

# Содержание

<b>Требования к оборудованию, установка и обновление</b> .....	3
<b><i>Минимальные требования к оборудованию</i></b> .....	3
<b><i>Установка и обновление</i></b> .....	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](#)
  - ❗ При подборе оборудования учитывайте информацию в разделе [Примечания к обновлениям 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/ntp. 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. Запустить сервис

```
systemctl start fastradius
```

5. Включить автозапуск сервиса при старте компьютера

```
systemctl enable fastradius
```

6. Проверить статус (должен быть running)

```
systemctl status fastradius
```