

UCLICK Academy Courses

오라클 공인교육 센터

Education Group

2025.

※ 교육 일정 및 내용은 강의 상황에 따라 변경될 수 있습니다.



UCLICK

(주) 유클릭

경기도 과천시 과천대로 7길 74, B동 (13840)

고가용성의 핵심, Oracle RAC 관리 (19c)

일자	교육 내용 요약
1일차	Grid Infrastructure 및 Oracle RAC 개요
2일차	Oracle RAC 설치 및 구성 실습
3일차	Oracle RAC 관리 및 운영
4일차	RAC 백업/복구 및 패치 전략
5일차	고가용성, 리소스 관리 및 성능 튜닝

[1일차] Grid Infrastructure 및 Oracle RAC 개요

- Grid Infrastructure 구성요소 및 아키텍처
- Oracle Clusterware 및 ASM 개요
- GPnP, GNS, SCAN 등 네트워킹 기능 이해
- Oracle Flex ASM 및 ACFS 기능 소개
- RAC 개요 및 아키텍처 이해 (RAC vs RAC One Node)

[2일차] Oracle RAC 설치 및 구성 실습

- Oracle Grid Infrastructure 및 RAC 소프트웨어 설치
- Cluster Database 생성 및 구성 단계
- Oracle RAC에서의 스토리지 옵션 및 구성
- DBCA 및 rconfig를 이용한 RAC 구축 실습

[3일차] Oracle RAC 관리 및 운영

- Enterprise Manager 기반 RAC 관리
- Instance 및 서비스 시작/중지
- 로그/언두/Temp Tablespace 관리
- RAC 초기화 파라미터 설정 전략

[4일차] RAC 백업/복구 및 패치 전략

- RAC 환경에서의 백업 및 복구 전략 이해
- Fast Recovery Area 및 Archived Log 관리
- OPatch 및 Rolling Patch 적용 방법
- Upgrade 및 패치 전 사전 작업 실습

[5일차] 고가용성, 리소스 관리 및 성능 튜닝

- 서비스 기반 연결 및 로드밸런싱 설정
- Global Resource 및 Cache Fusion 개념
- RAC Wait Event 및 통계 분석
- AWR, ADDM, CHA를 이용한 모니터링