

#### 1. DBMS 설치

데이타베이스 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 <b>이내로 설정</b>
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

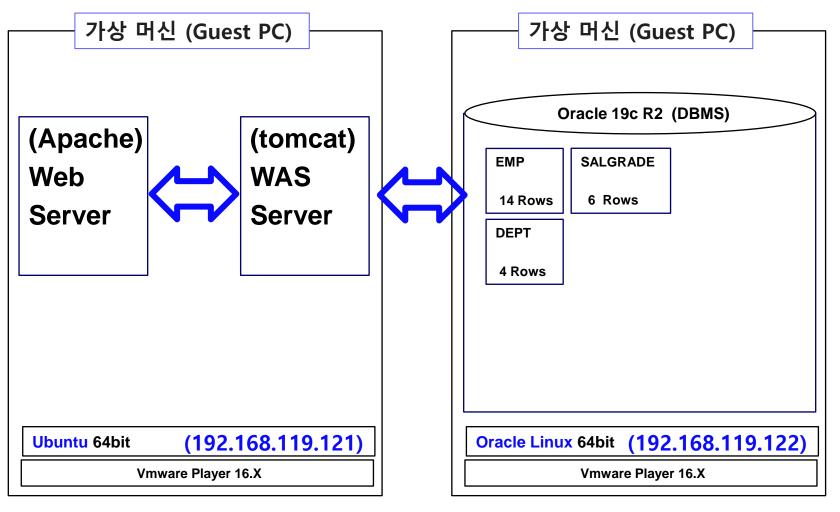
## ● 1. DBMS 설치

#### 3) 요구사항

- 학교 DBMS 서버 개인별 계정에 database link를 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



BROADCAST=192.168.119.255, NETWORK=192.168.119.0, NETMASK=255.255.255.0 GATEWAY=192.168.119.2 DNS=168.126.63.1

Host PC