



Пример настройки межсетевых экранов D-Link NetDefend

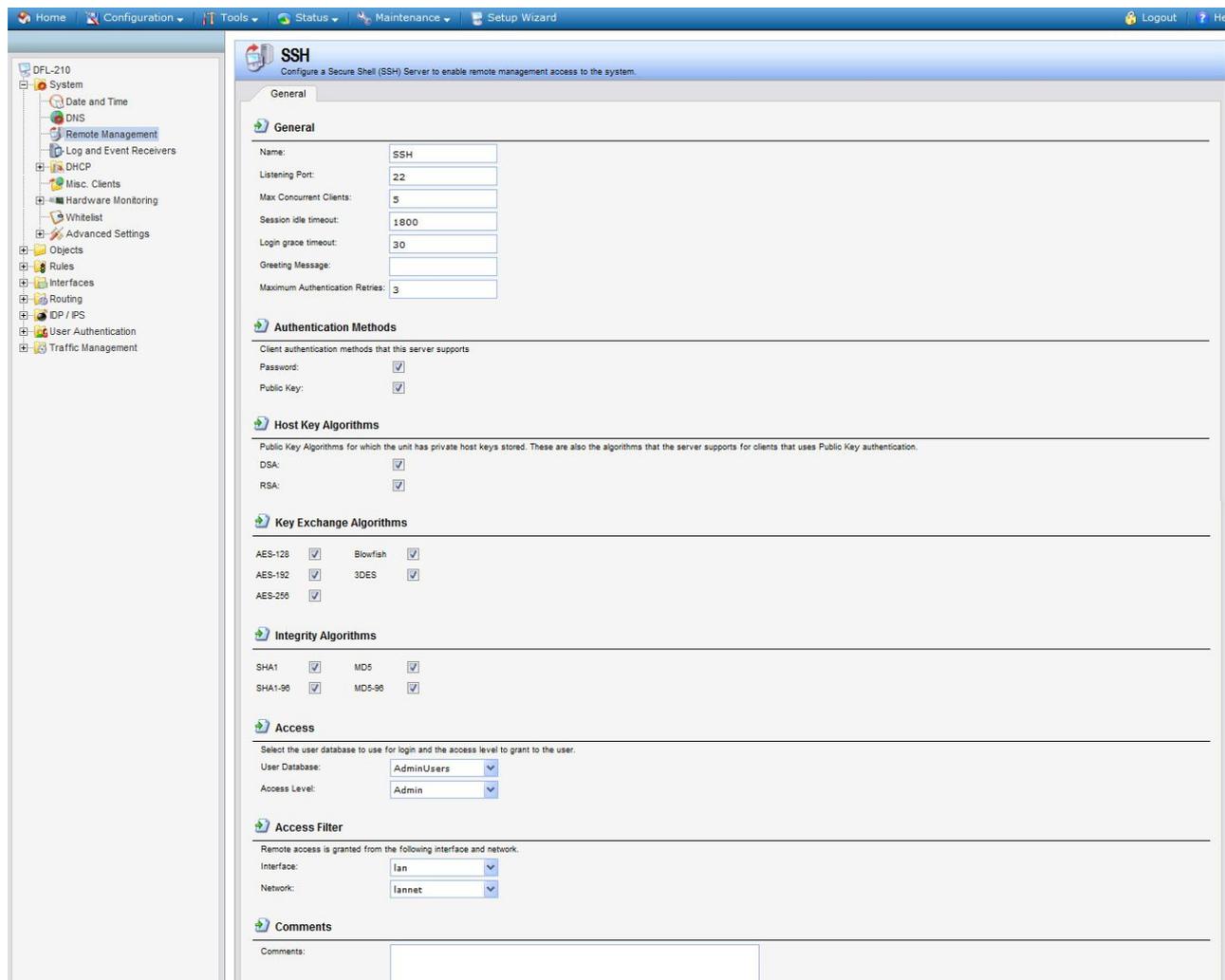
Как использовать командную строку для сохранения и восстановления конфигурации межсетевого экрана.

Применимо к моделям: DFL-210/260/260E/800/860/860E/1600/1660/2500/2560

Для этого необходимо:

1. Разрешить управление межсетевыми экранами по протоколу SSH.

