

Содержание

6 Варианты обработки DHCP 3

6 Варианты обработки DHCP

СКАТ L2-Connected BRAS принимает запросы DHCP от Абонентов и/или промежуточных коммутаторов L2 с DHCP Option 82 и выступать либо в роли DHCP Relay Agent, либо в роли [DHCP Radius Proxy](#).



Это два взаимоисключающих режима, которые задаются конфигурационным параметром `bras_dhcp_mode` файла `fastdpi.conf`.

DHCP Radius Proxy

Вариант работы [DHCP Radius Proxy](#) предполагает наличия у Оператора развернутых Radius серверов, в составе решения биллинга.



Режим [DHCP Radius Proxy](#) является рекомендованным вариантом работы СКАТ BRAS.

Режим [DHCP Radius Proxy](#) включается заданием в `fastdpi.conf` параметра `bras_dhcp_mode` в значение 2:

```
bras_dhcp_mode=2
```

Подробно с режимом [DHCP Radius Proxy](#) можно ознакомиться в [соответствующем разделе](#).

Описание [VSA-атрибутов](#) для DHCP опций для режима [DHCP Radius Proxy](#) можно ознакомиться в [справочнике](#).

DHCP Relay Agent

Вариант работы DHCP Relay Agent предполагает наличия у Оператора развернутых DHCP серверов, которые обслуживают DHCP запросы Абонентов. СКАТ в этом режиме может добавлять свои поля Option 82.



Использование режима DHCP Relay Agent рекомендуется только в том случае, если у Оператора нет развернутых Radius серверов в составе биллинговых решений.

Режим включается DHCP Relay Agent заданием в `fastdpi.conf` параметра `bras_dhcp_mode` в значение 1:

```
bras_dhcp_mode=1
```