

CLOUD SQUAD OT

클라우드 1주차 (OT)

2025.04.02

BY 김대현

Contents

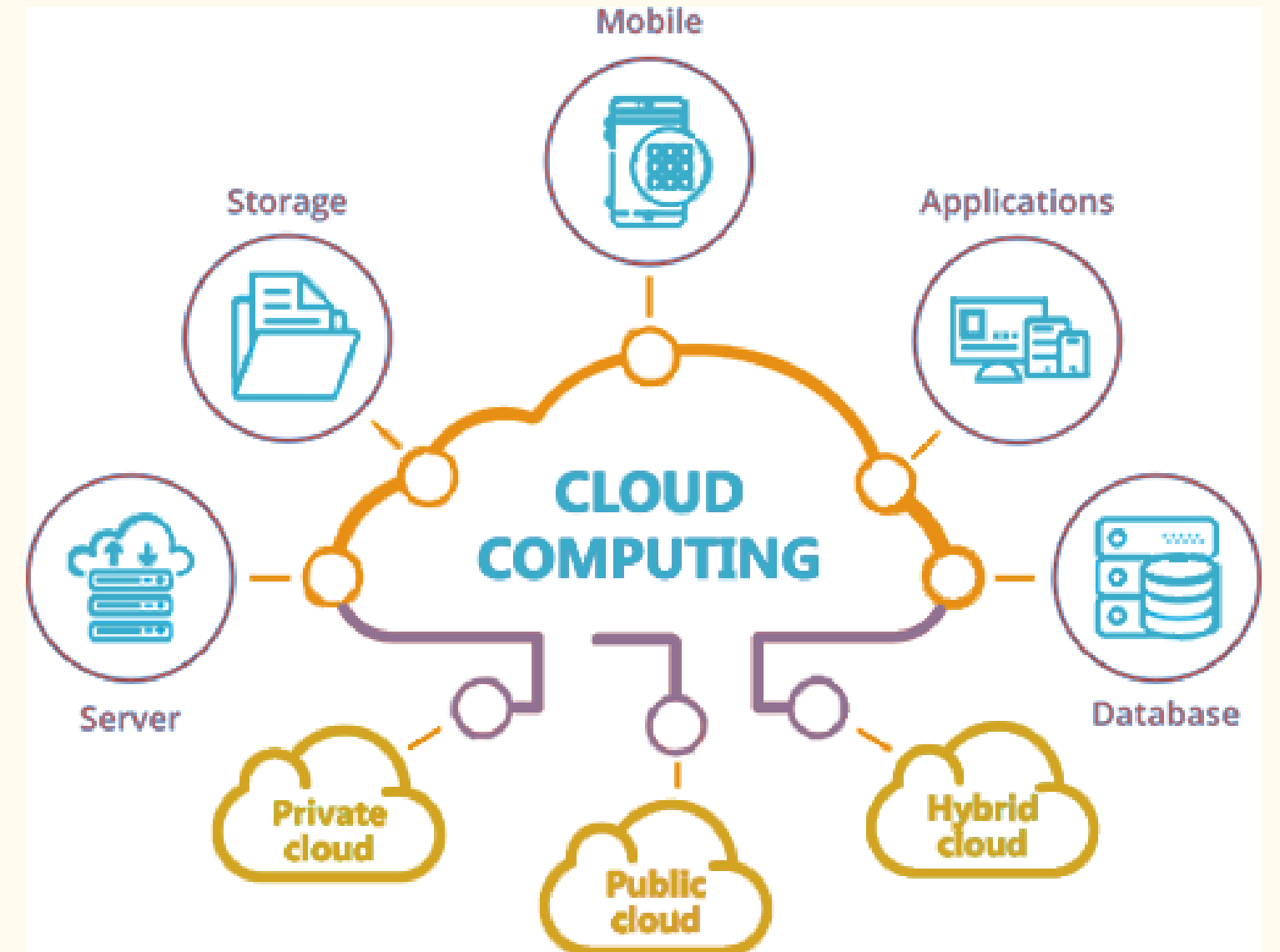
01	—————	소개
02	—————	어떠한 내용을 배우는지
03	—————	커리큘럼 & 프로세스 소개
04	—————	안내사항

01 소개

클라우드란?

