



Installation de Zabbix

ZABBIX



Sommaire :

- 1- Prérequis
- 2- Installation Zabbix
- 3- Dépendances
- 4- Base de données
- 5- Schéma Zabbix
- 6- Redémarrez les services
- 7- Configuration via le Web

Configuration serveur Zabbix

1- Prérequis

Zabbix est une plateforme de surveillance open-source qui permet de suivre les performances des systèmes et des applications informatiques en temps réel.

2- Commençons à installer Zabbix

Installez la dernière version de zabbix en fonction de votre OS

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ wget https://repo.zabbix.  
zabbix-release_latest_7.0+ubuntu22.04_all.deb
```

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo dpkg -i zabbix-release_lat
```

Puis un Update :

```
Paramétrage de zabbix-release (1.7.0-2+ubuntu22.04) ...  
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo apt update
```

Configuration serveur Zabbix

3- Il faut ensuite installer des dépendances :

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ SUDO apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent
```

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo apt install mysql-server
```

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

4- Il faut ensuite s'occuper de la BDD :

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 12
Server version: 8.0.40-0ubuntu0.22.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input state.

mysql>
```

Connexion en SUDO sur la BDD

Configuration serveur Zabbix

```
mysql> create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;  
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
```

create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;

```
mysql> create user zabbix@localhost identified by 'SIO';
```

create user zabbix@localhost identified by 'password';

```
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost;  
Query OK, 0 rows affected (0,00 sec)
```

grant all privileges on zabbix. to zabbix@localhost;*

```
mysql> set global log_bin_trust_function_creators = 1;  
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0,00 sec)
```

set global log_bin_trust_function_creators = 1;

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo zcat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/server  
.sql.gz | mysql --default-character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix  
Enter password:
```

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

Configuration serveur Zabbix

5- importer le schéma de zabbix :

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo mysql
[sudo] password for sacha:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 24
Server version: 8.0.40-0ubuntu0.22.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> set global log_bin_trust_function_creators = 0;
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0,00 sec)
```

```
GNU nano 6.2 /etc/zabbix/zabbix_server.conf *
DBName=zabbix

### Option: DBSchema
#       Schema name. Used for PostgreSQL.
#
# Mandatory: no
# Default:
# DBSchema=

### Option: DBUser
#       Database user.
#
# Mandatory: no
# Default:
# DBUser=

DBUser=zabbix

### Option: DBPassword
#       Database password.
#       Comment this line if no password is used.
#
# Mandatory: no
# Default:
DBPassword=SI0
```

Configuration serveur Zabbix

6- Redémarrez les services :

```
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2
sacha@sacha-VirtualBox:~$ sudo systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
```

7- Configurez via le WEB :



Configuration serveur Zabbix

ZABBIX

Bienvenue

Vérification des prérequis

Configurer la connexion à la base de données

Paramètres

Résumé pré-installation

Installer

Configurer la connexion à la base de données

Veillez créer la base de données manuellement et configurer les paramètres de connexion. Appuyez sur le bouton "Prochaine étape" quand c'est fait.

Type de base de données MySQL

Hôte base de données 127.0.0.1

Port de la base de données 0 0 - utiliser le port par défaut

Nom de la base de données zabbix

Stocker les informations d'identification dans Texte brut Coffre HashiCorp Coffre CyberArk

Utilisateur zabbix

Mot de passe ...

Chiffrement TLS de la base de données ☐

Retour Prochaine étape

Licencié sous [AGPLv3](#)

Entrez les login password de la BDD

ZABBIX

Bienvenue

Vérification des prérequis

Configurer la connexion à la base de données

Paramètres

Résumé pré-installation

Installer

Paramètres

Nom du serveur Zabbix Zabbix

Fuseau horaire par défaut Système: (UTC+00:00) UTC

Thème par défaut Bleu

Retour Prochaine étape

Licencié sous [AGPLv3](#)

Configuration serveur Zabbix

