

# Installation ZABBIX sur DEBIAN 12

D E L Z O R  
T H O M A S

2025

ZABBIX

# Installation et Configuration d'un Serveur Zabbix sous Debian 12

## 1. Mise à jour du système

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

## 2. Configuration de la langue et du fuseau horaire

→ Définir la langue locale en français :

```
dpkg-reconfigure locales
```

→ Définir le fuseau horaire :

```
dpkg-reconfigure tzdata
```

## 3. Installation du serveur LAMP (Apache, PHP, MariaDB)

```
apt install apache2 php php-mysql php-mysqldb php-ldap php-bcmath php-mbstring php-gd php-pdo php-xml libapache2-mod-php mariadb-server mariadb-client -y
```

## 4. Installation du serveur Zabbix

### a. Ajout du dépôt Zabbix

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/7.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_7.0+debian12_all.deb
```

```
dpkg -i zabbix-release_latest_7.0+debian12_all.deb  
apt update
```

## → Mettre à jour les paquets ::

```
apt update
```

## b. Installation des paquets Zabbix

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

## c. Création de la base de données Zabbix

### → Connexion à MariaDB :

```
mysql -uroot -p
```

### → Commandes SQL à exécuter en adaptant le mot de passe et les informations selon vos besoins :

```
CREATE DATABASE zabbix CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_b  
in;  
CREATE USER 'zabbix'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON zabbix.* TO 'zabbix'@'localhost';  
SET GLOBAL log_bin_trust_function_creators = 1;  
QUIT;
```

### → Import du schéma de la base :

```
zcat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql --default-ch  
aracter-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix
```

### → Réinitialisation de l'option MariaDB :

```
mysql -uroot -p
SET GLOBAL log_bin_trust_function_creators = 0;
QUIT;
```

#### d. Configuration du serveur Zabbix

→ **Modifier le fichier :**

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

Rechercher la ligne suivante et ajouter le mot de passe défini précédemment :

```
DBPassword=password
```

#### e. Démarrage et activation des services

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

#### f. Accès à l'interface web

Naviguer vers :

```
http://<adresse_du_serveur>/zabbix
```

Remplacer `<adresse_du_serveur>` par l'IP ou le nom DNS du serveur.

## 5. Configuration via l'interface Web

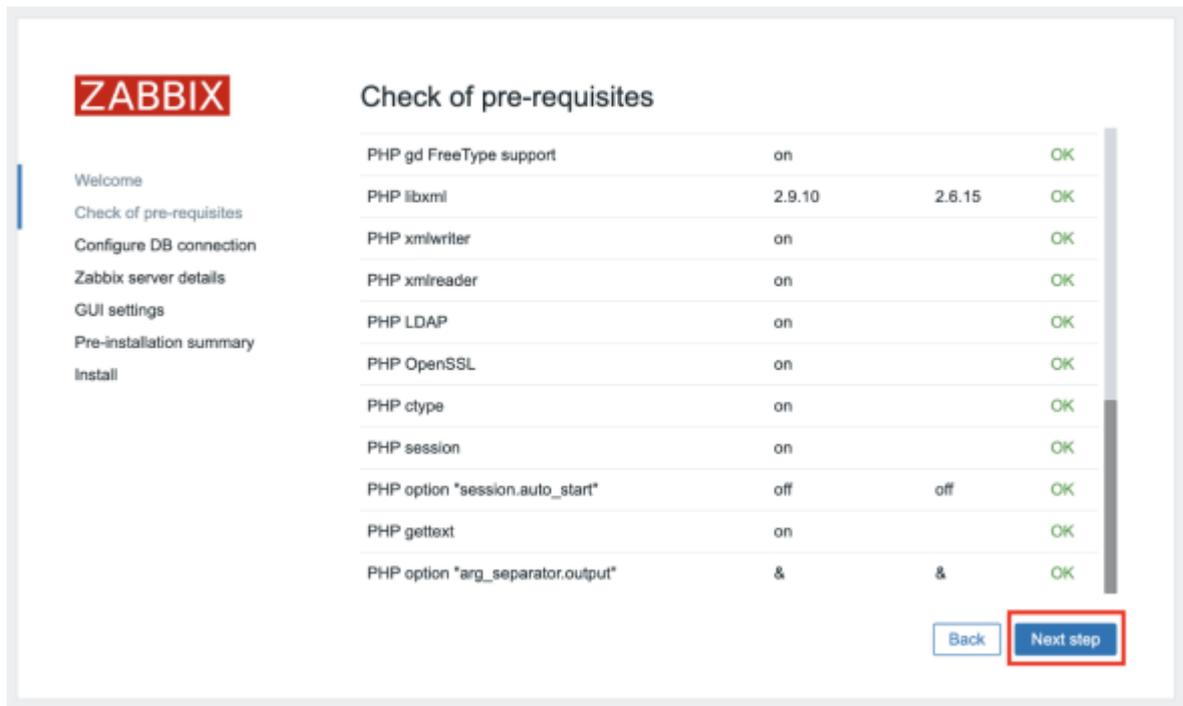
 Les captures d'écran peuvent dater d'une version précédente.

Une fois sur la page web de Zabbix, suivez ces étapes :

**Sélection de la langue** : Choisissez **Français** ou la langue de votre choix, puis cliquez sur **Suivant**.



**Vérification des prérequis** : Assurez-vous que toutes les dépendances requises sont marquées comme **OK**, puis cliquez sur **Suivant**.



Configuration de la base de données :

- Type de base de données :

**MariaDB/MySQL**

- Hôte :

**localhost**

- Nom de la base de données :

**zabbix**

- Utilisateur :

**zabbix**

- Mot de passe : (celui défini précédemment)

- Cliquez sur

**Suivant.**

Configuration du serveur Zabbix :

- Nom du serveur :

**Nom de votre choix** (exemple : Zabbix-Serveur)

- Port :

**10051**

- Cliquez sur

**Suivant.**

**Vérification du résumé** : Assurez-vous que toutes les informations sont correctes, puis cliquez sur **Suivant**.

Finalisation de l'installation : Cliquez sur **Terminer**.

**Connexion** à Zabbix

Une fois l'installation terminée, connectez vous à

**Zabbix** avec les identifiants par défaut :

- Nom d'utilisateur :

**Admin**

- Mot de passe :

**zabbix**

Vous pouvez maintenant commencer à configurer vos hôtes et surveiller votre infrastructure avec

**Zabbix**