

# Table of Contents

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



# Общее описание

Управление абонентами (Subscriber Management, SM) позволяет подключать услуги, управлять доступной полосой и применять другие действия по отношению к отдельным абонентам оператора.

Платформа DPI идентифицирует абонентов по их 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 "Монитор событий Radius".

Для передачи команд на DPI SM создает TCP соединение с DPI через порт управления, поэтому необходимо либо разрешить в firewall внешний доступ по порту управления, но предпочтительно запускать SM на самой DPI платформе (по умолчанию SM настроен на взаимодействие с DPI через lo-интерфейс).

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.