



# MariaDB Install

설치 OS : CentOS7.9

## 설치 전 패키지

```
yum install -y cmake bison gcc gcc-c++ ncurses-devel
```

```
cd /mariadb_home/scripts  
./mariadb-install-db --basedir=/opt/mariadb --datadir=/opt/mariadb/data --user=spex --defaults-file=/etc/my.cnf
```

## 초기 실행 전(sock 파일 생성)

```
cd /mariadb_home/bin  
./mysqld_safe --datadir=/opt/mariadb/data &
```

## 초기 실행

```
cd /mariadb_home/bin  
./mysql -u root
```

Table 들어가기 (기본 테이블)

```
use mysql;
```

root 비밀번호 만들기

```
set password=password('root22');
```

사용자 확인

```
SELECT HOST, USER, PASSWORD FROM USER;
```

유저 만들기

```
CREATE USER 'maria'@'%' IDENTIFIED BY 'maria22';
```

비밀번호 바꾸기

```
grant usage on *.* to 'maria'@'%' identified by 'maria22';
```

권한 부여

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'maria'@'%';
```

새로고침

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

## 해당 IP 권한 허용

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON . TO 'root'@'192.168.56.118';
```

## 글로벌 타임존

```
SET GLOBAL time_zone='+09:00';
```

## mariadb 타임존

```
SET time_zone='+09:00';
```

```
SELECT @@global.time_zone, @@session.time_zone;
```

```
SELECT NOW();
```

```
vi /etc/my.cnf
```

```
[mysqld]  
default-time-zone='+9:00'
```