

# **UCLICK Academy Courses**

오라클 공인교육 센터

Education Group

2025.

※ 교육 일정 및 내용은 강의 상황에 따라 변경될 수 있습니다.



UCCLICK

(주) 유클릭

경기도 과천시 과천대로 7길 74, B동 (13840)

# 실습으로 배우는 OCI 아키텍처 기본 (2025)

일자	교육 내용 요약
1일차	OCI Architect Associate 과정 개요
2일차	Identity and Access Management (IAM) 개요
3일차	Networking – Virtual Cloud Network (VCN)
4일차	Networking – IP Management 및 Connectivity
5일차	Object Storage 및 Block Storage

## [1일차] OCI Architect Associate 과정 개요

- OCI 개요 및 서비스 소개
- 기본 개념: Cloud, Compute, Storage, Networking
- 주요 서비스 아키텍처 설계 방법론
- OCI Dashboard 탐색 및 기본 설정

## [2일차] Identity and Access Management (IAM) 개요

- IAM 개념 및 기능
- 인증 (AuthN) 및 권한 부여 (AuthZ)
- 사용자 및 그룹 관리
- 정책 및 권한 설정
- IAM 환경 설정 및 사용자/그룹 생성

## [3일차] Networking – Virtual Cloud Network (VCN)

- VCN 구성 요소 및 용도
- 서브넷, 라우팅, 인터넷 게이트웨이 등 기본 네트워크 설정
- 보안 목록 및 네트워크 보안 그룹(NSG) 설정
- VCN의 지역 및 피어링
- VCN 생성 및 연결 구성

## [4일차] Networking – IP Management 및 Connectivity

- IP 관리 개요: 퍼블릭 IP, 프라이빗 IP
- Site-to-Site VPN 및 FastConnect 개요
- BGP와 Dynamic Routing Gateway (DRG) 설정
- VCN 간 연결 (로컬 및 원격 피어링)
- VPN 및 FastConnect 설정

## [5일차] Object Storage 및 Block Storage

- Object Storage 기본 개념 및 사용 사례
- Block Volume 생성, 크기 조정 및 백업
- 저장소 자동화 및 관리
- Volume Group 및 Cross-Region Replication
- Object Storage 및 Block Storage 관리 작업