

# Table of Contents

Особенности работы при разных вариантах подключения .....	3
<i>Сквозной пропуск трафика до Radius сервера</i> .....	3
<i>Прослушивание зеркалированного трафика</i> .....	3
<i>Эмуляция резервного Radius сервера</i> .....	3



# Особенности работы при разных вариантах подключения

FastRADIUS поддерживает 3 варианта включения в сеть оператора:

## Сквозной пропуск трафика до Radius сервера

FastRADIUS включен в линию между оборудованием доступа и RADIUS-сервером.

Для передачи трафика взаимодействия с RADIUS-сервером необходим дополнительный сетевой DNA-интерфейс и в конфигурационном файле `/etc/dpi/fdpi_radius.conf` нужно задать параметр с указанием этого сетевого интерфейса:

```
out_dev=dna1
```

## Прослушивание зеркалированного трафика

На FastRADIUS передается зеркалированный трафик взаимодействия с RADIUS сервером.

В этом случае достаточно только интерфейса `in_dev`:

```
in_dev=dna0
```

## Эмуляция резервного Radius сервера

FastRADIUS эмулирует резервный RADIUS сервер.

Для обеспечения работы в этом режиме он должен отвечать на запросы основного RADIUS сервера корректными RADIUS ответами, а также эмулировать сетевой интерфейс, на котором слушает "резервный" RADIUS сервер.

Для поддержки этого режима необходимо задать следующие настроечные параметры:

- `rad_server_emulation=1` — включить режим эмуляции
- `rad_virtual_eth=172.17.69.10/D4:AE:52:C1:A7:29` — указать IP и MAC эмулируемого сетевого интерфейса
- `rad_secret=mysecretkey` — указать `secret` для формирования ответов radius