

# Zabbix 2.4

## Instalación

Partimos de una versión mínima de centos 7 instalada en una mv.

### Previo

Lo primero es configurar la ip, y añadir al /etc/resolv.conf los nombres de los servidores dns

Actualizamos la instalación con

```
yum update
```

y instalamos los requisitos de zabbix

```
yum install httpd
```

y los ponemos para que se ejecute en el inicio

```
systemctl start httpd
```

```
systemctl enable httpd
```

si ya tenemos un cortafuegos deshabilitamos el firewall del equipo

```
systemctl disable firewalld
```

o bien habilitamos el puerto 80.

Si no usamos ip6 lo deshabilitamos

```
sysctl -w net.ipv6.conf.all.disable_ipv6=1 && sysctl -w  
net.ipv6.conf.default.disable_ipv6=1
```

### Instalamos la base de datos

```
yum install mariadb mariadb-server
```

```
systemctl start mariadb  
systemctl enable mariadb.service
```

Ejecutamos lo siguiente para asegurar la instalación de la BDD

```
/usr/bin/mysql_secure_installation
```

## Instalamos php

```
yum install php
```

## Instalamos el repositorio del paquete zabbix

```
rpm -ivh  
http://repo.zabbix.com/zabbix/2.4/rhel/7/x86_64/zabbix-release-2.4-1.el7.noa  
rch.rpm
```

## Instalamos zabbix

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

## Creamos la base de datos

[https://www.zabbix.com/documentation/2.4/manual/appendix/install/db\\_scripts](https://www.zabbix.com/documentation/2.4/manual/appendix/install/db_scripts)

```
mysql -uroot -p<password>  
mysql> create database zabbix character set utf8 collate utf8_bin;  
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost identified by  
'<password>';  
mysql> quit;
```

Creamos el esquema inicial de la BDD

```
cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql-2.4.0/create
```

```
mysql -uroot -p<password> zabbix < schema.sql
```

```
mysql -uroot -p<password> zabbix < images.sql
```

```
mysql -uroot -p<password> zabbix < data.sql
```

Editamos el archivo de configuración /etc/zabbix\_server.conf y cambiamos lo siguiente:

```
vi /etc/zabbix/zabbix_server.conf
```

```
DBHost=localhost  
DBName=zabbix  
DBUser=zabbix  
DBPassword=zabbix
```

Arrancamos el proceso zabbix-server

```
systemctl start zabbix-server
```

## Configuración del PHP

Cambiamos los siguientes parámetros en /etc/httpd/conf.d/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 Atlantic/Canary
```

Reiniciamos el servidor apache

