

Table of Contents

Требования к оборудованию, установка и обновление	3
<i>Минимальные требования к оборудованию</i>	3
<i>Установка и обновление</i>	3
Установка на отдельный сервер или VM	3

Требования к оборудованию, установка и обновление

Минимальные требования к оборудованию

FastRADIUS может быть установлен на сервер СКАТ или на выделенный сервер или VM.

1. Процессор (CPU) — 2 ядра
2. Оперативная память (RAM) — от 1 ГБ
3. SSD — 50 ГБ
4. Операционная система — [VEOS](#)
5. Сетевая плата (NIC) — 2 порта, для управления по SSH (+ отправка IPFIX опционально) и для приема RADIUS трафика

Установка и обновление

Компонент поставляется в стандартном пакете ПО СКАТ. При использовании на том же сервере что и СКАТ дополнительная установка не требуется.

Дальнейшее обновление осуществляется стандартным образом:

```
yum update fastradius
```

Установка на отдельный сервер или VM

1. Настроить синхронизацию точного времени через сервис ntpd. Файл конфигурации ntpd: /etc/sysconfig/ntpd. Для этого необходимо установить службу точного времени

```
yum install chrony -y
systemctl restart chronyd
timedatectl
```



При вводе команды `timedatectl` у параметра `System clock synchronized` должно быть значение `yes`

2. Подключить 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. Установить FastRADIUS

```
yum install fastradius
```

4. Проверить, что сервис запускается

```
service fastradius start
```

5. Включить автозапуск сервиса при старте компьютера

```
systemctl enable fastradius
```