

백엔드 AWS-DB 설치

≡ 버전



PuTTY에서 AWS에 접근하였습니다.

sudo su → 관리자 권한으로 실행

apt-get update → 리눅스 파일 관리 시스템 (업데이트)

1. DB(MySQL) 설치

- apt-get install mysql-server → mysql 서버 설치

2. 외부 접속 허용하기

- cd /etc/mysql/mysql.conf.d → 디렉토리 이동
- vi mysqld.cnf → vi에디터 실행
- bind-address=0.0.0.0 수정
 - i키 눌러서 수정 모드로 변경
 - bind=address=0.0.0.0으로 변경
 - esc키 눌러서 수정 모드에서 나가기
 - :wq 입력 후 엔터

```
bind-address            = 0.0.0.0
mysqlx-bind-address     = 127.0.0.1
```

- sudo systemctl restart mysql → mysql 재접속

3. DB 연결

- sudo mysql -u root -p → mysql 쿼리문 실행
- create user 'ssafy'@'%' identified by 'ssafy'; → 유저 아이디 , 비밀번호 생성
- grant all privileges on *.* 'ssafy'@'%' with grant option; → 유저에게 외부 접속 권한 부여

4. DBeaver에 mysql 서버 연결

- mysql포트 3306
- DBeaver 접속 → 데이터베이스 → 새 데이터베이스 연결 → MySQL드라이버 클릭 후 다음

Connect to a database

Connection Settings
MySQL connection settings

MySQL

Main Driver properties SSH Proxy SSL

Server

Server Host: Port:

Database:

Authentication (Database Native)

Username:

Password: ☒ Save password locally

Advanced

Server Time Zone:

Local Client:

[You can use variables in connection parameters.](#) [Connection details \(name, type, ...\)](#)

Driver name: MySQL [Edit Driver Settings](#)

[Test Connection ...](#) [< 이전\(B\)](#) [다음\(N\) >](#) [완료\(F\)](#) [취소](#)

- Server Host : j7c105.p.ssafy.io
- Port: 3306
- Database : s07p22c105
- Username : ssafy
- Password : ssafy

Connect to a database

Connection Settings
MySQL connection settings

MySQL

Main Driver properties SSH Proxy SSL

Name	Value
Driver properties	
allowLoadLocalInfile	false
allowMasterDownConnections	false
allowMultiQueries	false
allowNanAndInf	false
allowPublicKeyRetrieval	false
allowSlaveDownConnections	false
allowUrlInLocalInfile	false
alwaysSendSetIsolation	true
authenticationPlugins	
autoClosePstmtStreams	false
autoDeserialize	false
autoGenerateTestcaseScript	false
autoReconnect	false

[Advanced driver properties](#) [Driver documentation](#)

[Test Connection ...](#) [< 이전\(B\)](#) [다음\(N\) >](#) [완료\(F\)](#) [취소](#)