## Содержание

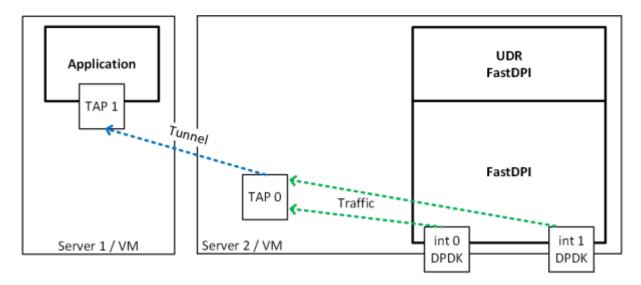
19 Отведение трафика на внешние платформы	3
Настройка ТАР интерфейсов	3
Настройка отведения трафика	4
Настройка автозапуска	4

# 19 Отведение трафика на внешние платформы

<html>

</html>

Небольшая часть трафика может извлекаться из общего канала и передаваться для анализа и обработки на внешние платформы.



#### Настройка ТАР интерфейсов

- ТАРО используется для отведения трафика
- ТАР1 Порт на стороне сервера, который принимает трафик
- Между ТАРО и TAP1 создается Tunnel для передачи трафика на внешнюю платформу
- На интерфейсе TAPO отключается mac learning

Из консоли выполнить следующие команды:

```
ip tuntap add tap0 mode tap
ip tuntap add tap1 mode tap

ip link set dev tap0 up
ip link set dev tap1 up

ip link add br0 type tunnel

ip link set tap0 master br0
bridge link set dev tap0 learning off
ip link set tap1 master br0

ifconfig tap0 192.168.4.20 up
ifconfig tap1 192.168.4.21 up
```



### Настройка отведения трафика

Задать отведение трафика (вариант задания через именованный профиль):

```
fdpi_ctrl load profile --service 14 --profile.name radius_accounting --
profile.json '{ "typedev" : "tap","dev" : "tap0","udp" : [ 1813 ] }' --
outformat=json
  fdpi_ctrl load --service 14 --profile.name radius_accounting --ip
10.16.252.11
```

где "typedev" : "tap" - тип устройства для отведения трафика (TAP)

```
"dev" : "tap0" - имя сетевого интерфейса, в который отводится трафик
"udp" : [ 1813 ] - протокол и номер порта отводимого трафика
```

Пример использования можно посмтореть в разделе Hacтройка Radius-монитора Пример #2 <a href="https://doi.org/10.1007/j.com/">httml></a>

</html>

#### Настройка автозапуска

Для настройки интерфейсов отведения трафика при старте системы, необходимо:

1. Добавить в файл /etc/rc.d/rc.local:

```
ip tuntap add tap0 mode tap
ip tuntap add tap1 mode tap

ip link set dev tap0 up
ip link set dev tap1 up

ip link add br0 type tunnel

ip link set tap0 master br0
bridge link set dev tap0 learning off
ip link set tap1 master br0

ifconfig tap0 192.168.4.20 up
ifconfig tap1 192.168.4.21 up
```

#### ifconfig br0 up

2. Добавьте **rc.local** разрешения на выполнение:

```
chmod +x /etc/rc.d/rc.local
```

3. Внести изменения в файл /usr/lib/systemd/system/rc-local.service:

```
[Unit]
Description=/etc/rc.d/rc.local Compatibility
Documentation=man:systemd-rc-local-generator(8)
ConditionFileIsExecutable=/etc/rc.d/rc.local
After=network.target network-online.target

[Service]
Type=forking
ExecStart=/etc/rc.d/rc.local start
TimeoutSec=0
RemainAfterExit=yes
GuessMainPID=no

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

4. Включите службу **rc.local**, чтобы она запускалась каждый раз после перезагрузки:

```
systemctl enable rc-local
```