

## Sécurisation de l'installation de MariaDB

L'installation de MariaDB n'est pas sécurisée pour le moment. Le script `mysql_secure_installation` va nous permettre de remédier à cela.

On démarre l'exécution du script en administrateur root (su).

```
cd /var/lib/mysql/
```

```
root@WordPress:/var/lib/mysql# mysql_secure_installation
```

1 – Le script demande le mot de passe root de MariaDB. Il n'y en a pas pour le moment, on fait juste [Return].

2 - Commencez par réponse **Y** à la question Switch to unix\_socket authentication. Cela autorisera uniquement les connexions sur la base de données MariaDB depuis votre serveur lui-même.

Attention : vous devrez répondre N si votre service PHP n'est pas installé sur le même serveur que votre serveur MariaDB.

```
Switch to unix_socket authentication [Y/n] y
```

3 - Puis ensuite répondez **Y** à la question suivante pour spécifier le mot de passe de l'utilisateur root de MariaDB qui est différent de l'utilisateur root de votre Debian.

```
Change the root Password ? [Y/n] y
```

```
New password:
```

```
Re-enter new password:
```

```
Password updated successfully!
```

```
Reloading privilege tables..
```

```
... Success!
```

4 – Dans notre cas, nous allons supprimer le compte anonyme.

```
Remove anonymous users? [Y/n] y
```

5 – On peut restreindre l'accès via le compte root aux clients qui se connectent depuis le serveur uniquement. Cela empêche la prise de contrôle à distance de votre base de données.

```
Disallow root login remotely? [Y/n] y
```

6 – je choisis de supprimer le schéma test qui est créé par défaut.

```
Remove test database and access to it? [Y/n] y
```

7 – Fin de l'opération, on recharge la table des privilèges pour qu'ils soient pris en compte. L'installation est sécurisée.

```
Reload privilege tables now? [Y/n] y
```

*... Success!*

*Cleaning up...*

*All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.*

*Thanks for using MariaDB!*

---

*Mis à jour le 08/01/2023*