

Содержание

BRAS DHCP CLI	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 RADIUS-сервер, BRAS кеширует DHCP-данные, возвращаемые RADIUS, на время лизинга адреса, и отвечает сам на запросы DHCP Request абонента. Иногда требуется указать для СКАТ, что следующий запрос абонента следует послать на RADIUS, 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 ]
```