

# Содержание

Общее описание .....	3
----------------------	---



# Общее описание

Управление абонентами (Subscriber Management, SM) позволяет подключать услуги, управлять ограничением полосы (полисингом) и применять другие действия по отношению к отдельным абонентам. SKAT DPI идентифицирует абонентов по IP адресу, так как другой информации в IP пакете не присутствует, поэтому если выдача IP адресов абонентам производится динамически, необходимо произвести интеграцию с узлом выдачи адресов (RADIUS, DHCP, BRAS) или установить компонент [FastRADIUS \(Монитор событий RADIUS. RADIUS Mapping\)](#).

Для передачи команд на DPI используется SSH соединение через порт управления, поэтому необходимо разрешить в firewall внешний доступ по порту управления. Для того, чтобы DPI платформа принимала управляющие команды необходимо задать в конфигурационном файле `/etc/dpi/fastdpi.conf`: Номер прослушиваемого порта:

```
ctrl_port=29000
```

Имя сетевого интерфейса, по умолчанию DPI настроен на взаимодействие с через lo-интерфейс:

```
ctrl_dev=eth0
```

Чтобы при перезапуске платформы восстановились настройки абонентских профилей, необходимо [активировать встроенную БД](#) или разместить скрипты инициализации в каталоге `/etc/dpi/init.d/` (аналогично тому, как это обычно делается в linux при управлении шейпером или процессом загрузки). Последний вариант имеет свои преимущества и может оказаться подходящим решением для быстрой миграции с Linux/FreeBSD или аппаратных шейперов без собственной БД.