

# PROCEDURE D'INSTALLATION :

## SERVEUR PROXY-ZABBIX



# Introduction

- **Objectif :** Le proxy Zabbix **allège le serveur principal**, permet **la supervision de réseaux distants** et **assure la continuité du monitoring** en cas de coupure.

## Prérequis

- **Système d'exploitation**
  - **Debian 12, Ubuntu 22.04, CentOS, RHEL, AlmaLinux, Rocky Linux**
- **Ressources matérielles (minimum recommandé)**
  - **CPU: 1 vCPU**
  - **RAM: 1 Go**
  - **Disque: 16 Go**

## Installer le référentiel Zabbix

```
# wget
https://repo.zabbix.com/zabbix/7.0/debian/pool/main/z/zabbix-
-release/zabbix-release_7.0-2+debian12_all.deb

# dpkg -i zabbix-release_7.0-2+debian12_all.deb

# apt update
```

## Installer le Proxy Zabbix

```
# apt install zabbix-proxy-mysql zabbix-sql-scripts mariadb-
server
```

## Créer la BDD initiale

Assurez-vous que votre serveur de base de données est opérationnel.

Exécutez la commande suivante sur votre hôte de base de données.

```
# mysql -uroot -p

# create database zabbix_proxy character set utf8mb4 collate
utf8mb4_bin;

# create user zabbix@localhost identified by 'password';

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

# set global log_bin_trust_function_creators = 1;

# quit;
```

Sur l'hôte du serveur Zabbix, importez le schéma et les données initiaux. Vous serez invité à saisir votre mot de passe nouvellement créé.

```
# cat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/proxy.sql | mysql
--default-character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix_proxy
```

Désactivez l'option `log_bin_trust_function_creators` après l'importation du schéma de base de données.

```
# mysql -uroot -p
# set global log_bin_trust_function_creators = 0;
# quit;
```

## Configuration de la BDD du Proxy ZABBIX

Modifier le fichier `/etc/zabbix/zabbix_proxy.conf`

```
# nano /etc/zabbix/zabbix_proxy.conf
# Server=IP-SERVEUR-ZABBIX
# Hostname=NOM-DE-VOTRE-CONTENEUR
# DBPassword=password
```

## Démarrage du Proxy ZABBIX

Démarrez le processus proxy Zabbix et faites-le démarrer au démarrage du système.

```
# systemctl restart zabbix-proxy
# systemctl enable zabbix-proxy
```