

# Содержание

Поддержка абонентов с несколькими IP .....	3
--	---



# Поддержка абонентов с несколькими IP

Абоненты с несколькими IP трактуются DPI как один абонент: услуги и управление шириной доступного канала являются общими для всех IP, принадлежащими такому абоненту. Часто таким абонентом является корпоративный пользователь, которому выдали канал и набор IP-адресов, а дальше он самостоятельно распределяет в нем ресурсы.

Управление услугами и каналом для такого абонента осуществляется по условному имени (login), которое в [командах управления](#) задается через соответствующий параметр --login. Для поддержки DPI функциональности связывания с login необходимо [активировать UDR](#).

Связывание IP-адресов с этим именем осуществляется через специальную команду:

```
fdpi_ctrl load --bind_multi --user имя_абонента:ip_адрес_или_блок
```

IP-адреса можно выделять абоненту поштучно или блоками:

192.168.0.1	одиночный IPv4 адрес
192.168.0.1-192.168.0.5	интервал (включает границы)
192.168.0.0/30	CIDR
192.168.0.1,192.168.0.3	список
2a00::/64	IPv6 подсеть

Удаление всех IP, связанных с login:

```
fdpi_ctrl del --bind_multi --login имя_абонента
```

Удаление одного из IP, связанных с login:

```
fdpi_ctrl del --bind_multi --ip 192.168.0.1
```

Просмотр всех IP абонента с несколькими IP:

```
fdpi_ctrl list --bind_multi --login имя_абонента
```

Просмотр всех абонентов с несколькими IP:

```
fdpi_ctrl list all --bind_multi
```