

3 Instalação a partir de pacotes

A partir dos repositórios da distribuição

Várias distribuições populares possuem pacotes com o Zabbix. Você pode utiliza-los para instalar o Zabbix.

Os pacotes fornecidos pelas distribuições podem não ser tão recentes quanto os fornecidos pelo repositório da Zabbix.

A partir do repositório oficial da Zabbix

A Zabbix SIA fornece pacotes oficiais no formato RPM e DEB para o Red Hat Enterprise Linux, Debian e Ubuntu LTS.

Os pacotes estão disponíveis em *repo.zabbix.com*. Repositórios no formato **yum** e **apt** também estão disponíveis neste servidor. O passo a passo de instalação do Zabbix a partir destes pacotes é fornecido nesta documentação.

Red Hat Enterprise Linux / CentOS

Versões suportadas: RHEL 7, Oracle Linux 7, CentOS 7

Instalando o repositório de configuração

Instalando o Zabbix a partir do repositório. Este pacote contém as configurações para o yum.

```
# rpm -ivh http:repo.zabbix.com/zabbix/3.0/rhel/7/x86_64/zabbix-release-3.0-1.el7.noarch.rpm ===  
Instalando os pacotes do Zabbix === Exemplo de instalação de instalação do Zabbix Server, banco  
de dados e interface web no mesmo servidor. <note>O repositório oficial da Zabbix INC também  
provê os pacotes fping, iksemel, libssh2. Estes pacotes estão localizados no diretório non-  
supported.</note> # yum install zabbix-server-mysql zabbix-web-mysql Exemplo de instalação  
apenas do Zabbix Agent. # yum install zabbix-agent === Criando o banco de dados inicial === É  
necessário que o banco de dados e o usuário a serem utilizados pelo Zabbix já tenham sido criados  
antes de se executar estes scripts. Veja os scripts de criação do banco de dados para MySQL. # cd /  
usr/share/doc/zabbix-server-mysql-3.0.0 # zcat create.sql.gz | mysql -uroot zabbix === Iniciando o  
serviço do Zabbix Server === Editando a configuração do banco de dados no zabbix_server.conf # vi  
/etc/zabbix/zabbix_server.conf DBHost=localhost DBName=zabbix DBUser=zabbix  
DBPassword=zabbix Iniciando o processo do Zabbix Server. # systemctl start zabbix-server ===  
Editando a configuração do PHP para a interface web do Zabbix === O arquivo de configuração do  
apache está localizado em /etc/httpd/conf.d/zabbix.conf. Algumas das diretivas do PHP já estarão  
configuradas. 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  
always_populate_raw_post_data -1 # php_value date.timezone America/Sao_Paulo É necessário que  
se remova o comentário na linha do parâmetro "date.timezone" e que se defina o timezone  
apropriado (America/Sao_Paulo para a maioria dos estados brasileiros). Após a alteração do arquivo  
de configuração será necessário o reinício do processo do servidor web (Apache). # systemctl start
```

httpd A interface web do Zabbix estará disponível em <http://zabbix-frontend-hostname/zabbix> através do seu navegador. O usuário e senha padrões são: Admin/zabbix. ==== Debian / Ubuntu ==== Versões suportadas: Debian 7 (Wheezy) e 8 (Jessie), Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr) ==== Instalando o repositório de configuração ==== Instalando o Zabbix a partir do repositório. Este pacote contém as configurações para o apt. Zabbix 3.0 para Debian 7: # `wget http:repo.zabbix.com/zabbix/3.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_3.0-1+wheezy_all.deb`

```
# dpkg -i zabbix-release_3.0-1+wheezy_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 3.0 for Debian 8:

```
# wget http://repo.zabbix.com/zabbix/3.0/debian/pool/main/z/
zabbix-release/zabbix-release_3.0-1+jessie_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.0-1+wheezy_all.deb
# apt-get update
```

Zabbix 3.0 for Ubuntu 14.04 LTS:

```
# wget http://repo.zabbix.com/zabbix/3.0/ubuntu/pool/main/z/
zabbix-release/zabbix-release_3.0-1+trusty_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.0-1+trusty_all.deb
# apt-get update
```

Instalando os pacotes do Zabbix

Exemplo para instalar o Zabbix Server, banco de dados e interface web com MySQL.

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

Exemplo para instalar o Zabbix Agent apenas.

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

Criando o banco de dados inicial

Crie uma base de dados e usuário no MySQL. Consulte os [scripts de criação de base de dados](#) para MySQL.

Importe o esquema de tabelas e dados padrões.

```
# cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql
# zcat create.sql.gz | mysql -uroot zabbix
```

Iniciando o processo do Zabbix Server

Edite a configuração do arquivo `zabbix_server.conf`

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

Inicie o processo do Zabbix Server.

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

Editando a configuração do PHP para a interface web do Zabbix

A configuração do Apache para a interface web do Zabbix está localizada em `/etc/apache2/conf.d/zabbix` ou `/etc/apache2/conf-enabled/zabbix.conf`. Algumas das configurações do PHP já estão definidas.

```
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 always_populate_raw_post_data -1
# php_value date.timezone America/Sao_Paulo
```

É necessário que se remova o comentário na linha do parâmetro “`date.timezone`” e que se defina o `timezone` apropriado (`America/Sao_Paulo` para a maioria dos estados brasileiros). Após a alteração do arquivo de configuração será necessário o reinício do processo do servidor web (Apache).

```
# service apache2 restart
```

A interface web do Zabbix estará disponível em <http://zabbix-frontend-hostname/zabbix> através do seu navegador. O usuário e senha padrões são: Admin/zabbix.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:

https://www.zabbix.com/documentation/4.0/pt/manual/installation/install_from_packages

Last update: **2017/10/06 14:12**

