



Procédure d'installation de Zabbix sur Debian 11

Cette procédure permet d'installer Zabbix sur Debian 11 jusqu'à l'accès à la page de connexion web. On installe les composants nécessaires : serveur Zabbix, frontend web, base de données MariaDB, serveur Apache et PHP.

1. Mise à jour du système

On commence par mettre à jour la liste des paquets et installer les mises à jour disponibles.

Commande :

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

2. Installation de MariaDB

Zabbix utilise MariaDB pour stocker ses données.

Commandes :

```
sudo apt install mariadb-server mariadb-client -y
```

Lance la configuration sécurisée de MariaDB :

```
sudo mysql_secure_installation
```

Créons la base de données et l'utilisateur :

sudo mysql -u root -p

```
CREATE DATABASE zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;  
CREATE USER 'zabbix'@'localhost' IDENTIFIED BY 'motdepassefort';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON zabbix.* TO 'zabbix'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;  
EXIT;
```

3. Installation du serveur Zabbix

On récupère le dépôt officiel Zabbix pour Debian 11.

Commandes :

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-  
release_6.0-4+debian11_all.deb  
sudo dpkg -i zabbix-release_6.0-4+debian11_all.deb  
sudo apt update
```

Puis on installe le serveur, le frontend web, l'agent et les dépendances :

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

4. Importation du schéma de base

On importe les fichiers SQL nécessaires à la base Zabbix :

```
zcat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql -u zabbix -p zabbix
```

5. Configuration du serveur Zabbix

On édite le fichier de configuration pour indiquer les accès à la base :

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

Modifier ces lignes :

```
DBPassword= Not24get
```

6. Démarrage des services

On redémarre les services nécessaires :

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

7. Accès à l'interface web

Lance un navigateur et taper l'ip : 10.200.224.150