

# **Содержание**

<b>Поддержка абонентов с несколькими IP</b>	.....	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
```