

# Содержание

12 Вопросы по BRAS .....	3
<i>Не работает авторизация</i> .....	3
<i>Не принимаются CoA-запросы</i> .....	4
<i>Прочие вопросы</i> .....	4



# 12 Вопросы по BRAS

## Не работает авторизация



Проверьте, [включена](#) ли авторизация в настройках `fastdpi.conf`



Есть ли трафик по локальным абонентам? Напомним, что авторизация проводится только при получении пакета от локального абонента.



Если `fastDPI` и `fastPCRF` - на разных серверах, первым делом проверьте `firewall`: открыт ли на сервере `fastPCRF` доступ на TCP-порт связи `fastDPI` → `fastPCRF` (по умолчанию 29002) с сервера `fastDPI`. Аналогично, для обратной связи на сервере `fastDPI` должен быть разрешен доступ от `fastPCRF` на TCP-порт управления (по умолчанию 29000)



Проверьте, есть ли связь `fastDPI` → `fastPCRF`. Если связи внезапно оборвалась, то в лог [fastpcrf\\_ap0.log](#) пишется сообщение:

```
[INFO    ][2018/06/09-19:46:58:603824] auth_server::close_socket: client socket fd=27 closed
```

При установке связи логируется такое сообщение:

```
[INFO    ][2018/06/09-19:45:46:843710] auth_server::accept: accepted client connection from 127.0.0.1:53498, fd=27, slot=1
```



Проверьте, есть ли связь с Радиус-сервером. О проблемах связи с Радиус-сервером говорят следующие сообщения в [fastpcrf\\_ap2.log](#):

```
[ERROR   ][2018/06/09-19:57:44:168053] rad_auth[0]::on_conn_error: fd=24, port=54189: errno=111 'Connection refused'
[INFO    ][2018/06/09-19:57:44:168062] rad_auth[0]::close_connection: fd=24, port=54189, reqs=1
```

Также о проблемах могут сигнализировать множество записей о перепосылке запросов на Радиус-сервер.

При установке связи с Радиус-сервером вы увидите в `fastpcrf_ap2.log` нечто подобное:

```
[INFO    ][2018/06/09-20:01:44:190499] rad_auth[0]::init_connection: new connection to X.X.X.X%eth0:1812, fd=18, port=40510, connection count=1
```



Проверьте свой Радиус-сервер: доходят ли до него запросы от fastPCRF (возможная причина - закрыт firewall на UDP-порты Радиуса), правильно ли указан Радиус-секрет



radius\_unknown\_user (unknown\_user) – строка, логин пользователя, если настоящий логин неизвестен fastdpi. Значение по умолчанию: 'VasExperts.FastDPI.unknownUser'. Это значение атрибута User-Name запроса Access-Request, если radius\_user\_name\_ip=0 и логин пользователя неизвестен. Предполагается, что радиус-сервер в ответе Access-Accept сообщит истинный логин пользователя, определенный по его IP-адресу, взятому из атрибута Framed-IP-Address и вышлет VasExperts.FastDPI.unknownUser, в wiresharke вижу User-Name = ip, в логах:

```
[TRACE  ][2018/07/04-15:10:34:011126] auth_server::process: auth request:
user IP=10.12.0.146, login='<n/a>', vlan-count=0
```

начиная со СКАТ 7.4 появился такой параметр, более свежий: radius\_user\_name\_auth, см. по ссылке [Интеграция с Радиус Сервером](#) отсюда и появляется IP в User-Name, если его задать как radius\_user\_name\_auth=login, то при отсутствии логина будет браться VasExperts.FastDPI.unknownUser

это параметр для fastpcrf.conf

## Не принимаются CoA-запросы



Проверьте firewall: открыт ли клиенту, посылающему CoA-запрос, доступ к серверу fastPCRF на CoA-порт (это UDP-порт)

## Прочие вопросы



уточните по Ручному управлению статусом авторизации?если я устанавливаю руками

```
fdpi_ctrl load --auth=0 --ip=192.168.10.1
```

то должен применяться default\_reject\_whitelist ?

не должен, либо нужно через радиус дать команду, либо напрямую активировать 5-ю услугу на абоненте