

# Table of Contents

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
2a00:0:0:0:7aac:c0ff:fea7:d4c/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
```