```
service httpd restart
```

## Terminando la instalación

Una vez realizados los pasos anteriores debemos acceder a la url de zabbix y comenzar la instalación. Desde nuestro navegador ponemos la siguiente dirección:

<http://x.x.x.x/zabbix/setup.php>



ZABBIX

1. Welcome

2. Check of pre-requisites

3. Configure DB connection

4. Zabbix server details

5. Pre-Installation summary

6. Install

[www.zabbix.com](http://www.zabbix.com)  
Licensed under [GPL v2](#)

Cancel

2. Check of pre-requisites

|                            |       |        |    |
|----------------------------|-------|--------|----|
| PHP bcmath                 | on    |        | OK |
| PHP mbstring               | on    |        | OK |
| PHP mbstring.func_overload | off   | off    | OK |
| PHP sockets                | on    |        | OK |
| PHP gd                     | 2.1.0 | 2.0    | OK |
| PHP gd PNG support         | on    |        | OK |
| PHP gd JPEG support        | on    |        | OK |
| PHP gd FreeType support    | on    |        | OK |
| PHP libxml                 | 2.9.1 | 2.6.15 | OK |
| PHP xmlwriter              | on    |        | OK |
| PHP xmlreader              | on    |        | OK |
| PHP ctype                  | on    |        | OK |
| PHP session                | on    |        | OK |
| PHP session auto start     | off   | off    | OK |
| PHP gettext                | on    |        | OK |

OK

< Previous Next >

ZABBIX

1. Welcome

2. Check of pre-requisites

3. Configure DB connection

4. Zabbix server details

5. Pre-Installation summary

6. Install

[www.zabbix.com](http://www.zabbix.com)  
Licensed under [GPL v2](#)

Cancel

3. Configure DB connection

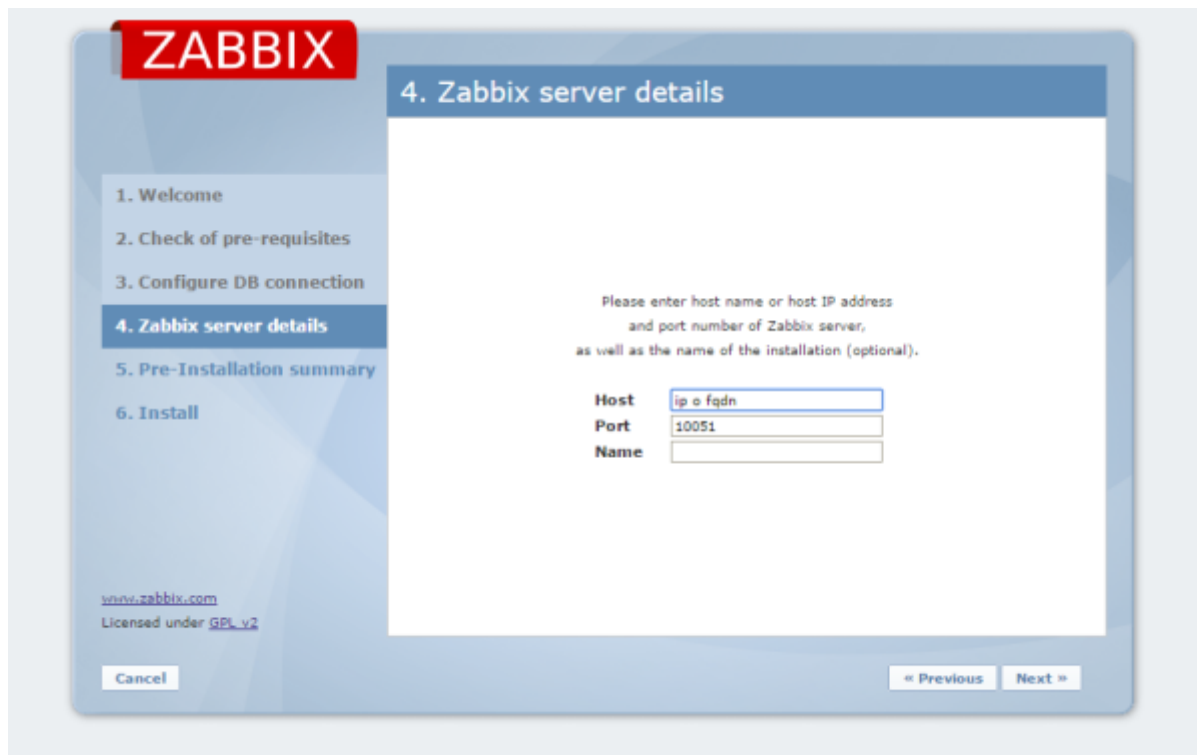
Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this database.

Press "Test connection" button when done.

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Database type | MySQL                  |
| Database host | localhost              |
| Database port | 0 0 - use default port |
| Database name | zabbix                 |
| User          | root                   |
| Password      | *****                  |

Test connection

< Previous Next >



Una vez terminado de configurar ya podemos acceder mediante nuestro navegador favorito a la URL del servidor



Para entrar como superuser el usuario es Admin y la contraseña zabbix.

Si el servicio de zabbix no esta funcionando podeos desactivar **SELinux** o modificarlo para que permita su ejecución.

Si queremos desactivarlo:

```
vi /etc/selinux/config
```

Donde pone **SELINUX=enforcing** cambiar por **SELINUX=disabled**.



Luego:

```
setenforce 0
```

Si no queremos deshabilitarlo podemos permitir que el servidor zabbix acceda por el puerto 10051

```
semanage port -a -t http_port_t -p tcp 10051
```

Last update:

2023/01/18 seguridad:monitorizacion:zabbix2:24 <https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2:24&rev=1425632823>  
14:39

From:

<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2:24&rev=1425632823>

Last update: **2023/01/18 14:39**

