

# 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)

# 운영관리 A to Z: Oracle Linux 8 System Administration I

일자	교육 내용 요약
1일차	Oracle Linux 개요 및 설치 실습
2일차	시스템 부팅 및 서비스 관리 (GRUB, systemd)
3일차	사용자,그룹,NTP 관리
4일차	패키지,모듈 관리,네트워크 설정
5일차	Ksplice, File Systems, Troubleshooting

## [1일차] Oracle Linux 개요 및 설치 실습

- Oracle Linux 및 커널 개요
- GNU 프로젝트 및 GPL 이해
- Oracle Linux 버전 및 UEK 소개
- Oracle Linux 8 설치 과정 단계별 학습

## [2일차] 시스템 부팅 및 서비스 관리 (GRUB, systemd)

- GRUB 부트로더 구조 및 설정
- OpenSSH 구성 및 SSH/SCP/SFTP
- Kernel 부팅 파라미터 설정
- systemd 기본 개념 및 Unit 구조

## [3일차] 사용자,그룹,NTP 관리

- 사용자 및 그룹 관리 (add, modify, delete)
- su/sudo 설정 및 보안 구성
- 시스템 시간 설정 및 NTP/Chrony 구성
- cron, anacron, systemd timer

## [4일차] 패키지,모듈 관리,네트워크 설정

- RPM/YUM/DNF 패키지 관리 도구
- DNF 모듈 및 Application Stream 이해
- NetworkManager, nmcli, nmtui
- 네트워크 보안 관리

## [5일차] Ksplice, File Systems, Troubleshooting

- Oracle Ksplice 기능 및 패치
- File System 생성 및 마운트
- Swap 설정 및 /etc/fstab 구성