не удалась)
Рекомендуемое действие	Проверьте имя и пароль подключаемого пользователя.
Версия	1

2.48.41. failed_retrieve_password (ID: 03700409)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Cannot retrieve user password from LDAP database <database>
Поясняющая информация	Невозможно получить пароль из базы данных LDAP-сервера. Аутентификация не удалась.
Действие шлюза	user authentication failed (аутентификация не удалась)
Рекомендуемое действие	Проверьте в конфигурации парольный атрибут.

Версия	1
Параметры	database

2.47.42. no_shared_ciphers (ID: 03700500)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSL Handshake: No shared ciphers exists. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Невозможно установить SSL-соединение, в связи с тем, что между клиентом и устройством не обнаружено общих шифров.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Убедитесь в том, что клиент и устройство поддерживают хотя бы один общий шифр.
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.43. disallow_clientkeyexchange (ID: 03700501)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSL Handshake: Disallow ClientKeyExchange. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	SSL-соединение будет закрыто из-за нехватки ресурсов для обработки сообщений ClientKeyExchange. Причиной этого может быть отправка большого количества однотипных приветственных сообщений с использованием SSL. Закрытие соединения инициировано системой, контролирующей количество ресурсов, затраченных на обмен ключами.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Определить источник такой отправки и выяснить, нормальный ли это трафик или возможная атака.
Версия	2
Параметры	client_ip

2.47.44. bad_packet_order (ID: 03700502)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Bad SSL Handshake packet order. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Получено два и более приветственных сообщения SSL в неправильном порядке, SSL-соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.45. bad_clienthello_msg (ID: 03700503)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSL Handshake: Bad ClientHello message. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Сообщение ClientHello (первая часть процесса установления связи с использованием протокола SSL) недопустимо, SSL-соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.46. bad_changecipher_msg (ID: 03700504)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSL Handshake: Disallow ClientKeyExchange. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Сообщение ChangeCipher (часть процесса установления связи с использованием протокола SSL) недопустимо, SSL-соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Нет.

Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.47. bad_clientkeyexchange_msg (ID: 03700505)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSL Handshake: Bad ClientKeyExchange message. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Сообщение ClientKeyExchange (часть процесса установления связи с использованием протокола SSL) недопустимо, SSL-соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.48. bad_clientfinished_msg (ID: 03700506)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	SSL Handshake: Bad ClientFinished message. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Сообщение ClientFinished (часть процесса установления связи с использованием протокола SSL) недопустимо, SSL-соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.49. bad_alert_msg (ID: 03700507)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Bad Alert message. Closing down SSL connection

Поясняющая информация	Сообщение Alert (может быть частью процесса установления связи с помощью протокола SSL) недопустимо, SSL-соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Нет
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.50. unknown_ssl_error (ID: 03700508)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unknown SSL error. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Произошла неизвестная ошибка в SSL-соединении, SSL-соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.51.negotiated_cipher_does_not_permit_the_chosen_certificate_(ID: 03700509)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	The negotiated cipher does not permit the chosen certificate size. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Согласованный шифр является экспортным и не допускает размера выбранного сертификата. Сертификат не может быть отправлен. Соединение закрыто.
Действие шлюза	ssl_close (закрыть ssl-соединение)
Рекомендуемое действие	Измените шифр и/или сертификат.
Версия	1
Параметры	client_ip

2.47.52. received_sslalert (ID: 03700510)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Received SSL Alert. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	Сообщение Alert было получено во время установленного SSL-соединения, SSL-соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	client_ip level description

2.47.53. sent_sslalert (ID: 03700511)

Уровень важности по умолчанию	ОШИБКА
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Sent SSL Alert. Closing down SSL connection
Поясняющая информация	В связи с нештатным событием устройство отправило клиенту сообщение Alert. Соединение будет закрыто.
Действие шлюза	close (закрыть)
Рекомендуемое действие	В параметре Description указана причина.
Версия	1
Параметры	client_ip level description

2.48. VFS

Данные сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории VFS (события, связанные с обработкой файлов VFS).

