

# ZABBIX

## Procédure d'installation :

### 1ère étape :

Installation du référentiel Zabbix

```
root@sio-VirtualBox:~# wget https://repo.zabbix.com/zabbix/r.4.0/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5.4.0-1%2Bfocal_all.deb
```

```
sio@sio-VirtualBox:~$ dpkg -i zabbix-release_5.4.0+focal_all.deb
```

### 2ème étape :

Installation du serveur Zabbix, l'agent de supervision

```
root@sio-VirtualBox:~# apt-get install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-agent
```



### 3ème étape :

Création de la base de données Zabbix

```
root@sio-VirtualBox:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 381
Server version: 8.0.30-0ubuntu0.20.04.2 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
Show Applications
mysql>
```

```
mysql> CREATE DATABASE zabbix CHARACTER SET UTF8 COLLATE UTF8_BIN;
```

```
mysql> CREATE USER 'zabbix'@'localhost' IDENTIFIED BY 'zabbix';
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON zabbix.* TO zabbix@localhost;
```

### 4ème étape :

Importation du schéma et des données

```
root@sio-VirtualBox:~# zcat /usr/share/doc/zabbix-server-mysql*/create.sql.gz |
mysql -u zabbix -p zabbix
```



### 5ème étape :

Modification du fichier `/etc/zabbix/zabbix_server.conf` avec l'éditeur nano

```
GNU nano 4.8 /etc/zabbix/zabbix_server.conf Modified
# Comment this line if no password is used.
#
# Mandatory: no
# Default:
DBPassword=zabbix
```

### 6ème étape :

Redémarrage du service Zabbix pour le serveur et l'agent

```
root@sio-VirtualBox:~# systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2
```

```
root@sio-VirtualBox:~# systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
```

### 7ème étape :

Accès à l'interface graphique en entrant l'adresse `10.0.2.15/zabbix` dans le navigateur de la machine host

