

Installation de Zabbix sur Debian 12

Prérequis

- Debian 12 (à jour)
- Droits sudo/root
- Accès Internet
- Un serveur avec au moins 2 Go de RAM recommandé

Mise à jour du système

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

Installation du serveur Zabbix

1. Ajouter le dépôt officiel de Zabbix

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.4/debian/pool/main/z/zabbix  
release/zabbix-release_6.4-1+debian12_all.deb  
sudo dpkg -i zabbix-release_6.4-1+debian12_all.deb  
sudo apt update
```

2. Installer Zabbix serveur, frontend, agent

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

Configuration de la base de données

1. Installer MariaDB

```
sudo apt install mariadb-server -y  
sudo systemctl start mariadb
```

2. Créer la base de données

```
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. Importer le schéma de base

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

Configurer le serveur Zabbix

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

Changer :

```
DBPassword=MotDePasseFort!
```

Démarrer les services

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

Installation Web de Zabbix

note] **Accède à :** [http://\[IP_SERVEUR\]/zabbix](http://[IP_SERVEUR]/zabbix)

Connexion initiale

Utilisateur : **Admin**

Mot de passe : **zabbix**

Sécurité

Modifier le mot de passe admin dès la première connexion

Configurer un pare-feu (ex : UFW)

Sécuriser MariaDB (mysql_secure_installation)

Installer un certificat SSL (ex : Let's Encrypt)