

# Содержание

<b>4 Инсталляция и обновление</b> .....	3
Инсталляция .....	3
Обновление .....	3



# 4 Инсталляция и обновление

## Инсталляция



Перед установкой или обновлением проверьте наличие интернета. Запуски скриптов выполняйте из под root или sudo.



Проверьте правильность установки времени и временной зоны на сервере. При необходимости поправьте и перезапустите сервер.

Для установки или обновления в автоматическом режиме, выполните последовательно:

1. Выполните скрипт [fastor-rpm\\_install.sh](#).

```
sudo yum install wget  
sudo wget https://vasexperts.ru/install/fastor-rpm_install.sh  
sudo sh fastor-rpm_install.sh
```

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

2. Перезапустите ваш ssh терминал. Нужно, чтобы стали доступны алиасы команд.
3. Выполните команду

```
fastor-db-scheme
```

Будет обновлена схема БД.

Не забывайте после установки выполнять



```
fastor-db-scheme
```

Это страхует случаи, когда схема не успеваает обновиться в результате долгого перезапуска БД.

## Обновление

Обновление выполняется теми же скриптами, что и в разделе [Инсталляция](#).

Если вы выполнили команду `um -u update` и перестали запускаться ресиверы, обратитесь к разделу решения проблем по [ссылке](#).

Не забывайте после обновления выполнять



```
clickhouse-client -n < /var/qoestor/backend/etc/db/qoestor.sql
```

Это страхует случаи, когда схема не успеваает обновиться в результате долгого перезапуска БД.