

Основные характеристики

Комплексное управление

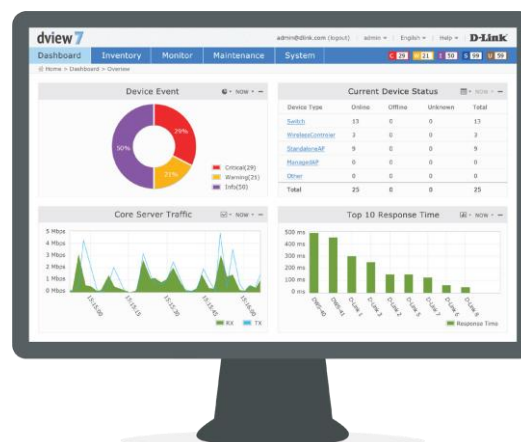
Эффективное комплексное управление сетью при помощи SNMP, Flexible Command Line Dispatch, настройки группы устройств (Batch Configuration).

Удобный способ мониторинга сети

Детальное графическое отображение сетевой статистики.

Поддержка широкого ряда устройств

Поддержка широкого ряда устройств, включая управляемые и настраиваемые коммутаторы, унифицированные точки доступа, беспроводные контроллеры, а также устройства сторонних производителей.



DV-700

Программное обеспечение для управления по SNMP

Характеристики

Упрощение задач управления

- Поддержка SNMP v1, v2c, v3
- Автоматическое обнаружение устройств
- Управление задачами по расписанию
- Уведомления о событиях
- Поддержка SNMP trap и системного журнала
- Настройка группы устройств (Batch Configuration) и настройка нескольких устройств одновременно

Гибкая архитектура

- Серверная архитектура и архитектура с промежуточными серверами
- Управление устройствами, находящимися за NAT, или удаленными объектами без VPN

Визуализация

- Простой интерфейс панели управления
- Графическое отображение статистики
- Автоматическое формирование топологии сети
- Отображение состояния устройства в схеме общей сети в режиме реального времени

Поддержка устройств сторонних производителей

- Поддержка настраиваемых, управляемых, унифицированных коммутаторов, унифицированных точек доступа, беспроводных контроллеров и т. д.
- Идентификация устройств сторонних производителей на основе SIOID и управление с помощью CLI-скриптов

Программное обеспечение D-View 7 представляет собой комплексную систему сетевого управления, позволяющую контролировать наиболее важные параметры устройств, а также предоставляет универсальный набор программных инструментов, доступных для использования без необходимости установки ПО на клиентском оборудовании.

Гибкая архитектура

Платформа D-View 7 поддерживает архитектуру с промежуточными серверами, что упрощает сбор данных в сложных сетях, например, с устройств, находящихся за NAT, или удаленных объектов без VPN. Удаленно устанавливаемые промежуточные серверы будут автоматически создавать туннели, что позволит осуществлять управление устройствами, доступ к которым нельзя получить напрямую с помощью SNMP. Когда будет выбрано устройство для управления, промежуточные серверы будут перенаправлять команды устройствам, а затем сообщать данные обратно на сервер.

Упрощение задач управления

D-View 7 поддерживает различные предварительно заданные шаблоны для быстрой настройки одного или нескольких устройств. D-View 7 также обеспечивает возможность выполнения CLI-скриптов на нескольких устройствах одновременно, что позволяет платформе осуществлять широкий ряд настроек на устройствах в случае, если они поддерживают управление через интерфейс командной строки (CLI).

С помощью настраиваемой системы расписаний D-View 7 позволяет администраторам назначать задания для выполнения в часы наименьшей нагрузки или в любой другой запланированный интервал времени. Базовые настройки устройств могут выполняться в автоматическом режиме с возможностью мониторинга процесса их выполнения. Также D-View 7 поддерживает создание расписания для выполнения периодических задач (ежедневно, еженедельно, ежемесячно и т. д.).

Поддержка устройств сторонних производителей

Для идентификации устройств сторонних производителей в системе D-View 7 необходимо выполнить настройку SIOID. После этого можно осуществлять управление и мониторинг данных устройств, в том числе при помощи CLI-команд. Благодаря новой графической панели управления D-View 7, сетевые администраторы могут получать обратную связь в режиме реального времени в отношении состояния их сети.

Поддержка уведомлений и системного журнала

D-View 7 также работает в качестве сервера уведомлений и системного журнала, который может собирать все уведомления и данные системного журнала от нескольких устройств в сети. Расширенная поисковая система позволяет администраторам задавать комбинации ключевых слов и генерировать предупреждающие сигналы на основе событий, о которых сообщается в уведомлении или системном журнале.

