



Создание связки DSA-3110PBX ↔ DVG-6004S.

Часто встречающимся вопросом при эксплуатации IP PBX бывает вопрос о необходимости подключения городских аналоговых линий. Одним из возможных вариантов решения данного вопроса является подключение аналоговых телефонных линий к DSA-3110 PBX Edition (далее PBX) через DVG-6004S. Ниже приведён пошаговый алгоритм настройки обоих устройств.

1. Настройка DSA-3110.

Нажимаем Соединения → Добавить;

1) Выбираем тип соединения 'Подключение типа атс <-> атс', нажимаем вперед.

Добавление подключения. Шаг 1 из 5

Тип соединения:

Клиентское подключение
 Подключение типа атс <-> атс

ОТМЕНА **ВПЕРЕД >**

2) Вводим имя соединения – например **1001**, нажимаем вперед.

Добавление подключения. Шаг 2 из 5

Имя соединения:

< НАЗАД **ВПЕРЕД >**

3) Вводим префикс – соответственно, при наборе номера, начинающегося с этого префикса, мы будем выходить на DVG, нажимаем вперед.

Добавление подключения. Шаг 3 из 5

Префикс:

4) Включаем галку 'сервер', нажимаем вперед.

Добавление подключения. Шаг 4 из 5

Хост:

Порт:

Сервер

5) Вводим логин и пароль с подтверждением, например, логин **1001** (должен быть такой же, как имя соединения), пароль – **test1001**.

Добавление подключения. Шаг 5 из 5

Логин:

Пароль:

Подтверждение:

Нажимаем готово, и не забываем применить (и сохранить, если нужно) новую конфигурацию.

2. Настройка DVG-6004S.

Идем в **General Settings** → **SIP**. Там вводим **FXO representative number 1001**, включаем галку **Register**, вводим **User ID/Account** опять же **1001**, и дважды вводим наш пароль (**test1001**). Включаем галки '**Enable Support of SIP Proxy Server / Soft Switch**' и '**Enable SIP Proxy 1**'. В настройках **sip proxy 1** пишем:
'**Proxy Server IP / Domain**': IP-адрес DSA-3110PBX;
Все остальные настройки можно оставить по-умолчанию (заводские).

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DVG-6004S FXO VoIP Router. The left sidebar contains a menu with categories like General Settings, Trunk Management, Status, Route Settings, Firewall Settings, and System Settings. The main content area is titled 'General Settings' and contains a table for FXO lines and several configuration options.

Line	Type	Number	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Password
Gateway Number		<input type="text"/>					
FXO Representative Number		<input type="text" value="1001"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="text" value="1001"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
1	FXO	<input type="text" value="701"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
		<input type="text" value="Auto"/>					
2	FXO	<input type="text" value="702"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
3	FXO	<input type="text" value="703"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
4	FXO	<input type="text" value="704"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>

Below the table, there are several configuration options:

- Use DNS SRV:
- DNS SRV Auto Prefix:
- Proxy Fallback Interval [0 - 10800 s]:
- Enable Support of SIP Proxy Server / Soft Switch
- Enable SIP Proxy 1
- Proxy Server IP / Domain:
- Proxy Server Port [1 - 65535]:
- Proxy Server Realm:
- TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]:
- SIP Domain:
- Use Domain to Register:
- Enable SIP Proxy 2

3. Примечания

Q: Какие порты со стороны PBX соединять с портами DVG?

A: Порт4-7 (интерфейс eth0) на DSA3110 следует соединить с одним из LAN-портов DVG. При этом адреса на LAN DVG и eth0 DSA должны быть из одной подсети, например, 192.168.1.101 и 192.168.1.102.

Прежде, чем добавлять соединение PBX ↔ DVG, в PBX необходимо добавить хотя бы одного пользователя.

При совершении звонка со стороны аналоговой линии нужно набрать номер, после соединения последует ответ авто-секретаря, затем набирайте номер абонента PBX без префиксов

При совершении звонка со стороны PBX, нужно набирать номер абонента аналоговой линии с префиксом, который был настроен при создании транка на PBX

D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14,

Тел./Факс 7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru Web: www.dlink.ru