

# 2023-10-17

## [리눅스 mysql 설치 및 초기설정]

sudo: 관리자 권한 실행

일반 권한 존재

apt: 패키지 설치 도움

apt-get

ex) sudo apt-get update → 실행파일 정보 위주

ex) sudo apt-get upgrade → 버전 핵심

(새로운 패키지 설치시에 무조건 한다)

ex) sudo apt-get install mariadb-server → 마리아db 설치

## [시간설정]

SELECT @@global.time\_zone, @@session.time\_zone;

sudo timedatectl set-timezone 'Asia/Seoul' (리눅스 시간설정)

sudo systemctl restart mysql (재접속)

select now(); (db 시간보기)

## [mysql -u root -p 로 접속방법 변경하기]

```
pts@dbserver: ~  
MariaDB [mysql]> update user set plugin='mysql_native_password' Where user='root';  
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0  
  
MariaDB [mysql]> set password = password('1234');  
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.000 sec)  
  
MariaDB [mysql]> flush privileges;  
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)  
  
MariaDB [mysql]> exit  
Bye  
pts@dbserver:~$ mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 37  
Server version: 10.3.38-MariaDB-0ubuntu0.20.04.1 Ubuntu 20.04  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
MariaDB [(none)]> exit
```

sudo mysql → use mysql 실행 → 아래 쿼리문 실행

update user set plugin="mysql\_native\_password" Where User='root'; (접속방법 변경)

set password = password('1234'); (비밀번호 설정)

flush privileges; (위 내용을 디비에 갱신)

sudo systemctl restart mysql (재접속)

## MariaDB 활성화

systemctl enable mariadb

## MariaDB 시작

systemctl start mariadb

## MariaDB 상태 확인

systemctl status mariadb

## MariaDB 중지

sudo systemctl stop mysql

## MariaDB 재시작

sudo systemctl restart mysql

vi, vim (에디터, m은 신규)

vim mysql\_history

:q (나가기)

insert키 (i) (명령입력상태)

exc키 (명령대기상태)

[외부 ip에서 접속 허용]

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

:q! (저장없이 강제종료)

bind-address에서 맨 앞 1에서 0.0.0.0 입력 후 del로 뒷부분을 지움 → exc

(192.168.219.0 입력하면 192.168.219.xxx 아이피만 허용)

:wq로 나감 (저장)

:wq!

사이트추천: 스택오버플로우 (개발자의 오픈북)