

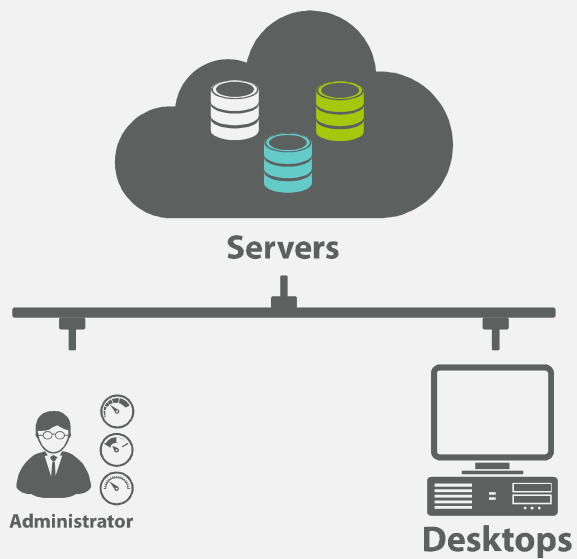


# 클라우드 아키텍트 구조

Orientation



**MEGAZONE**  
**CLOUD**



# Index

- 01. 강사 소개
- 02. WHO
- 03. WHAT
- 04. WHEN
- 05. WHERE
- 06. WHY
- 07. HOW



복종순(Henry)

- henry@suwon.ac.kr
- <https://github.com/swacademy>
- MEGAZONE CLOUD



# 누가 배울 수 있는가?



## 교과과정

이전 교과과정 보기

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간(이론)	시간(실습)	과목구분	비고
2	1	11479	전핵	클라우드 컴퓨팅 개론	3	3	0	이론	
	1	11481	전핵	파이썬 프로그래밍	3	2	2	이론/실습	
	2	11480	전핵	클라우드 핵심 서비스	3	3	0	이론	
	2	11483	전핵	스토리지 구조	3	3	0	이론	
	2	11484	전핵	No-SQL 구조	3	2	2	이론/실습	
3	1	11482	전핵	클라우드 네트워크	3	3	0	이론	
	1	11486	전핵	클라우드 아키텍트 구조	3	3	0	이론	
	2	11485	전핵	ICT와 클라우드 컴퓨팅	3	3	0	이론	
	2	11487	전핵	클라우드 인프라 운영	3	3	0	이론	
	2	11488	전핵	클라우드 기반 개발	3	2	2	이론/실습	
4	1	11490	전핵	클라우드 기반 데이터레이크 및 분석	3	3	0	이론	
	1	11491	전핵	클라우드 기반 Devops 자동화	3	3	0	이론	
	1	11489	전핵	클라우드 인프라 보안	3	3	0	이론	

<https://www.suwon.ac.kr/index.html?menuno=3025>



## 무엇을 배우는가?

주차	주제	과제물
1	OT	
2	클라우드 컴퓨팅과 AWS 개요	강의 저널링 제출
3	Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 서비스(1)	강의 저널링 제출
4	Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 서비스(2)	강의 저널링 제출
5	탄력적인 리소스 운영을 위한 서비스(1)	강의 저널링 제출
6	탄력적인 리소스 운영을 위한 서비스(2)	강의 저널링 제출
7	AWS 가상 사설 클라우드(VPC) 서비스	강의 저널링 제출
8	중간 평가	
9	AWS 오브젝트 스토리지 서비스	강의 저널링 제출
10	AWS 기타 스토리지 서비스	강의 저널링 제출
11	AWS 데이터베이스 서비스	강의 저널링 제출
12	AWS 애플리케이션 배포 및 모니터링 서비스(1)	강의 저널링 제출
13	AWS 애플리케이션 배포 및 모니터링 서비스(2)	강의 저널링 제출
14	AWS 보안 및 AWS Well-Architected Framework와 모범 사례	강의 저널링 제출
15	기말 평가	

# WHEN

언제 수업하는가?



# WHERE

## 어디서 수업하는가?





## 왜 배워야 하는가?

- 지금은 4차 산업혁명 시대
- 방대한 데이터를 효과적으로 축적 및 관리 → 클라우드 필요성
- 클라우드 기술에 대한 투자
- 클라우드에 대한 올바른 이해  
→ 기본적인 역량
- 클라우드에 맞는 제대로 된 설계자 필요





## 어떻게 수업을 진행하는 가?

- 웹 메일([henry@suwon.ac.kr](mailto:henry@suwon.ac.kr))로
- A4 1페이지 이하, 첨부파일로
- 표지 없음
- 과제는 해당 주차 수업에 대한 저널

기 준	평 가 항 목		평 가 내 용
평소	과제물	15%	수시 과제 제출 유무
중간	중간평가	25%	중간시험
기말	기말평가	35%	기말시험
출석	출석	25%	출석인정
총 계		100%	