

c) Configuration de la base de données

Donc on rentre dans mariadb pour crée la base de données sans mot de passe :

```
mysql -uroot -p
```

```
root@zabbix:/home/zabbix# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 31
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

MariaDB [(none)]>
```

Ici ont créé la base de données :

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

```
MariaDB [(none)]> create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)
```

Ici on crée l'utilisateur zabbix en local avec comme mot de passe password :

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

```
MariaDB [(none)]> create user zabbix@localhost identified by 'password';
Query OK, 0 rows affected (0,012 sec)
```

Puis on donne tous les droits à l'utilisateur zabbix à la base de données zabbix :

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

```
MariaDB [(none)]> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost;  
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)
```

Et on autorise l'automatisation d'approbation de la base de donnée pour zabbix:

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

```
MariaDB [(none)]> set global log_bin_trust_function_creators = 1;  
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)
```

```
quit;
```

On dit a zabbix ou se trouve la base de données et avec quel utilisateur il peut l'utilisé ici zabbix et on met le mdp de l'utilisateur zabbix :

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

```
root@zabbix:/home/zabbix# zcat /usr/share/zabbix-sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql --default-character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix  
Enter password:  
root@zabbix:/home/zabbix#
```

On retourne dans mariadb pour désactiver l'autorisation d'approbation de la base donnée :

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

```
root@zabbix:/home/zabbix# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 33
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

MariaDB [(none)]> set global log_bin_trust_function_creators = 0;
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]> quit;
Bye
root@zabbix:/home/zabbix# |
```

Puis on redémarre zabbix-server/agent et apache2 puis on l'active à chaque démarrage :

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

```
root@zabbix:/home/zabbix# systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2
systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
Synchronizing state of zabbix-server.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-in
stall.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable zabbix-server
Synchronizing state of zabbix-agent.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-in
stall.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable zabbix-agent
Synchronizing state of apache2.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install
.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable apache2
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/zabbix-server.service → /lib/systemd/syste
m/zabbix-server.service.
root@zabbix:/home/zabbix# |
```

Revision #1

Created 4 August 2024 22:51:05 by Renard

Updated 4 August 2024 23:18:57 by Renard