

Содержание

2 Минимальная настройка FastDPI для L2-connected BRAS	3
Активация режима BRAS	3
Полный пример минимальной настройки	4

2 Минимальная настройка FastDPI для L2-connected BRAS

Активация режима BRAS

Активация функций BRAS производится следующими обязательными настройками конфигурационного файла `fastdpi.conf`.

Активация хранилища свойств пользователей

Для корректной работы BRAS должна быть активирована внутренняя база данных свойств пользователей **UDR** (user data repository): в `fastdpi.conf` должны быть строка:

```
udr=1
```

Включение общей функциональности BRAS

```
bras_enable=1
```

Активация свойств DNA интерфейса в сторону WAN

`bras_arp_ip` – задает IPv4-адрес BRAS'а. Этот IP-адрес должен быть уникальным, никакому пользователю он не должен быть сопоставлен. Пример:

```
bras_arp_ip=192.168.1.255
```

`bras_arp_mac` – MAC-адрес BRAS'а, формат `XX:XX:XX:XX:XX:XX`. Этот MAC-адрес должен быть уникальным во всей локальной сети; это может быть искусственный MAC-адрес, не связанный с реальными сетевыми картами. Для исключения возможности случайного совпадения с MAC-адресами Абонентов мы рекомендуем выбрать реальный MAC-адрес одной из DNA-карт. Пример:

```
bras_arp_mac=a0:00:b1:01:4e:cc
```

Активация авторизации

Активация авторизации и указание списка `fastpcrf`-серверов в конфигурационном `fastdpi.conf` файле:

```
enable_auth=1  
auth_servers=127.0.0.1%lo:29002;192.168.10.5%eth1:29002
```

Формат записи еденичного сервера: `ip%dev:port`, где `ip` - IP-адрес сервера, `dev` - локальное устройство, с которого устанавливать соединение, `port` - tcp порт. FastDPI устанавливает соединение с первым доступным сервером FastPCRF из списка.

Полный пример минимальной настройки

```
udr=1  
auth_servers=127.0.0.1%lo:29002  
bras_enable=1  
bras_arp_ip=192.168.1.255  
bras_arp_mac=a0:00:b1:01:4e:cc
```