

## 3 Установка из пакетов

### Обзор

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

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

### Red Hat Enterprise Linux / CentOS

Поддерживаемые версии: RHEL5 and RHEL6

#### Установка пакета конфигурации репозитория

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

Zabbix 2.0 для RHEL5:

```
# rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.0/rhel/5/x86_64/zabbix-release-2.0-1.el5.noa
rch.rpm
```

Zabbix 2.0 для RHEL6:

```
# rpm -ivh
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.0/rhel/6/x86_64/zabbix-release-2.0-1.el6.noa
rch.rpm
```

#### Установка Zabbix из пакетов

Установите пакеты Zabbix. Например, для установки Zabbix сервера с веб-интерфейсов 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 начальную схему и данные.

```
# cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql-2.0.4/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 для веб-интерфейса Zabbix размещается в /etc/httpd/conf.d/zabbix.conf. Некоторые настройки PHP уже выполнены.

```
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 для вас. После изменения файла конфигурации перезапустите веб-сервер apache.

```
# service httpd restart
```

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

## Debian / Ubuntu

Поддерживаемые версии: Debian 6 (Squeeze), Debian 7 (Wheezy), Ubuntu 10.04 LTS (Lucid Lynx), Ubuntu 12.04 LTS (Precise Pangolin))

### Установка пакета конфигурации репозитория

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

Zabbix 2.0 для Debian 6:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-r
elease_2.0-1squeeze_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.0-1squeeze_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 2.0 для Debian 7:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-r
elease_2.0-1wheezy_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.0-1wheezy_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 2.0 для Ubuntu 10.04 LTS:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.0/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-r
elease_2.0-1lucid_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.0-1lucid_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 2.0 для Ubuntu 12.04 LTS:

```
# wget
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.0/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-r
elease_2.0-1precise_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_2.0-1precise_all.deb
# apt-get update
```

## Установка и настройка базы данных MySQL

This step is mandatory for Debian 6 and Ubuntu 10.04 only. `dbconfig-common` on Debian 7 and Ubuntu 12.04 can create a database with UTF-8 for MySQL database. However, it's necessary to install `mysql-server` package in advance if you use `dbconfig-common`.

Debian пакет Zabbix создаст БД Zabbix и заполнит ее начальными данными автоматически. Однако, не имеется никакого способа установки кодовой страницы символов для базы данных MySQL. Если вы используете базу данных `mysql` как конечную БД для Zabbix, выполните пожалуйста следующие шаги до установки пакета `zabbix-server-mysql`, или не используйте `dbconfig-common`.

Установите пакет MySQL сервера:

```
# apt-get install mysql-server
```

Задайте параметр кодовой страницы в `/etc/mysql/my.cnf`

```
[mysqld]
default-character-set=utf8
```

Затем запустите `mysqld`

```
# service mysql start
```

## Установка пакетов Zabbix

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

Пример для Zabbix сервера и веб-интерфейса с базой данных `mysql`.

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

The `zabbix-frontend-php` package, during installation, will configure a font, which is used on generated images. If you updated the package from any other repository and text is empty on graphs or maps, please check if a `"ttf-dejavu-core"` package is installed and try to execute `"dpkg-reconfigure zabbix-frontend-php"` command.

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 настройки PHP уже выполнены.

```
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 для вас. После изменения файла конфигурации перезапустите веб-сервер `apache`.

```
# service apache2 restart
```

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

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.0/> - **Zabbix Documentation 2.0**

Permanent link:

[https://www.zabbix.com/documentation/2.0/ru/manual/installation/install\\_from\\_packages](https://www.zabbix.com/documentation/2.0/ru/manual/installation/install_from_packages)

Last update: **2014/09/25 14:46**

