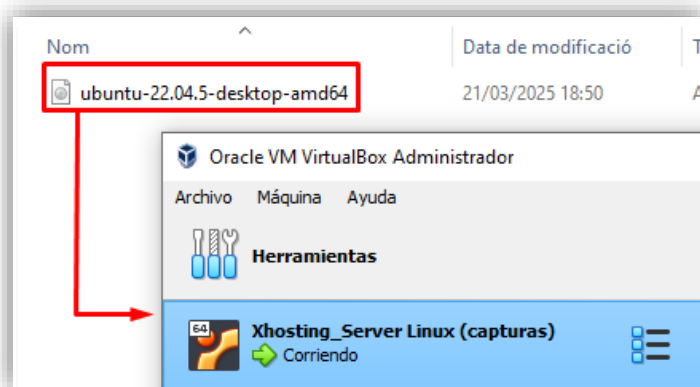


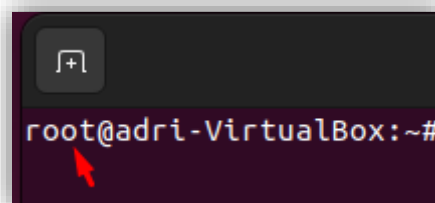
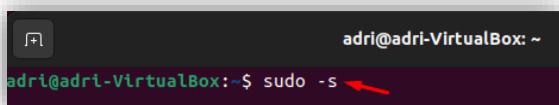
ZABBIX: Instalación

Máquinas Virtuales

Para usar ZABBIX, deberemos tener un Ubuntu Jammy 22.04



Usaremos Root en toda la instalación



Repositorio ZABBIX:

Escribimos wget + el enlace y se nos descargará automáticamente un .zip

(https://repo.zabbix.com/zabbix/7.0/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_7.0+ubuntu22.04_all.deb)

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# wget https://repo.zabbix.com/zabbix/7.0/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_7.0+ubuntu22.04_all.deb
```

Ahora lo descomprimos y seguimos los siguientes comandos:

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# dpkg -i zabbix-release_latest_7.0+ubuntu22.04_all.deb
```

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# apt update
```

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# apt autoremove
```

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-agent -y
```

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# apt-get install mysql-server -y
```

Libldap (error):

En caso de tener algún error al ejecutar los anteriores comandos, deberemos instalar el siguiente paquete:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install libldap-2.5-0
```

Instalación de Servidor, Agente e Interfaz Zabbix:

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent
```

Crear Base de Datos para zabbix:

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# mysql -uroot -p
```

```
Enter password:  sf4427go
```

```
mysql> create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;
```

```
mysql> create user zabbix@localhost identified by 'sf4427go';
```

```
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost;
```

```
mysql> set global log_bin_trust_function_creators = 1;
```

```
mysql> quit;
```

Importación del esquema zabbix a nuestra base de datos:

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# zcat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql --default-character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix
```

Ahora vamos a tener que poner la contraseña que hemos puesto antes al crear el usuario:

```
fault-character-set=utf8mb4
Enter password: █
```

Desactivar log_bin_trust_function_creators:

```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# mysql -uroot -p
```

```
Enter password:
```

contraseña de root

Ahora ya hemos entrado en mysql:

```
mysql> set global log_bin_trust_function_creators = 0;
```

```
mysql> quit;
```

Edición del archivo /etc/zabbix_server.conf:

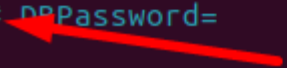
```
root@adri-VirtualBox:/home/adri# cd /etc/zabbix
```

```
root@adri-VirtualBox:/etc/zabbix# sudo nano zabbix_server.conf
```

Lo primero que tenemos que hacer es descomentar la siguiente línea:

```
DBUser=zabbix

### Option: DBPassword
# Database password.
# Comment this line if no password is used.
#
# Mandatory: no
# Default:
# DBPassword=
```



La línea quedaría tal que así:

```
DBPassword=sf4427go
```

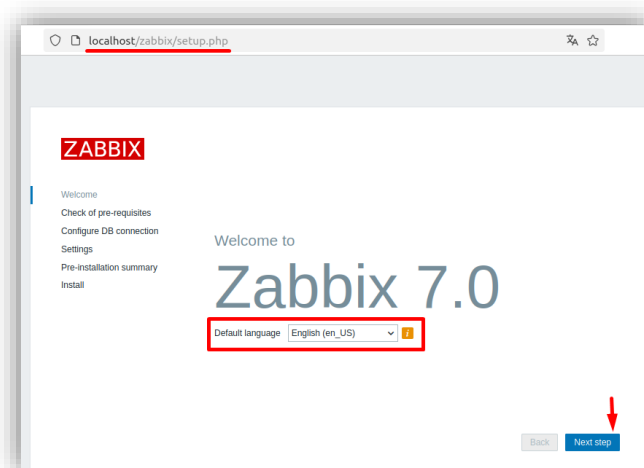
Guardar el archivo y reiniciar los servicios afectados:

```
root@adri-VirtualBox:/etc/zabbix# systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2
```

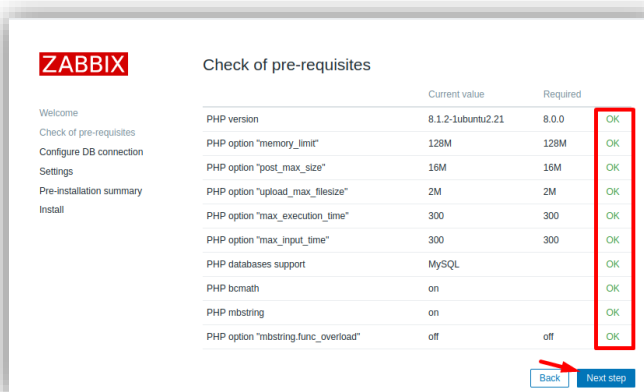
```
root@adri-VirtualBox:/etc/zabbix# systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
```

Instalación Gráfica:

Para ello vamos a entrar al siguiente enlace: <http://localhost/zabbix>



Si en el apartado Check of Pre-Requisites nos sale todo OK, podemos hacer click en 'Next Step'



ZABBIX

Configure DB connection

Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this database. Press "Next step" button when done.

Database type

MySQL

Database host

localhost

Database port

0 - use default port

Database name

zabbix

Store credentials in

Plain text

HashiCorp Vault

CyberArk Vault

User

zabbix

Password

Database TLS encryption

Connection will not be encrypted because it uses a socket file (on Unix) or shared memory (Windows).

Back

Next step

ZABBIX

Settings

Zabbix server name

Xhosting

Default time zone

(UTC+02:00) Europe/Madrid

Default theme

Blue

Back

Next step

ZABBIX

Pre-installation summary

Please check configuration parameters. If all is correct, press "Next step" button, or "Back" button to change configuration parameters.

Database type

MySQL

Database server

localhost

Database port

default

Database name

zabbix

Database user

zabbix

Database password

Database TLS encryption

false

Zabbix server name

Xhosting

Back

Next step

Página 6 de 8

ZABBIX

Install

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Settings

Pre-installation summary

Install

Congratulations! You have successfully installed Zabbix frontend.

Configuration file "conf/zabbix.conf.php" created.

Back

Finish

ZABBIX

Username

Admin

Incorrect user name or password or account is temporarily blocked.

Password

.....

☒ Remember me for 30 days

Sign in

