

# 네이버 클라우드 실습

리더	이슬
구분	스터디
시즌	시즌 1
확정 멤버	서강덕 김민준

## 1 주제

어떤 학습 자료 혹은 프로젝트를 진행하고 싶은지 설명해 주세요.

네이버 클라우드에서 제공하는 온라인 강의를 듣고 실습을 진행합니다

EDU PORTAL - NCloud CLOUD PLATFORM

Improve your company's operational competitiveness with a simple and fast workflow.

https://edu.ncloud.com/online

추가로 강의와 관련된 레퍼런스 아키텍처를 직접 구축해봅니다


NAVER CLOUD PLATFORM

cloud computing services for corporations, IaaS, PaaS, SaaS, with Global region and Security Technology Certification

https://www.ncloud.com/intro/architecture



네이버 클라우드 크레딧은 클클에서 지원해준다고 하니 아래 링크를 참고해주세요~!

 NCP 지원 매뉴얼

## 2 대상

어떤 사람이 이 스터디/프로젝트를 따라오기 적절한지 알려주세요.

- 클라우드 리소스를 사용해보고 싶었으나 비용이 걱정되셨던 분
- 네이버 클라우드의 다양한 서비스를 전반적으로 가볍게 사용해보고 싶으신 분
- 리소스 사용법에 대한 강의를 필요하신 분
- 직접 클라우드 아키텍처를 구축해보고 싶으신 분
- 모두모두 환영입니다~

## 3 커리큘럼

8주 간의 커리큘럼을 설명해 주세요.

### 1주(3/5)

- 자기소개 및 아이스브레이킹

### 2주(3/12)

- dev tools - Source 시리즈를 활용한 인프라 생성 자동화
- dev tools - 네이버클라우드플랫폼 CI/CD 구축하기

### 3주(3/19)

- dev tools - 네이버클라우드플랫폼 API 활용하기
- dev tools - Terraform을 활용한 네이버클라우드플랫폼 인프라 구축하기
- 아키텍처 구축

### 4주(3/26)

- kubernetes service - 누구나 쉽게 이해할수 있는 마이크로서비스아키텍처(MSA) #1 편
- kubernetes service - 누구나 쉽게 이해할수 있는 마이크로서비스아키텍처(MSA) #2편
- 아키텍처 구축

### 5주(4/2)

- kubernetes service - EFK를 활용한 쿠버네티스로그 수집 및 확인

- kubernetes service - Container Registry를 활용한 CI구축
- 아키텍처 구축

## 6주(4/9)

- ai service - Clova Premium Voice란 무엇일까?
- ai service - 네이버클라우드플랫폼의 OCR 서비스를 소개합니다.
- 아키텍처 구축

## 7주(4/16)

- ai service - Jupyter를 이용해 데이터 분석 환경 구축하기
- ai service - Papago API 활용하기
- 아키텍처 구축

## 8주(4/23)

- analytics - Hadoop ecosystem을 활용한 빅데이터 다루기 #1
- analytics - Hadoop ecosystem을 활용한 빅데이터 다루기 #2
- 아키텍처 구축

## 4 방식

이 스터디만의 규칙이나 진행 방식을 설명해 주세요.

1. 온라인 월요일 오후 9시 20분
2. 스터디 전까지 정해진 강의 2개를 듣고 아키텍처 하나를 구축하신 후 과정을 간단하게 정리해주세요.
3. 스터디 날에는 강의 당 한 명, 아키텍처 한 명, 총 세 명이 랜덤으로 발표합니다. 발표자는 이틀 전 오전에 사다리타기로 결정해서 슬랙에 올려드리겠습니다!
4. 2주차까지는 강의만 듣고 아키텍처 구축은 3주차부터 시작합니다. 만약 강의와 아키텍처 구축을 병행하기 어렵다고 느껴질 경우 이후 주차부터는 아키텍처 난이도를 낮추거나 선택 사항으로 변경하도록 하겠습니다.

## 5 기록

스터디 내용을 기록 할 공간을 노션에서 따로 마련하거나, 외부 저장소 링크를 남겨주세요.

▼ 1주차

▼ 2주차

네이버 클라우드 온라인 강의 정리

Aa Name	:≡ Tags
<u>제목 없음</u>	
<u>제목 없음</u>	
<u>제목 없음</u>	

## 6 출석부

3회 이상 불참시 5기를 수료할 수 없습니다.

1주(3/5)

2주(3/12)

3주(3/19)

4주(3/26)

5주(4/2)

6주(4/9)

7주(4/16)

8주(4/23)

