

## 3 Установка из пакетов

### Из пакетов дистрибутивов

Некоторые популярные дистрибутивы ОС предоставляют пакеты Zabbix. Вы можете использовать эти пакеты для установки Zabbix.

В репозитории ОС может не быть последней версии Zabbix

### Из официального репозитория Zabbix

Zabbix SIA предоставляет официальные RPM и DEB пакеты для Red Hat Enterprise Linux, Debian и Ubuntu LTS.

Файлы пакетов доступны по адресу [repo.zabbix.com](http://repo.zabbix.com). Репозитории yum и apt также доступны на сервере. Пошаговое руководство по установке Zabbix из пакетов представлено ниже.

### Red Hat Enterprise Linux / CentOS

Поддерживаемые версии: RHEL 5, RHEL 6, RHEL 7, Oracle Linux 5, Oracle Linux 6, Oracle Linux 7, CentOS 5, CentOS 6, CentOS 7

#### Установка пакета конфигурации репозитория

Установите пакет конфигурации репозитория. Этот пакет содержит файлы конфигурации yum.

Zabbix 2.2 для RHEL5, Oracle Linux 5, CentOS 5:

```
# rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/rhel/5/x86_64/zabbix-release-2.2-1.el5.noa
rch.rpm
```

Zabbix 2.2 для RHEL6, Oracle Linux 6, CentOS 6:

```
# rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/rhel/6/x86_64/zabbix-release-2.2-1.el6.noa
rch.rpm
```

Zabbix 2.2 для RHEL7, Oracle Linux 7, CentOS 7:

```
# rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/rhel/7/x86_64/zabbix-release-2.2-1.el7.noa
rch.rpm
```

## Установка пакетов Zabbix

Установите пакеты Zabbix. Например, установка Zabbix сервера с веб-интерфейсом и с базой данных MySQL.

Официальный репозиторий Zabbix предоставляет также и пакеты `frping`, `iksemel`, `libssh2`. Эти пакеты размещены в папке *non-supported*.

```
# yum install zabbix-server-mysql zabbix-web-mysql
```

Пример установки только Zabbix агента.

```
# yum install zabbix-agent
```

## Создание начальной базы данных

Создайте базу данных `zabbix` и пользователя в MySQL.

```
# mysql -uroot
mysql> create database zabbix character set utf8;
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost identified by 'zabbix';
mysql> exit
```

Импортируйте изначальную схему и данные.

```
# cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql-2.2.0/create
# mysql -uroot zabbix < schema.sql
# mysql -uroot zabbix < images.sql
# mysql -uroot zabbix < data.sql
```

## Запуск процесса Zabbix сервера

Измените настройки базы данных в `zabbix_server.conf`

```
# vi /etc/zabbix/zabbix_server.conf
DBHost=localhost
DBName=zabbix
DBUser=zabbix
DBPassword=zabbix
```

Запустите процесс Zabbix сервера.

```
# service zabbix-server start
```

## Изменение конфигурации PHP для веб-интерфейса Zabbix

Файл конфигурации Apache веб-интерфейса Zabbix размещается в `/etc/httpd/conf.d/zabbix.conf`. Некоторые параметры конфигурации PHP уже заданы.

```
php_value max_execution_time 300
php_value memory_limit 128M
php_value post_max_size 16M
php_value upload_max_filesize 2M
php_value max_input_time 300
# php_value date.timezone Europe/Riga
```

Необходимо раскомментировать опцию “`date.timezone`” и установить корректный часовой пояс. После изменения файла конфигурации перезапустите веб-сервер apache.

```
# service httpd restart
```

Веб-интерфейс Zabbix доступен через браузер по адресу <http://zabbix-frontend-hostname/zabbix>. Имя пользователя/пароль по умолчанию - Admin/zabbix.

## Debian / Ubuntu

Поддерживаемые версии: Debian 6 (Squeeze), Debian 7 (Wheezy), Ubuntu 12.04 LTS (Precise Pangolin), Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr)

### Установка пакета конфигурации репозитория

Установите пакет конфигурации репозитория. Этот пакет содержит файлы конфигурации apt.

Zabbix 2.2 для Debian 6:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-r
elease_2.2-1+squeeze_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.2-1+squeeze_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 2.2 для Debian 7:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-r
elease_2.2-1+wheezy_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.2-1+wheezy_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 2.2 для Ubuntu 12.04 LTS:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_2.2-1+precise_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.2-1+precise_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 2.2 для Ubuntu 14.04 LTS:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_2.2-1+trusty_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.2-1+trusty_all.deb
# apt-get update
```

## Установка пакетов Zabbix

Установите пакеты Zabbix. `dbconfig-common` создаст базу данных и автоматически заполнит изначальную схему и данные. Если конечная база данных размещается на другом сервере, тогда установите пожалуйста `dbc_remote_questions_default='true'` в `/etc/dbconfig-common/config`.

Например, установка Zabbix сервера с веб-интерфейсом и с базой данных MySQL.

```
# apt-get install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php
```

Пакет `zabbix-frontend-php` в процессе установки сконфигурирует шрифт, который используется в генерируемых изображениях. Если вы обновили пакет из любого другого репозитория и на графиках или картах сети отсутствует текст, пожалуйста проверьте, установлен ли пакет `"ttf-dejavu-core"` и попытайтесь выполнить команду `"dpkg-reconfigure zabbix-frontend-php"`.

Пример установки только Zabbix агента.

```
# apt-get install zabbix-agent
```

## Изменение конфигурации PHP для веб-интерфейса Zabbix

Файл конфигурации Apache для веб-интерфейса Zabbix размещается в `/etc/apache2/conf.d/zabbix`. Некоторые параметры конфигурации PHP уже заданы. (Для Ubuntu 14.04, файл размещается в `/etc/apache2/conf-available/zabbix.conf`)

```
php_value max_execution_time 300
php_value memory_limit 128M
php_value post_max_size 16M
php_value upload_max_filesize 2M
php_value max_input_time 300
# php_value date.timezone Europe/Riga
```

Необходимо раскомментировать настройку “date.timezone” и установить корректный часовой пояс. После изменения файла конфигурации перезапустите веб-сервер apache.

```
# service apache2 restart
```

Веб-интерфейс Zabbix доступен через браузер по адресу <http://zabbix-frontend-hostname/zabbix>.  
Имя пользователя/пароль по умолчанию - Admin/zabbix.

## Решение проблем

Смотрите раздел [поиск и решение проблем при установке](#).

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/> - **Zabbix Documentation 2.2**

Permanent link:

[https://www.zabbix.com/documentation/2.2/ru/manual/installation/install\\_from\\_packages](https://www.zabbix.com/documentation/2.2/ru/manual/installation/install_from_packages)

Last update: **2017/05/29 12:02**

