

# 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](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
```

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:zabbix2:24&rev=1425630439>

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

