

# 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)**