

# Содержание

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>BRAS DHCP CLI</b> | 3 |
| dhcp show all        | 3 |
| dhcp show            | 3 |
| dhcp show stat       | 3 |
| dhcp reauth          | 3 |
| dhcp disconnect      | 4 |



# BRAS DHCP CLI

Вывод и управление внутренней БД DHCP-сессий fastDPI BRAS.

Это команда к fastDPI, поэтому в аргументе -r утилиты следует задавать адрес fastDPI.



В качестве идентификатора во всех CLI-командах может использоваться subs\_id.

## dhcp show all

Вывод всей БД DHCP-сессий fastDPI:

```
fdpi_cli -r <address> dhcp show all
```

## dhcp show

Вывод сессий по указанным ключам:

```
fdpi_cli -r <address> dhcp show [ip=X | mac=X | login=X]
```

следует задать один из ключей:

- ip=X - IP-адрес абонента
- mac=X - MAC-адрес абонента
- login=X - вывод всех DHCP-сессий по указанному логину

Примеры вызова:

```
fdpi_cli -r 10.10.0.52 dhcp show ip=192.168.52.36
fdpi_cli -r 10.10.0.52 dhcp show mac=01:02:03:05:06:07
fdpi_cli -r 10.10.0.52 dhcp show login=john_smith
```

## dhcp show stat

Вывод текущей статистики по DHCP-сессиям:

```
fdpi_cli -r <address> dhcp show stat
```

## dhcp reauth

```
fdpi_cli -r <address> dhcp reauth [ mac=X | ip=X ]
```

Реавторизация абонента по указанному ключу. Ради снижения нагрузки на Радиус-сервер, BRAS кеширует DHCP-данные, возвращаемые Радиусом, на время лизинга адреса, и отвечает сам на запросы DHCP Request абонента. Иногда требуется указать СКАТу, что следующий запрос абонента следует послать на Радиус, не дожидаясь истечения времени лизинга. Для этого и предназначена команда `dhcp reauth`.

Следует задать один из ключей:

- `ip=X` - IP-адрес абонента
- `mac=X` - MAC-адрес абонента

Примеры вызова:

```
fdpi_cli -r 10.10.0.50 dhcp reauth ip=192.168.52.36
fdpi_cli -r 10.10.0.50 dhcp reauth mac=01:02:03:05:06:07
```

## **dhcp disconnect**

CLI-аналог CoA Disconnect. Режим выполнения дисконнекта задается опцией `bras_dhcp_disconnect`.

Дисконнект всех DHCP-сессий:

```
fdpi_cli -r <address> dhcp disconnect all
```

Дисконнект указанной сессии:

```
fdpi_cli -r <address> dhcp disconnect [ mac=X | ip=X ]
```