2.48.1. odm_execute_failed (ID: 05200001)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Usage of file "<filename>" failed. File validated as "<description>".
Поясняющая информация	Загруженный файл ([filename]) был утвержден как "[description]". Произошла ошибка во время использования этого файла.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить источник файла и убедиться, что формат файла корректен.
Версия	1
Параметры	filename description

2.48.2. odm_execute_action_reboot (ID: 05200002)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Uploaded file (<filename>) was validated as "<description>". Rebooting system.
Поясняющая информация	Загруженный файл был утвержден и выполнен. Сейчас система перезагрузится.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename description

2.48.3. odm_execute_action_reconfigure (ID: 05200003)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Uploaded file (<filename>) was validated as "<description>". Doing system RECONFIGURE.
Поясняющая информация	Загруженный файл был утвержден и выполнен. Сейчас система выполнит повторную настройку.

Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename description

2.48.4. odm_execute_action_none (ID: 05200004)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Uploaded file (<filename>) could not be recognized as a known type.
Поясняющая информация	Не удалось распознать тип загруженного файла.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	filename description

2.48.5. pkg_execute_fail (ID: 05200005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Uploaded package file (<filename>) could not be executed correctly.
Поясняющая информация	Загруженный файл был утвержден, но его не удалось запустить корректно. Возможно, это произошло из-за того, что устройству не хватает дискового пространства, или диск поврежден.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Проверить, не поврежден ли диск, и достаточно ли пространства.
Версия	1
Параметры	filename

2.48.6. upload_certificate_fail (ID: 05200006)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Certificate data in file <filename>, could not be added to

Журнале	the configuration
Поясняющая информация	Не удалось добавить данные сертификата в конфигурацию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что формат данных сертификата корректен.
Версия	1
Параметры	filename

2.48.7. upload_certificate_fail (ID: 05200007)

Уровень важности по умолчанию	УВЕДОМЛЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Certificate data in file <filename>, could not be added to the configuration
Поясняющая информация	Не удалось добавить данные сертификата в конфигурацию.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, формат данных сертификата корректен.
Версия	1
Параметры	filename

2.49. ZONEDEFENSE

Все сообщения, регистрируемые в журнале, относятся к категории ZONEDEFENSE (события ZoneDefense).

2.49.1. unable_to_allocate_send_entries (ID: 03800001)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to allocate send entry. Sending of request to <switch> abandoned
Поясняющая информация	Невозможно зарезервировать запись передачи. Устройству не хватает оперативной памяти.
Действие шлюза	no_msg_sent (нет отправленных сообщений)
Рекомендуемое действие	Просмотреть конфигурацию для того, чтобы освободить больше памяти.
Версия	1
Параметры	switch

2.49.2. unable_to_allocate_exclude_entry (ID: 03800002)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to allocate exclude entry for <host>
Поясняющая информация	Невозможно зарезервировать запись исключения. Устройству не хватает памяти.
Действие шлюза	no_exclude (нет исключения)
Рекомендуемое действие	Просмотреть конфигурацию для того, чтобы освободить больше памяти.
Версия	1
Параметры	host

2.49.3. unable_to_allocate_block_entry (ID: 03800003)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to allocate block entry. Host <host> remains unblocked.
Поясняющая информация	Невозможно зарезервировать запись блокирования.

	Устройству не хватает памяти.
Действие шлюза	no_block (нет блокирования)
Рекомендуемое действие	Просмотреть конфигурацию для того, чтобы освободить больше памяти.
Версия	1
Параметры	host

2.49.4. switch_out_of_ip_profiles (ID: 03800004)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to accommodate block request since out of IP profiles on <switch>
Поясняющая информация	На коммутаторе не осталось свободных IP-профилей. Хосты больше не могут быть заблокированы/исключены на данном коммутаторе.
Действие шлюза	no_block (нет блокирования)
Рекомендуемое действие	Проверить, если это возможно, чтобы разблокировать некоторые хосты.
Версия	1
Параметры	switch

