### Содержание

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.

He 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)</pre>

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 страхует случаи, когда схема не успевает обновиться в результате долгого

# перезапуска БД.