

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.noar  
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

```
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
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

« PreviousNext »

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
Licensed under [GPL v2](#)

Cancel

3. Configure DB connection

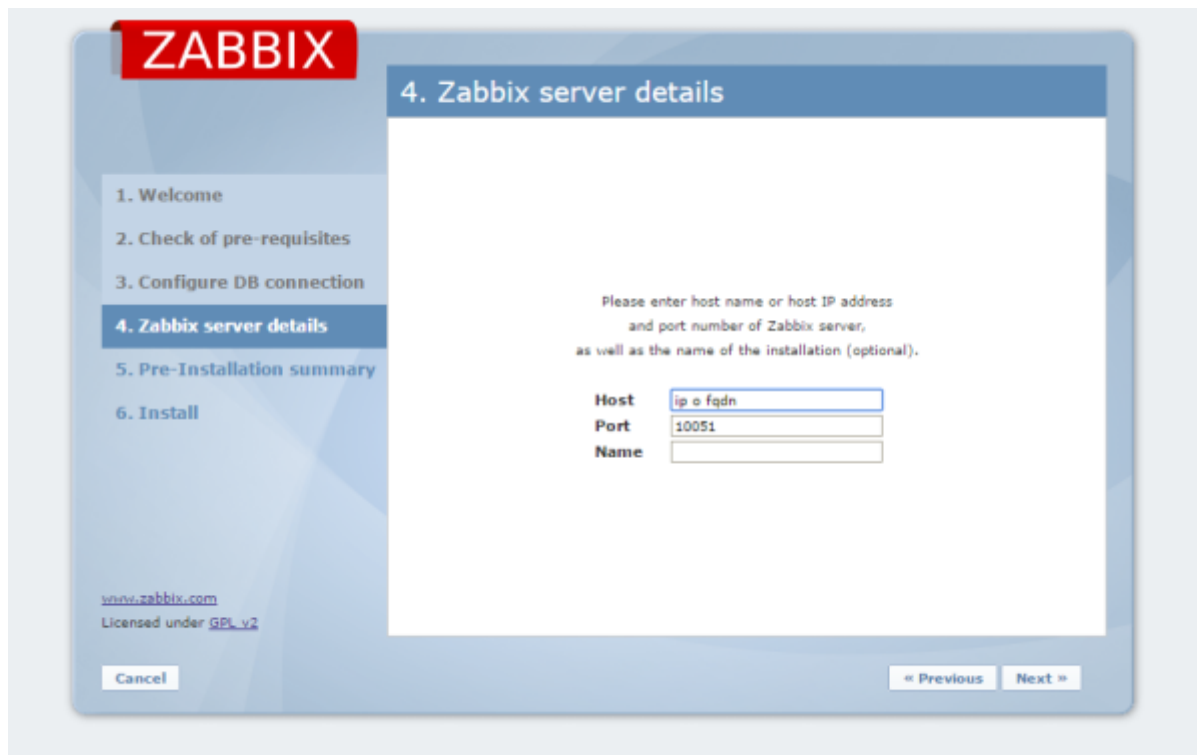
Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this database.

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

« PreviousNext »



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 14:39 seguridad:monitorizacion:zabbix2:24 <http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2:24&rev=1425632823>

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2:24&rev=1425632823>

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