Технические характеристики		
Общие		
Архитектура	<ul style="list-style-type: none"> Стандартная клиент-серверная архитектура Многоклиентская архитектура 	<ul style="list-style-type: none"> Промежуточные серверы для сбора данных с устройств, находящихся за NAT, или удаленных объектов без VPN
Управление пользователями	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка двухуровневой системы прав: <ul style="list-style-type: none"> только на чтение чтение/запись 	
Поддерживаемые языки	<ul style="list-style-type: none"> Английский Упрощенный китайский Традиционный китайский 	
Обнаружение		
Обнаружение устройств	<ul style="list-style-type: none"> Сканирование с использованием протоколов SNMP v1, v2c, v3 Сканирование диапазона адресов IPv4 Интеллектуальное сканирование соседними устройствами Обнаружение с использованием промежуточных серверов 	
Обнаружение связей между устройствами	<ul style="list-style-type: none"> На основе LLDP, FDB 	
Автоматическое обнаружение	<ul style="list-style-type: none"> Обнаружение с заданным интервалом времени 	
Инвентарные данные		
Управление инвентарными данными	<ul style="list-style-type: none"> Экспорт инвентарных данных об устройствах Группировка устройств на основе заданной метки (для каждого устройства можно задать несколько меток) 	
Мониторинг		
Панель управления	<ul style="list-style-type: none"> Краткая информация о проводных и беспроводных устройствах, используемых в сети Настраиваемая панель управления 	
Сенсор	<ul style="list-style-type: none"> Методы сбора данных: <ul style="list-style-type: none"> SNMP Ping 	
Топология	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическая генерация топологии Генерация топологии в ручном режиме Отображение статуса устройств Отображение статуса канала 	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка различных топологий (линейная, кольцевая) Многоуровневая топология Наложение пользовательского фонового изображения
Панель	<ul style="list-style-type: none"> Отображение индикации передней панели коммутаторов Отображение индикации передней панели коммутаторов, объединенных в стек 	
Опрос состояния	<ul style="list-style-type: none"> Методы опроса состояния: <ul style="list-style-type: none"> SNMP Ping Настраиваемое время опроса для каждого устройства или группы 	
События и уведомления	<ul style="list-style-type: none"> Настраиваемые критерии или пороги для срабатывания по событиям на основе правил: <ul style="list-style-type: none"> Совпадение значения Совпадение ключевого слова Совпадение комбинации ключевых слов Настраиваемые правила эскалации Уведомление по электронной почте для определенных пользователей 	

Настройка	
Настройка устройства	<ul style="list-style-type: none"> • Предварительно заданные шаблоны для быстрой настройки одного или нескольких устройств • Поддержка скриптов с переменными параметрами (например, IP-адрес, имя системы), задаваемыми для каждого устройства
Обновление программного обеспечения	<ul style="list-style-type: none"> • Обновление программного обеспечения для одного или нескольких устройств
Резервное копирование и восстановление конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> • Одноразовое резервное копирование конфигурации по расписанию для одного или нескольких устройств • Периодическое резервное копирование конфигурации по расписанию для одного или нескольких устройств • Восстановление конфигурации из файла сервера или файла, загруженного пользователем, для одного или нескольких устройств
Управление задачами	<ul style="list-style-type: none"> • Одиночные задачи по расписанию • Периодические задачи по расписанию
Минимальные системные требования (серверная система) — Поддержка 64-битной ОС (English version)	
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> • Двухъядерный 3,0 ГГц или выше
DRAM	<ul style="list-style-type: none"> • 8 ГБ или выше
Пространство на жестком диске	<ul style="list-style-type: none"> • 120 ГБ или выше (в зависимости от количества управляемых устройств) - Core Server должен быть установлен на системном диске (например, диске C) - MongoDB рекомендуется установить на другом диске (например, диске D, E)
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 Professional Edition или выше (64-битная) • Windows 7 Professional Edition или выше (64-битная) • Windows 10 Professional Edition или выше (64-битная) • Windows Server 2012 Standard Edition или выше (64-битная) • Windows Server 2008 R2 Standard Edition или выше (64-битная)
Минимальные системные требования (система промежуточных серверов) — Поддержка 32- и 64-битной ОС (English version)	
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> • Двухъядерный 2,0 ГГц или выше
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ГБ или выше
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32- или 64-битная) • Windows 7 (32- или 64-битная) • Windows 10 (32- или 64-битная) • Windows XP (32- или 64-битная) • Windows Server (32- или 64-битная) • Windows Server 2012 (32- или 64-битная) • Windows Server 2008 (32- или 64-битная)
Минимальные системные требования (клиентская система)	
Web-браузер	<ul style="list-style-type: none"> • Chrome, Firefox, IE 10 или выше

Информация для заказа

<i>Наименование</i>	<i>Описание</i>
DV-700-N25-LIC	D-View 7 с лицензией на 25 узлов
DV-700-N50-LIC	D-View 7 с лицензией на 50 узлов
DV-700-N100-LIC	D-View 7 с лицензией на 100 узлов
DV-700-N250-LIC	D-View 7 с лицензией на 250 узлов
DV-700-N500-LIC	D-View 7 с лицензией на 500 узлов
DV-700-N1000-LIC	D-View 7 с лицензией на 1000 узлов
DV-700-P5-LIC	D-View 7 с 5 лицензиями для промежуточных серверов
DV-700-P10-LIC	D-View 7 с 10 лицензиями для промежуточных серверов
DV-700-P25-LIC	D-View 7 с 25 лицензиями для промежуточных серверов
DV-700-P50-LIC	D-View 7 с 50 лицензиями для промежуточных серверов
DV-700-P100-LIC	D-View 7 со 100 лицензиями для промежуточных серверов

Обновлено 09/05/2016

D-Link[®]
Building Networks for People

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.*