

2 Debian/Ubuntu

Обзор

Перед обновлением в первую очередь обязательно ознакомьтесь с [общей информацией](#).

Процедура обновления

1 Остановите процессы Zabbix

Остановите Zabbix сервер для уверенности, что никакие новые данные не будут записаны в базу данных.

```
# service zabbix-server stop
```

При обновлении прокси, остановите также и прокси.

```
# service zabbix-proxy stop
```

Известно, что имеется возможно обновления только сервера и использование старых, ещё не обновленные прокси будут отправлять данные на новый сервер (хотя прокси не смогут обновить свою конфигурацию). Такой поход, однако, не рекомендуется и не поддерживается Zabbix и, выбирая его, вы действуете на свой страх и риск.

2 Резервная копия существующей базы данных Zabbix

Этот шаг чрезвычайно важен. Убедитесь, что у вас имеется архивная копия вашей базы данных. Она вам поможет в случае, если процедура обновления завершится с ошибкой (недостаточно места на диске, аварийное выключение питания, любая непредвиденная проблема).

3 Резервное копирование файлов конфигурации, PHP файлов и бинарных файлов Zabbix

Выполните резервное копирование бинарных файлов Zabbix, файлов конфигурации и папки с PHP файлами.

Файлы конфигурации:

```
# mkdir /opt/zabbix-backup/  
# cp /etc/zabbix/zabbix_server.conf /opt/zabbix-backup/  
# cp /etc/apache2/conf-enabled/zabbix.conf /opt/zabbix-backup/
```

Файлы PHP и бинарные файлы Zabbix:

```
# cp -R /usr/share/zabbix/ /opt/zabbix-backup/
```

```
# cp -R /usr/share/doc/zabbix-* /opt/zabbix-backup/
```

4 Обновите пакет конфигурации репозитория

Чтобы продолжить обновление, необходимо удалить пакет текущий репозитория.

```
# rm -Rf /etc/apt/sources.list.d/zabbix.list
```

Затем установить пакет нового репозитория.

Для **Debian 9** выполните:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_3.4-1+stretch_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.4-1+stretch_all.deb
```

Для **Debian 8** выполните:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_3.4-1+jessie_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.4-1+jessie_all.deb
```

Для **Debian 7** выполните:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_3.4-1+wheezy_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.4-1+wheezy_all.deb
```

Для **Ubuntu 18.04** выполните:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.4/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_3.4-1+bionic_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.4-1+bionic_all.deb
```

Для **Ubuntu 16.04** выполните:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.4/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_3.4-1+xenial_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.4-1+xenial_all.deb
```

Для **Ubuntu 14.04** выполните:

```
# wget
```

```
http://repo.zabbix.com/zabbix/3.4/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_3.4-1+trusty_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.4-1+trusty_all.deb
```

Обновите информацию о репозитории.

```
# apt-get update
```

5 Обновите компоненты Zabbix

Для обновления компонентов Zabbix вы можете выполнить что-то вроде:

```
# apt-get install --only-upgrade zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php
zabbix-agent
```

Если используете PostgreSQL, в команде замените `mysql` на `pgsql`. Если обновляете прокси, в команде замените `server` на `proxy`.

6 Просмотрите параметры конфигурации компонент

Для получения более подробных сведений смотрите заметки по обновлению [обязательных изменений](#).

Для ознакомления с новыми необязательными параметрами, пожалуйста, смотрите раздел [Что нового](#).

7 Запустите процессы Zabbix

Запустите обновленные компоненты Zabbix.

```
# service zabbix-server start
# service zabbix-proxy start
# service zabbix-agent start
```

8 Очистите cookies и кэш в веб-браузере

После обновления вам, возможно, потребуется очистить cookies веб-браузера и кэш веб-браузера, чтобы Zabbix веб-интерфейс работал правильно.

Обновление между минорными версиями

Имеется возможность обновления минорные версии 3.4.x (например, с 3.4.1 на 3.4.3). Процедура очень проста.

Для минорного обновления Zabbix, пожалуйста, выполните:

```
$ sudo apt install --only-upgrade 'zabbix.*'
```

Для обновления минорной версии Zabbix сервера, пожалуйста, выполните:

```
$ sudo apt install --only-upgrade 'zabbix-server.*'
```

Для обновления минорной версии Zabbix агента, пожалуйста, выполните:

```
$ sudo apt install --only-upgrade 'zabbix-agent.*'
```

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.2/> - **Zabbix Documentation 4.2**

Permanent link:

https://www.zabbix.com/documentation/4.2/ru/manual/installation/upgrade/packages/debian_ubuntu?rev=1531329199

Last update: **2018/10/01 09:42**

