

# Table of Contents

Инсталляция QoE Stor .....	3
----------------------------	---



# Инсталляция QoE Stor

## Перед инсталляцией:

1. Перед установкой или обновлением проверить наличие интернета. Запуски скриптов выполнять под пользователем root или sudo.
2. Проверить правильность установки времени и временной зоны на сервере. При необходимости поправить и перезапустить сервер.

## Процесс инсталляции:



### Важно!

Не отключайте стандартный firewall-cmd. Скрипт установки использует его для самонастройки.

Не используйте команду yum update fastor. Устанавливайте / обновляйте скриптом ниже.

Для установки или обновления в автоматическом режиме, выполнить последовательно:

1. Выполнить скрипт fastor-rpm\_install.sh:

```
source <(curl https://vasexperts.ru/install/fastor-rpm_install.sh)
```

Будет произведена установка rpm-пакетов: ipfixreceiver, clickhouse, fastor. Будет произведена автоматическая настройка конфигурации.

2. Перезапустить SSH-терминал. Нужно, чтобы стали доступны алиасы команд.
3. Выполнить команду для обновления схемы БД:

```
fastor-db-scheme
```

В некоторых системах БД стартует очень медленно (от нескольких минут до нескольких десятков минут, особенно в системах с длительным хранением данных) и при обновлении может возникнуть ошибка вида

```
ERROR: while updating DB scheme
```



Дождитесь запуска БД. Статус запуска можно проверять по логам tail, они расположены по пути /var/log/clickhouse-server/clickhouse-server.log, либо попробовать запустить клиент clickhouse-client — если есть соединение, значит БД стартовала и готова к подключениям.

После старта БД выполните команду

```
fastor-db-scheme
```

Это страшает случаи, когда схема не успеваеет обновиться в результате долгого



перезапуска БД.