

Procédure d'installation de zabbix pour debian 12

p

- installation de la base de données

```
apt update && apt install mariadb-server -y
systemctl enable --now mariadb
mysql_secure_installation
```

- Installer le dépôt Zabbix

```
wget
https://repo.zabbix.com/zabbix/7.4/release/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release\_latest\_7.4+debian12\_all.deb
dpkg -i zabbix-release_latest_7.4+debian12_all.deb
apt update
```

- Installez le serveur Zabbix

```
sudo apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php
sudo zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent2
```

- Installer l'agent Zabbix 2

```
sudo apt install zabbix-agent2-plugin-mssql
```

- Créer la base de données

```
sudo mysql -u root -p
MDP ROOT
create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;
create user zabbix@localhost identified by 'Votre_password';
grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost;
set global log_bin_trust_function_creators = 1;
quit;
```

- Importez le schéma initial et les données

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

Procédure d'installation de zabbix pour debian 12

- Désactivez l'option `log_bin_trust_function_creators` après l'importation du schéma de base de donnée

```
mysql -u root -p
```

MDP ROOT

```
set global log_bin_trust_function_creators = 0;  
quit;
```

- Modifier le fichier nano `/etc/zabbix/zabbix_server.conf`

DBPassword=*Pasword_de_zabbix@localhost* et enlever le #

- Démarrez les processus du serveur et de l'agent Zabbix et configurez-les pour qu'ils démarrent au démarrage du système.

```
systemctl restart zabbix-server zabbix-agent2 apache2  
systemctl enable zabbix-server zabbix-agent2 apache2
```

- Ouvrez la page Web de l'interface utilisateur de Zabbix

http://Ip_du_serveur/zabbix

- Vous devriez voir le premier écran de l'assistant d'installation.



Procédure d'installation de zabbix pour debian 12

- Vérification des prérequis

Assurez-vous que toutes les conditions préalables obligatoires de l'interface Zabbix sont remplies.

	Current value	Required	
PHP version	8.1.2-1ubuntu2.14	8.0.0	OK
PHP option "memory_limit"	128M	128M	OK
PHP option "post_max_size"	16M	16M	OK
PHP option "upload_max_filesize"	2M	2M	OK
PHP option "max_execution_time"	300	300	OK
PHP option "max_input_time"	300	300	OK
PHP databases support	MySQL		OK
PHP bcmath	on		OK
PHP mbstring	on		OK
PHP option "mbstring.func_overload"	off	off	OK

- Configurer la connexion à la base de données

Saisir le mot de passe de la base de données, rentrer plus tôt

Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this database. Press "Next step" button when done.

Database type: MySQL

Database host: localhost

Database port: 0 (0 - use default port)

Database name: zabbix

Store credentials in: Plain text (selected), HashiCorp Vault, CyberArk Vault


User: zabbix

Password: [Red arrow pointing to this field]

Database TLS encryption: Connection will not be encrypted because it uses a socket file (on Unix) or shared memory (Windows).

Procédure d'installation de zabbix pour debian 12

Saisir un nom pour le serveur Zabbix et définir la time zone



Settings

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Settings

Pre-installation summary

Install

Zabbix server name

Default time zone

Default theme

Encrypt connections from Web interface

* TLS CA file

* TLS key file

* TLS certificate file


Verify server certificate issuer and subject

Server TLS certificate issuer

Server TLS certificate subject

- Résumé de pré-installation

Consultez un résumé des paramètres.



Pre-installation summary

Please check configuration parameters. If all is correct, press "Next step" button, or "Back" button to change configuration parameters.

Database type **MySQL**

Database server **localhost**

Database port **default**

Database name **zabbix**

Database user **zabbix**

Database password *********

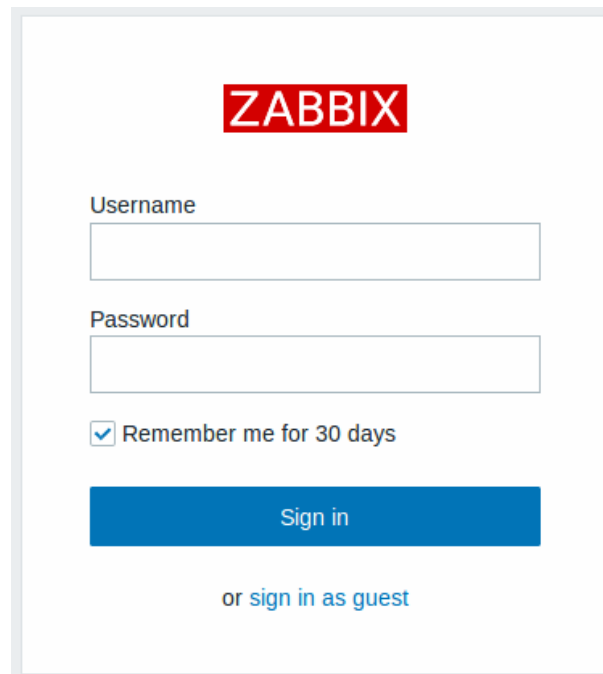
Database TLS encryption **false**

Encrypt connections from Web interface **false**

Procédure d'installation de zabbix pour debian 12

- Se connecter

L'interface Zabbix est prête ! Le nom **d'utilisateur** par défaut est **Admin** , le **mot de passe** est **zabbix** .



The image shows a login form for Zabbix. At the top, the word "ZABBIX" is displayed in white text on a red rectangular background. Below this, there are two input fields: "Username" and "Password". Under the "Password" field, there is a checked checkbox with the text "Remember me for 30 days". At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Sign in" and a link that says "or sign in as guest".