

# Mysql server en Deepin

## Mysql-server

Tenemos la opcion de descargar mysql-server desde la pagina de mysql o instalarlo desde los repositorios, este ultimo es el recomendado y el que vamos a explicar.

```
sudo apt update && sudo apt install mysql-server
```

## Post instalacion

Ejecutamos para establecer la contraseña de root, **leer todo lo que pregunta**.

```
mysql_secure_installation
```

## No puedo acceder con el usuario root

### Opcion 1

- Abrimos el `archivo 50-server.cnf` ubicado en `/etc/mysql/mariadb.conf.d/`

**Puedes abrirlo como administrador en el gestor de archivos o por consola, lo que te acomode, yo lo explicare por consola**

```
sudo nano /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf
```

- Agregamos `skip-grant-tables` bajo `[mysqld]`

```
# this is only for the mysqld standalone daemon  
[mysqld]  
skip-grant-tables
```

- Guardamos los cambios `ctrl + o` y cerramos el archivo `ctrl + x`
- Reiniciamos el servicio de mysql

```
sudo service mysql restart
```

- Nos conectamos a la terminal de mysql, en caso de pedir pass, solo damos enter

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

- Actualizamos los privilegios

```
flush privileges;
```

- Cambiamos el medio de autenticacion del usuario root

```
update mysql.user set plugin = 'mysql_native_password' where User='root';
```

- Actualizamos la password

```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'new_password';
```

Reemplazar new\_password por la contraseña deseada

- Si esta orden falla, probamos esta otra

```
UPDATE mysql.user SET authentication_string = PASSWORD('new_password') WHERE User = 'root';
```

Reemplazar new\_password por la contraseña deseada

- Actualizamos los privilegios

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

- Abrimos nuevamente el archivo 50-server.cnf ubicado en /etc/mysql/mariadb.conf.d/

```
sudo nano /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf
```

- Eliminamos la linea `skip-grant-tables` , guardamos `ctrl + o` y cerramos `ctrl + x`

```
# this is only for the mysqld standalone daemon
[mysqld]
skip-grant-tables
```

- Reiniciamos el proceso de mysql

```
sudo service mysql restart
```

En caos **de** esto **no** funcionar. Reiniciar el pc

- Probamos que funciono y listo, ahora podemos acceder como root

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

## Opcion 2

- Detenemos el servicio de mysql

```
sudo systemctl stop mysql
0
sudo systemctl stop mariadb
```

- Iniciamos el servicio en modo seguro

```
sudo mysqld_safe --skip-grant-tables --skip-networking &
```

Al ejecutar este comando nos iniciara un servicio **de** mysql **en** segundo plano, por lo **que** lo

- Accedemos a la consola de mysql para realizar el cambio de password

```
mysql -u root
```

- Realizamos el cambio de password

```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'new_password';
```

Reemplazar new\_password por la contraseña deseada

- Si esta orden falla, probamos esta otra

```
UPDATE mysql.user SET authentication_string = PASSWORD('new_password') WHERE User = 'root';
```

Reemplazar new\_password por la contraseña deseada

- Actualizamos los privilegios

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

- Reiniciamos el proceso de mysql

```
sudo service mysql restart
```

En caos **de** esto **no** funcionar. Reiniciar el pc

- Probamos que funciono y listo, ahora podemos acceder como root

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

**Ahora si estas dos maneras no os han funcionado, puedes pasar a la opcion tres**

---

**Prender fuego al ordenador**

---