

# Содержание

Сервер политик PCRF .....	3
<i>Рекомендации к оборудованию</i> .....	3
<i>Установка</i> .....	3



# Сервер политик PCRF

Обеспечивает проксирование запросов от fastDPI в сторону Radius сервера. Входит в стандартный пакет установки SKAT DPI, но при необходимости может быть вынесен на отдельный сервер.

## Рекомендации к оборудованию

Для подсистемы можно использовать оборудование или виртуальные машины со следующими характеристиками:

1. Процессор (CPU) 2.5 ГГц, 1 шт
2. Оперативная память (RAM) 512 Мб - 1 Гб
3. Жесткий диск (HDD) 50 Гб - 250 Гб
4. Операционная система Cent OS 6.4 - 7+
5. Сетевая плата (NIC) от 10 Мб/сек

## Установка

1. Установите службу точного времени

```
yum install ntp -y
ntpdate pool.ntp.org
service ntpd start
chkconfig ntpd on
```

2. Подключите репозиторий vasexperts

```
rpm --import http://vasexperts.ru/centos/RPM-GPG-KEY-vasexperts.ru
rpm -Uvh
http://vasexperts.ru/centos/6/x86_64/vasexperts-repo-2-1.noarch.rpm
```

3. Установите fastPCRF

```
yum install fastpcrf
```

4. Проверьте что сервис запускается

```
service fastpcrf start
```

5. Включите автозапуск сервиса при старте компьютера

```
chkconfig fastpcrf on
```

6. Откройте порты на firewall для доступа к fastDPI и Radius серверу

```
vi /etc/sysconfig/iptables
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m udp -p udp --dport 9997 -j ACCEPT  
-A INPUT -m state --state NEW -m udp -p udp --dport 9998 -j ACCEPT
```

и загрузите новые правила `service iptables restart`

## 7. Отключите selinux <sup>1)</sup>

```
setenforce 0  
vi /etc/selinux/config  
SELINUX=disabled
```

<sup>1)</sup>

временное решение