

Procédure installation Zabbix sur Debian

L'installation se fera sur une machine Debian 12 avec une base de données MySQL et Apache.

I. Mettre à jour Debian

```
sudo apt update && sudo apt upgrade
```

II. Ajoutez le dépôt Zabbix

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5.4-1+debian11_all.deb
```

```
sudo dpkg -i zabbix-release_5.4-1+debian11_all.deb
```

```
sudo apt update
```

III. Installez tous les paquets nécessaires pour le serveur Zabbix

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

IV. Créez la base de données

```
sudo mysql -u root -p  
mysql> create database zabbix character set utf8 collate utf8_bin;  
mysql> create user zabbix@localhost identified by 'password';  
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost;  
mysql> quit;
```

V. Importez le schéma et les données initiales

Vous serez invité à entrer votre mot de passe nouvellement créé.

```
sudo zcat /usr/share/doc/zabbix-sql-scripts/mysql/create.sql.gz | mysql -uzabbix -p zabbix
```

VI. Configurer la base de données pour le serveur Zabbix

Modifier le fichier `/etc/zabbix/zabbix_server.conf` :

```
DBPassword=password
```

Attention ! Pensez à changer votre mot de passe « password »

VII. Démarrer les processus du serveur et de l'agent Zabbix

Démarrez les processus du serveur et de l'agent Zabbix et faites-les démarrer au démarrage du système.

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

- ✓ Maintenant votre serveur Zabbix installée !
IL est accessible depuis `http:// votre_ip /Zabbix`

VIII. Configuration

Connectez-vous sur l'interface web de votre serveur Zabbix



Vérifiez que tous les prérequis sont bien « OK »

ZABBIX

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Zabbix server details

GUI settings

Pre-installation summary

Install

Check of pre-requisites

PHP gd FreeType support	on		OK
PHP libxml	2.9.10	2.6.15	OK
PHP xmlwriter	on		OK
PHP xmlreader	on		OK
PHP LDAP	on		OK
PHP OpenSSL	on		OK
PHP ctype	on		OK
PHP session	on		OK
PHP option "session.auto_start"	off	off	OK
PHP gettext	on		OK
PHP option "arg_separator.output"	&	&	OK

Back

Next step

Configurez la connexion à la base de données

ZABBIX

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Zabbix server details

GUI settings

Pre-installation summary

Install

Configure DB connection

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

HashiCorp Vault

User

zabbix

Password

Database TLS encryption

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

Back

Next step

Nommez votre serveur Zabbix

ZABBIX

[Welcome](#)
[Check of pre-requisites](#)
[Configure DB connection](#)
[Zabbix server details](#)
[GUI settings](#)
[Pre-installation summary](#)
[Install](#)

Zabbix server details

Please enter the host name or host IP address and port number of the Zabbix server, as well as the name of the installation (optional).

Host	<input type="text" value="zabbix"/>
Port	<input type="text" value="10051"/>
Name	<input type="text" value="Zabbix-server"/>

[Back](#) [Next step](#)

Sélectionnez le bon fuseau horaire

ZABBIX

[Welcome](#)
[Check of pre-requisites](#)
[Configure DB connection](#)
[Zabbix server details](#)
[GUI settings](#)
[Pre-installation summary](#)
[Install](#)

GUI settings

Default time zone	<input type="text" value="(UTC+02:00) Europe/Paris"/>
Default theme	<input type="text" value="Blue"/>

[Back](#) [Next step](#)

Vérifier que les informations sont correctes

ZABBIX

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Zabbix server details

GUI settings

Pre-installation summary

Install

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
Zabbix server	zabbix
Zabbix server port	10051
Zabbix server name	Zabbix-server

Back

Next step

Terminez l'installation en cliquant sur « Finish / terminer »

ZABBIX

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Zabbix server details

GUI settings

Pre-installation summary

Install

Install

Congratulations! You have successfully installed Zabbix frontend.

Configuration file "/usr/share/zabbix/conf/zabbix.conf.php" created.

Back

Finish

Connectez-vous avec l'identifiant `Admin` et le mot de passe `zabbix`

ZABBIX

Username

Admin

Password

.....

☒ Remember me for 30 days

Sign in

Pensez à changer le mot de passe du compte Admin !

Félicitation vous pouvez maintenant superviser votre serveur !

