

Procédure ZABBIX - Installation du serveur via APACHE2

Prérequis : Serveur Linux sous Ubuntu 22.04

Mise à jour des dépôts

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Récupération des dépôts ZABBIX

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/7.2/release/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_7.2+ubuntu22.04_all.deb
dpkg -i zabbix-release_latest_7.2+ubuntu22.04_all.deb
sudo apt update
```

Installer les dépendances

```
apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf
zabbix-sql-scripts zabbix-agent
```

Création de la base de données (MYSQL)

```
sudo apt install mysql-server -y
mysql -uroot -p
password
mysql> create database <dabatabase_name> character set utf8mb4 collate
utf8mb4_bin;
mysql> create user <username>@localhost identified by
'<username_password>';
```

```
mysql> grant all privileges on <database_name>.* to  
<username>@localhost;  
mysql> set global log_bin_trust_function_creators = 1;  
mysql> quit;
```

Sécuriser l'installation de MYSQL

mysql_secure_installation

Suivre les indications

Importation du schéma et des données

```
zcat /usr/share/zabbix/sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql --  
default-character-set=utf8mb4 -u<username> -p <database_name>
```

Une fois que l'importation est terminée, il faut faire :

```
mysql -uroot -p  
password  
mysql> set global log_bin_trust_function_creators = 0;  
mysql> quit;
```

Configuration du serveur ZABBIX

```
sudo nano /etc/zabbix/zabbix_server.conf
```

Rechercher les lignes suivantes et bien les compléter.

- DBHost=localhost
- DBName=<database_name>
- DBUser=
- DBPassword=<username_password>

Configuration de l'agent ZABBIX

```
sudo nano /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
```

Rechercher et vérifier les lignes suivantes :

```
Server=127.0.0.1
```

```
ServerActive=127.0.0.1
```

```
Hostname=Zabbix Server
```

Redémarrer et activer les serveurs

```
systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2
```

```
systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
```

Pour voir le statut du serveur, on peut faire :

```
sudo systemctl status zabbix-agent
```

Configuration des langues (locales)

```
sudo dpkg-reconfigure locales
```

Sélectionner "EN_US UTF8" pour la langue anglaise américaine

Sélectionner "FR_FR UTF8" pour la langue française de France

Vous pouvez en sélectionner plusieurs.

On lance après :

```
sudo locale -a
```

```
sudo locale-gen
```

Interface WEB

On peut désormais accéder à notre interface WEB Zabbix.

On suit les indications puis lorsqu'on arrive sur la page de connexion, les identifiants sont : Admin et le mot de passe : zabbix