클라우드(Cloud)는 간단히 말해 인터넷을 통해 접근할 수 있는 컴퓨팅 자원을 의미합니다. 이 자원에는 서버, 스토리지, 데이터베이스, 네트워킹, 소프트웨어, 분석 도구 등이 포함됩니다.

전통적인 컴퓨팅 환경에서는 기업이나 개인이 물리적인 서버와 인프라를 직접 구매하고 유지관리해야 했습니다. 하지만 클라우드 컴퓨팅에서는 이러한 자원을 필요할 때 인터넷을 통해 빌려쓰고, 사용한 만큼만 비용을 지불하는 방식으로 운영됩니다.



02 어떠한 내용을 배우는지?

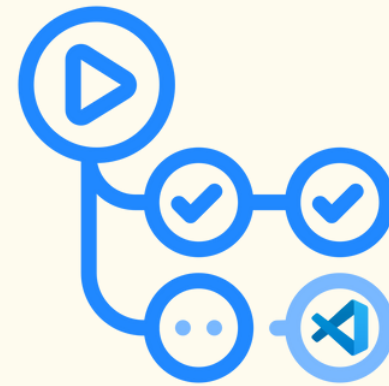
1년 커리큘럼으로 구상중



Container



클라우드 컴퓨팅
플랫폼



배포 도구



서버 모니터링

03 커리큘럼 & 프로세스 소개

난이도가 조금 있을수도 있습니다!

사전 지식

- 리눅스 기본 명령어 사용 경험
 - 파일 시스템 탐색 (cd, ls, pwd)
 - 파일 조작 (touch, cp, mv, rm)
 - 텍스트 편집 (vi, nano)
- 프로그래밍 언어 기초 지식 (권장사항)
- 네트워크 기본 개념 이해 (IP, 포트, DNS 등)

클라우드 컴퓨팅 개요	클라우드 모델, 주요 서비스 제공업체, 아키텍처
AWS 기초	IAM, EC2, S3, 요금 모델
AWS 네트워킹	VPC, 서브넷, 보안 그룹, 로드 밸런서
AWS 데이터베이스	RDS, DynamoDB
컨테이너화	Docker, ECR
CI/CD 파이프라인	GitHub Actions, Jenkins
클라우드 보안	IAM

Cloud Squad Process

강의 형식
& 과제 제출

매주 미팅을 진행할때
강의를 진행하고,
과제 제출 방식으로 진행

캠은 무조건 키기

앞으로 매주 미팅을 진행할땐
캠을 켜주세요!

모르는건 언제든지
물어보기

모르는건 언제든지
질문해주세요!
아는선에선 최대한 대답해드려요!

ETC..?

여러분들이 정하고 싶은
규칙이 있으면 말해주세요!

Pnp Squad Rule

✓ Ground Rule

Squad (스터디) 활동을 위해서 우리가 지켜야할 Ground Rule (규칙)들을 한번 생각해봐요. 규칙을 정하는것은 활동을 성실히 참여하고, 다른 멤버들에게 폐를 끼치지 않기 위함도 있어요

- 참고로 PnP의 모든 Squad의 공통 Rule은 아래와 같아요.

| 3번 Squad 활동 무단 결석(불참) 시 Strike Out → 학회 퇴출



예외 사항 → 출석으로 인정하는 사유는 다음과 같습니다.

- 사전에 합당한 사유와 함께 공식적으로 불참 통보한 경우 (최소 6시간 전)
- 갑작스러운 질병이나 사고 발생 시
- 직계가족의 경조사
- 취업 면접이나 인턴십 관련 불가피한 일정
- 기타 운영진 or 각 Squad Lead가 인정하는 불가항력적인 상황

CLOUD SQUAD

클라우드 1주차 (OT)

T 010-9906-1834

E kdh1834@hufs.ac.kr