



## 01. 개발환경구축 DBMS

# ● 1. DBMS 설치

---

데이터베이스 기초 프로젝트 과제 (sjchang@kopo.ac.kr)

## 1) Oracle Linux에서 Oracle 19c 설치 및 구성

① 일정: 2022/04/22 16:00:00 ~ 04/24 23:23:59

② 목표: Linux 정리 , 개발 환경 구축(개발자&엔지니어)

③ 설치 과정 설명 메뉴얼 작성(이메일 제출) 및 발표

\* ORACLE\_19C\_Linux\_설치\_및\_설정\_가이드\_홍길동\_20220424.ppt

## 2) 환경

① Oracle Linux 8.5 64-bit 가상 머신 사전 제공 (12G )

\* 계정: root/root00, oracle/dba00

\* Oracle Linux8 Base /readme\_Oracle\_Linux8.5\_base\_220329.txt 참조

\* 필요시 Linux Server의 구성을 변경하고 메뉴얼에 원인,해결책을  
빨간색으로 표시해서 제출

② Oracle 19C 다운받아서 설치

## ● 1. DBMS 설치

### 3) 요구사항

- DBMS를 설치하기 위해서 필요한 Linux 공부후 메뉴얼 정리
- [옵션] DBMS설치에 필요한 Linux OS 파라미터 학습후 학습내용 정리
- 설치 전체 과정 정리 ( 학습 내용 추가해서 )

OS	변경사항
Host Name 변경	baseline > dbsvr
IP 변경	192.168.119.119 > 192.168.119.119
사용자 & 그룹 생성	oracle: dba

DBMS	변경사항
SGA	512M 이내로 설정
SID=Service Name = DB NAME	dinkNN (각자 번호)
계정 생성 역할 및 권한(Role & Privilege) 부여	scott/tiger , 첨부한 demobld.sql 을 사용하여 scott/tiger 계정에 개발/실습 테이블, 데이터 생성

## ● 1. DBMS 설치

---

### 3) 요구사항

- 학교 DBMS 서버 개인별 계정에 **database link**를 생성하여 분산 트랜잭션 사례 SQL 작성하여 제출 (임의 주제 SQL, ) [22/05/10]
- **WAS 와 DBMS 연동 [매뉴얼 정리]**
  - \* 연동과정 설명
  - \* 연동 테스트 결과 매뉴얼 첨부

## ● 2. WEB/WAS/DBMS 연동

