

# **PROCEDURE D'INSTALLATION: ZABBIX – PROXY ZABBIX AVEC BDD DEPORTE**



## **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**
  - **Cluster Galera avec HAPROXY en frontale opérationnelle.**

## Installation des paquets sur le serveur Proxy Zabbix

Sur le **serveur Zabbix Proxy**, exécute ces commandes :

```
# apt install -y zabbix-proxy-mysql mariadb-client
```

## Création de la base de données sur Galera

Sur ton **cluster MariaDB**, exécute ces commandes :

```
CREATE DATABASE zabbix_proxy CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE  
utf8mb4_bin;  
  
CREATE USER 'zabbix'@'%' IDENTIFIED BY 'SuperPassSecure';  
  
GRANT ALL PRIVILEGES ON zabbix_proxy.* TO 'zabbix'@'%';  
  
FLUSH PRIVILEGES;
```

Sur le **serveur Zabbix Proxy**, exécute :

```
# zcat /usr/share/doc/zabbix-proxy-mysql/schema.sql.gz |  
mysql -h IP-CLUSTER-HAPROXY -u zabbix -p zabbix_proxy
```

## Configuration du proxy Zabbix

Édite la configuration du **proxy** :

```
# nano /etc/zabbix/zabbix_proxy.conf
```

```
Server=172.16.23.249 # Adresse du serveur Zabbix  
Hostname=Zabbix-Proxy # Nom unique du proxy  
DBName=zabbix_proxy # Nom de la base  
DBUser=zabbix # Utilisateur de la base  
DBPassword=SuperPassSecure # Mot de passe
```

Redémarrer le service :

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