



Installation de MySQL sous Linux(Debian9)

1/ Installation du service mysql et démarrage.

2/ Se connecter sur mysql en root.

3/ Ajouter des utilisateurs et leur ajouter des permissions.

1/ Pour l'installation de mysql sous debian nous allons aller dans le terminal, se connecter en root et taper la commande suivante:

```
$apt-get install mysql-server
```

Le service est maintenant installé

2/ Maintenant nous pouvons rentrer en root sur mysql avec la commande :

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

Nous rentrons par la suite le mot de passe root de la machine.

Nous aurons quelque chose du type:

```
→MariaDB [(none)]>
```

3/ Nous allons maintenant créer un utilisateur à qui on va donner tout les droits à partir de l'utilisateur root avec la commande :

```
→MariaDB [(none)]> create user 'newuser'@'localhost' identified by  
'password';
```

Et nous allons donner tous les droits à ce nouvel utilisateur

```
→MariaDB [(none)]> grant all privileges on *.* to 'newuser'@'localhost';
```

Mais nous pouvons faire les deux commandes en même temps grâce à :

```
MariaDB [(none)]> grant all privileges on *.* to 'newuser'@'localhost'  
identified by 'password' with grant option;
```

Maintenant nous avons des utilisateurs avec des permissions élevés.

La configuration de mysql est terminée.

Mais nous allons voir que root représente une faille dans le système et que nous devons donc le désactiver pour sécuriser notre serveur (voir fiche installation sudo serveur web).