

Installation et sécurisation de MariaDB

Installation de MariaDB

Mettre à jour l'index du paquet

```
$apt update
```

Installation du paquet MariaDB

```
$apt install mariadb-server
```

Configuration de MariaDB

Exécution du script de sécurité

```
$mysql_secure_installation
```

*Cela vous mènera à travers une série d'invites dans lesquelles vous pourrez apporter des modifications aux options de sécurité de votre installation MariaDB. La première invite vous demandera de saisir la base de données actuelle * racine * mot de passe. Puisque nous n'en avons pas encore configuré, appuyez sur + ENTER + pour indiquer «aucun».*

Réglage de l'authentification et des privilèges de l'utilisateur

```
$mysql
```

Création d'un nouvel utilisateur avec tous les privilèges

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL ON *.* TO '@localhost' IDENTIFIED BY 'password' WITH GRANT OPTION;
```

Purge des privilèges pour assurer leur enregistrement et leur disponibilité

```
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
```

Déconnexion de MariaDB

```
MariaDB [(none)]> EXIT;
```

Configuration d'un accès externe à mariadb

```
nano /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf  
bind-address = <AdresseRéseau>
```

Redémarrage du service

```
service mysql restart
```

Connexion au serveur depuis un poste

```
mysql -u <Utilisateur> -p <MotDePasse> -h <IPServeurMariaDB>
```