

Table of Contents

Инсталляция и обновление	3
<i>Инсталляция</i>	3

Инсталляция и обновление

Инсталляция

Перед инсталляцией:

1. Перед установкой или обновлением проверьте наличие интернета. Запуски скриптов выполняйте из под root или sudo.
 2. Проверьте правильность установки времени и временной зоны на сервере. При необходимости поправьте и перезапустите сервер.
 3. Не отключайте стандартный firewall-cmd. Скрипт установки использует его для самонастройки.
 4. Не используйте команду yum update fastor. Устанавливайте / обновляйте скриптом ниже.
1. Для установки или обновления в автоматическом режиме, выполните последовательно:
Выполните 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 согласно конфигурации.
 2. Перезапустите ваш ssh терминал. Нужно, чтобы стали доступны алиасы команд.
 3. Выполните команду
`fastor-db-scheme`
Будет обновлена схема БД.

В некоторых системах БД стартует очень медленно (от нескольких минут до нескольких десятков минут, особенно в системах с длительным хранением данных) и при обновлении вы можете получить ошибку вида ERROR: while updating DB scheme

Дождитесь запуска БД. Можно проверять по логам `tail /var/log/clickhouse-server/clickhouse-server.log`, либо просто пробовать запустить клиент `clickhouse-client` – если, есть соединение, значит БД стартовала и готова к подключениям. После старта БД выполните команду `fastor-db-scheme` Не забывайте после установки выполнять `fastor-db-scheme` Это страхует случаи, когда схема не успевает обновиться в результате долгого перезапуска БД.

Обновление Если у вас большой объем принимаемых данных, перед обновлением рекомендуется Остановить ресиверы `fastor-stop` Дождаться завершения вставок в БД `clickhouse-client --query="select * from system.processes sp where sp.query like 'insert into%'" | wc -l` Остановить БД `fastor-db-stop` Обновление выполняется теми же скриптами, что и в разделе Инсталляция. В некоторых системах БД стартует очень медленно (от нескольких минут до нескольких десятков минут, особенно в системах с длительным хранением данных) и при обновлении вы можете получить ошибку вида ERROR: while updating DB scheme

Дождитесь запуска БД. Можно проверять по логам `tail /var/log/clickhouse-server/clickhouse-server.log`, либо просто пробовать запустить клиент `clickhouse-client` – если, есть соединение, значит БД стартовала и готова к подключениям. После старта БД выполните команду `fastor-db-scheme` Не забывайте после обновления выполнять `fastor-db-scheme` Это страхует случаи, когда схема не успевает обновиться в результате долгого перезапуска БД. Если QoE Stor установлен на CentOS 7, используйте инструкцию Обновление на CentOS 7

Деинсталляция (полное удаление) Внимание! Деинсталляция приведет к полному удалению данных! В некоторых случаях требуется полностью удалить QoE Stor (например, если продукт был установлен на тестовый DPI или на другой сервер по ошибке). Для полного удаления выполните скрипт деинсталляции fastor-rpm_uninstall.sh. source <(curl https://vasexperts.ru/install/fastor-rpm_uninstall.sh) Будет произведено удаление пакетов: ipfixreceiver, clickhouse, fastor. А также полное удаление данных!