

Содержание

3 Установка и настройка FastPCRF для L3-connected BRAS	3
---	----------

3 Установка и настройка FastPCRF для L3-connected BRAS

Приложение FastPCRF является отдельным компонентом и может быть установлено на сервер FastDPI или на отдельный сервер.

Конфигурация FastPCRF

Конфигурация задается в файле `/etc/dpi/fastpcrf.conf`.

Минимально поддерживаемая конфигурация:

```
fdpi_server_list=127.0.0.1%lo:29000;192.168.20.10%eth2:29000
radius_server=secret@192.168.10.20%eth1:1812
radius_server=secret2@192.168.10.21%eth1:1812
```

Описание параметров минимальной конфигурации:

`fdpi_server_list` - список серверов FastDPI, которые обслуживает данный FastPCRF. Можно указать до 16 различных серверов. Формат задания сервера: `ip%dev:port`, где `ip` - IP-адрес сервера FastDPI, `dev` - на каком локальном интерфейсе создавать коннект с FastDPI, `port` - [управляющий порт](#) FastDPI (обычно 29000). Управляющий порт должен совпадать в `fastdpi.conf` и в `fastpcrf.conf`.

`radius_server` - задает одиночный radius-сервер. Каждый radius-сервер прописывается в отдельном параметре `radius_server`. Формат записи: `secret@ip%dev:port`, где `secret` - Radius-секрет, `ip` - IP-адрес Radius-сервера, `dev` - имя локального интерфейса, на котором устанавливать соединение, `port` - auth-порт Radius. Возможно указание до 16 Radius-серверов, при этом первый по порядку объявления в `fastpcrf.conf` считается основным, остальные - резервными. Соединение создается только с одним radius-сервером из списка, резервные сервера задействуются только тогда, когда основной недоступен.

Параметры FastPCRF

FastPCRF поддерживает [параметры](#) тонкой настройки взаимодействия с radius-серверами.

Журналы FastPCRF

FastPCRF ведет различные файлы [журналов](#), в которых содержится информация о его работе.