а) Через веб-интерфейс. Зайти в **System>Remote Management** и добавить управление по SSH **Add>SSH Management**



б) Через командную строку. **DFL-210:/> add RemoteManagement RemoteMgmtSSH SSH LocalUserDatabase=AdminUsers Network=InterfaceAddresses/lanet Interface=lan AccessLevel=Admin**

2. При помощи утилиты pscp (для windows) или scp (для unix) загрузить файл конфигурации с межсетевого экрана

```
D:\program\pscp>pscp admin@192.168.1.1:config.bak config.bak
admin@192.168.1.1's password:
config.bak          | 10 kB | 10.9 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%

D:\program\pscp>pscp admin@192.168.1.1:full.bak full.bak
admin@192.168.1.1's password:
full.bak           | 5493 kB | 2746.8 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%
```

```
D:\program\pscsp>pscsp.exe admin@192.168.1.1:config.bak config.bak
```

Store key in cache? (y/n) y

admin@192.168.1.1's password:

```
config.bak          | 10 kB | 10.9 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%
```

```
D:\program\pscsp>pscsp.exe admin@192.168.1.1:full.bak full.bak
```

Store key in cache? (y/n) y

admin@192.168.1.1's password:

```
full.bak           | 5493 kB | 2746.8 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%
```

Формат командной строки: pscsp.exe <имя пользователя>@<ip адрес устройства>:<путь к файлу конфигурации> <имя файла конфигурации на локальной машине>

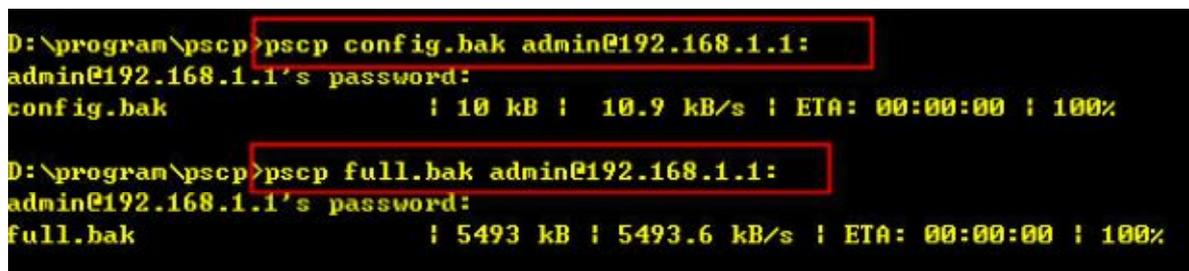
config.bak – данный файл включает только конфигурацию устройства

full.bak – данный файл включает: конфигурацию устройства, прошивку, загруженные сигнатуры

Если не указать путь файла на локальном компьютере, то он будет сохранён в папку, из которой запускалась утилита pscsp.

При запросе сохранения ключа нажмите "y", а при запросе пароля, введите пароль.

3. При помощи утилиты pscsp (для windows) или scp (для unix) загрузить файл с локального компьютера на межсетевой экран.



```
D:\program\pscsp>pscsp config.bak admin@192.168.1.1:
admin@192.168.1.1's password:
config.bak          | 10 kB | 10.9 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%

D:\program\pscsp>pscsp full.bak admin@192.168.1.1:
admin@192.168.1.1's password:
full.bak           | 5493 kB | 5493.6 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%
```

```
D:\program\pscsp>pscsp.exe config.bak admin@192.168.1.1:
```

Store key in cache? (y/n) y

admin@192.168.1.1's password:

```
config.bak          | 10 kB | 10.9 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%
```

```
D:\program\pscsp>pscsp.exe full.bak admin@192.168.1.1:
```

Store key in cache? (y/n) y

admin@192.168.1.1's password:

```
full.bak           | 5493 kB | 5493.6 kB/s | ETA: 00:00:00 | 100%
```

Формат командной строки: pscr.exe <имя файла конфигурации на локальной машине> <имя пользователя>@<ip адрес устройства>:

P.S. Сохранять и загружать файлы конфигурации можно только между одинаковыми моделями межсетевых экранов. Т.е. если файл конфигурации был сохранён с межсетевого экрана DFL-210, то и загрузить его получится только в межсетевой экран DFL-210. Загрузить данный файл конфигурации, например, в межсетевой экран DFL-260 уже не получится. Как переносить конфигурацию между разными моделями межсетевых экранов написано в соответствующем FAQе *"Как перенести конфигурацию с одной модели межсетевого экрана на другую"*

<http://www.dlink.ua/sites/default/files/dfl/How%20to%20transfer%20configuration%20between%20different%20DFL%20models.pdf>.