2.49.5. out_of_mac_profiles (ID: 03800005)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Unable to accommodate block request since out of MAC profiles on <switch>
Поясняющая информация	На коммутаторе не осталось свободных MAC-профилей. Хосты больше не могут быть заблокированы/исключены на данном коммутаторе.
Действие шлюза	no_block (нет блокирования)
Рекомендуемое действие	Нет.
Версия	1
Параметры	switch

2.49.6. failed_to_create_profile (ID: 03800006)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to create <type> profile <profile> on <switch>
Поясняющая информация	Коммутатор вернул ошибку во время создания профиля на коммутаторе.
Действие шлюза	no_profile (нет профиля)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что настроенная модель коммутатора является правильной.
Версия	1
Параметры	type profile switch

2.49.7. no_response_trying_to_create_rule (ID: 03800007)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No response from switch <switch> while trying to create <type> rule in profile <profile>
Поясняющая информация	Истекло время нескольких попыток создать правило в коммутаторе. Попытки больше выполняться не будут.
Действие шлюза	no_rule (нет правила)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что межсетевой экран способен установить связь с коммутатором.
Версия	1
Параметры	type profile switch

2.49.8. failed_writing_zonededense_state_to_media (ID: 03800008)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to write ZoneDefense state to media
Поясняющая информация	Не удалось записать список состояния ZoneDefense в данные. Вероятно, данные повреждены.
Действие шлюза	нет

Рекомендуемое действие	Убедиться, что данные не повреждены.
Версия	1

2.49.9. failed_to_create_access_rule (ID: 03800009)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to create <ruletype> access rule to add <network> on <switch>
Поясняющая информация	Коммутатор вернул ошибку во время создания правила.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что настроенная модель коммутатора является правильной.
Версия	1
Параметры	ruletype network switch

2.49.10. no_response_trying_to_erase_profile (ID: 03800010)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	No response from switch <switch> while trying to erase <type> profile <profile>
Поясняющая информация	Истекло время нескольких попыток стереть профиль в коммутаторе. Попытки больше выполняться не будут.
Действие шлюза	task_ignored (задание проигнорировано)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что межсетевой экран способен установить связь с коммутатором.
Версия	1
Параметры	type profile switch

2.49.11. failed_to_erase_profile (ID: 03800011)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
-------------------------------	----------------------

Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to erase <type> profile <profile> on <switch>
Поясняющая информация	Коммутатор вернул ошибку во время стирания профиля.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что настроенная модель коммутатора является правильной.
Версия	1
Параметры	type profile switch

2.49.12. failed_to_save_configuration (ID: 03800012)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Failed to save configuration on <switch>
Поясняющая информация	Коммутатор вернул ошибку во время сохранения конфигурации.
Действие шлюза	Нет
Рекомендуемое действие	Убедиться, что настроенная модель коммутатора является правильной.
Версия	1
Параметры	switch

2.49.13. timeout_saving_configuration (ID: 03800013)

Уровень важности по умолчанию	КРИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	Timeout to save configuration on <switch>
Поясняющая информация	Истекло время нескольких попыток сохранить конфигурацию в коммутаторе. Попытки больше выполняться не будут.
Действие шлюза	task_ignored (задание проигнорировано)
Рекомендуемое действие	Убедиться, что межсетевой экран способен установить связь с коммутатором.
Версия	1
Параметры	switch

2.49.14. zd_block (ID: 03800014)

Уровень важности по умолчанию	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Сообщение, регистрируемое в Журнале	ZoneDefense blocking host <host>. Alert Type: <type>
Поясняющая информация	Настроенное действие типа [type] запустило ZoneDefense, чтобы заблокировать хост [хост] на настроенных коммутаторах ZoneDefense.
Действие шлюза	block (блокировать)
Рекомендуемое действие	Разблокировать определенный хост, используя страницу статуса ZoneDefense, чтобы разрешить хосту вновь получить доступ к сети.
Версия	1
Параметры	type host