



클라우드 서버 MySQL Workbench 연결

STEP 1. 클라우드 서버 3306 포트 열기

STEP 2. mysql 설치 후 새로운 계정(user) 생성

STEP 3. MySQL에서 새로운 Connection 연결

[참고](#)



putty/terminal의 CLI 환경에서 SQL 입력이 불편하므로 로컬의 MySQL Workbench에서 원격 서버를 연결해보죠!

STEP 1. 클라우드 서버 3306 포트 열기

Naver Cloud Platform 로그인 후, ACG 설정에서 3306 포트를 열어주세요!

STEP 2. mysql 설치 후 새로운 계정(user) 생성

1. putty/terminal에서 원격 서버 접속
2. mysql 설치

```
$ apt-get update # 패키지 리스트 업데이트
$ apt-get install mysql-server # mysql 설치
# 중간에 비밀번호 입력창 나오면 접속 비밀번호 설정 (나중에 헛갈리지 않기 위해 1234로 설정)

$ mysql # 초기 비번 설정한게 없으므로 바로 접속 가능
$ mysql -u root -p # 사용자명 root, 비밀번호 사용해 mysql 접속
```

3. mysql 서버 접속해서 CLI 환경에서 새로운 계정(user) 생성

```
-- user 계정 생성하기 (비밀번호 1234)
CREATE USER 'user'@'%' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '1234';

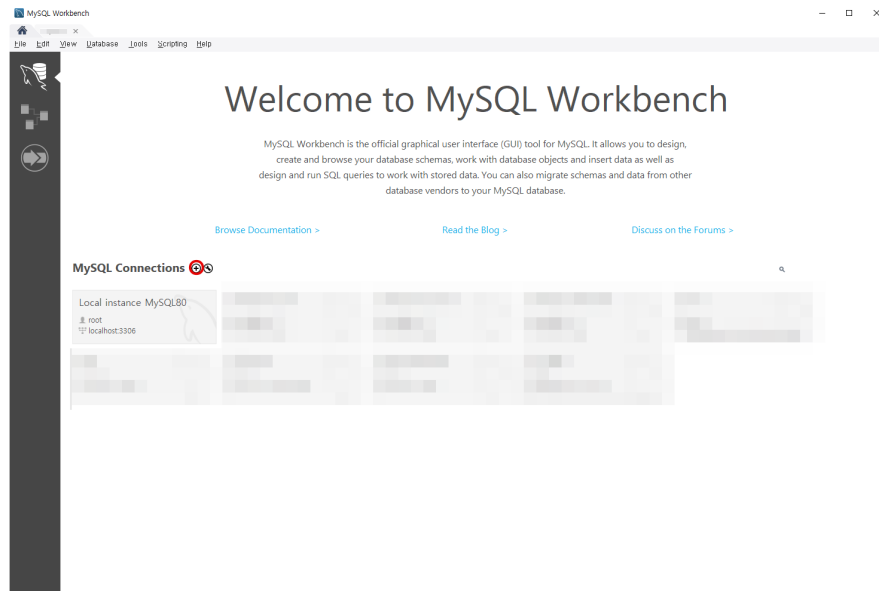
-- user 계정에 모든 권한 부여
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'user'@'%' WITH GRANT OPTION;

-- 현재 사용중인 mysql 캐시 지우고 새로운 설정 적용
FLUSH PRIVILEGES;

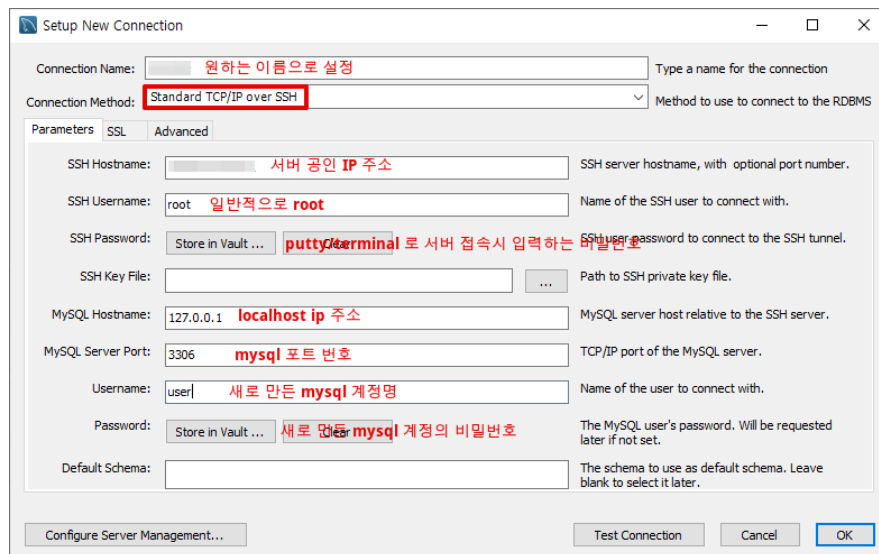
-- 생성된 계정 확인
SELECT host, user from mysql.user;
```

STEP 3. MySQL에서 새로운 Connection 연결

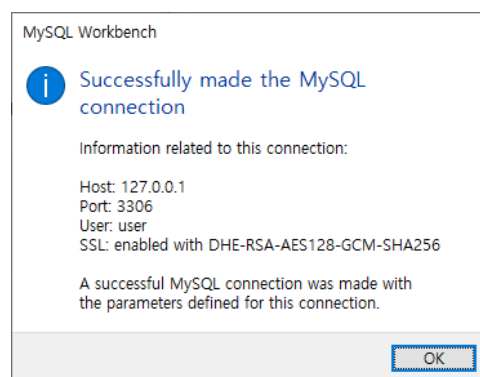
1. MySQL Workbench에서 [+] 버튼 클릭



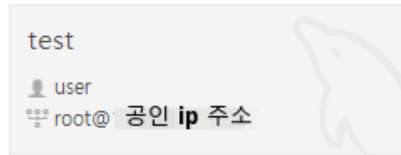
2. [Setup New Connection]을 다음과 같이 수정후 [Test Connection] 클릭



3. 연결 성공 메시지 창 확인




4. 생성한 Connection에 들어가서 작업 진행!



참고

Mysql workbench 외부접속 오류/Failed to Connect to MySQL at [serverIp] with user

mysql을 서버에서 설치하고 workbench 에 연결하려고 하는데 그러기 위해서는 세가지 조건이 선행되어야 한다. 1) bind-address부분 주석처리 -> mysql을 외부에서도 접속 하도록 허용하는 작업 아래 코드를 서버에 접속한 상태의 putty 창에 입력해 bind-address부분을 주석처리 했는지 확인 sudo

 <https://sectumsempra.tistory.com/80>

[illegible]