

Installation de Mariadb

On commence par installer Mariadb serveur pour pouvoir accueillir la base de données plus tard :

```
sudo apt install mariadb-server
```

Récupération de Zabbix

Installation des pilotes et nécessaires au fonctionnement de Zabbix serveur :

- Récupération des fichiers :

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/7.2/release/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_7.2+debian12_all.deb
```

- Décompression des fichiers :

```
dpkg -i zabbix-release_latest_7.2+debian12_all.deb
```

- Installation des fichiers :

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

```
apt update
```

Création de la Database :

Création de la base de données pour le serveur Zabbix :

- Première étape : Aller dans Mariadb

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

- Deuxième étape : Créer une Database vierge

```
create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;
```

- Troisième étape : Créer le user et le mot de passe de la Database

```
create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;
```

- Quatrième étape : Donner tous les droits au user

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

```
set global log_bin_trust_function_creators = 1;
```

- Cinquième étape : Quitter

```
quit;
```

Importation du contenu de Zabbix

On importe le contenu de la base de données Zabbix et on la met dedans :

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

Info

Ici on peut remarquer une erreur lors de l'importation, on peut continuer sans que cela ne pose de problèmes.

Sécurité de la Database

On désactive l'option log_bin_trust_creators :

- Première étape : On rentre dans la base de données

```
mysql -uroot -p
```

- Deuxième étape : On modifie la valeur et on quitte

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