

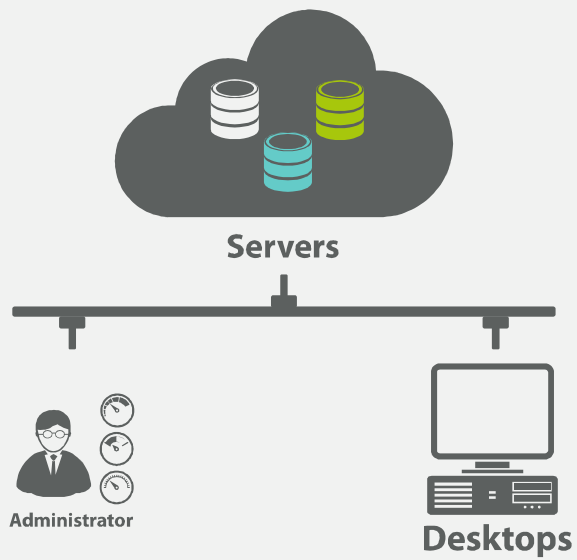


클라우드 인프라 운영

Orientation



MEGAZONE
CLOUD



Index

- 01. 교수 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?



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 아키텍처 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	



무엇을 배우는가?

주차	Agenda	과제물
1	OT	N/A
2	AWS를 이용한 운영 서버 환경 구축(1)	강의 저널링 제출
3	AWS를 이용한 운영 서버 환경 구축(2)	강의 저널링 제출
4	다중 서버 환경 구성(1)	강의 저널링 제출
5	다중 서버 환경 구성(2)	강의 저널링 제출
6	운영 서버의 외부 환경 구성	강의 저널링 제출
7	배포과정	강의 저널링 제출
8	중간 평가	N/A
9	배포 자동화	강의 저널링 제출
10	AWS System Manager를 이용한 플릿 관리	강의 저널링 제출
11	모니터링 시스템 구축 및 활용	강의 저널링 제출
12	로그분석을 통한 고도화된 운영 서버 관리	강의 저널링 제출
13	자동화된 서버 관리	강의 저널링 제출
14	데브옵스를 이용한 배포 자동화	강의 저널링 제출
15	기말 평가	N/A

WHEN



언제 수업하는가?



567

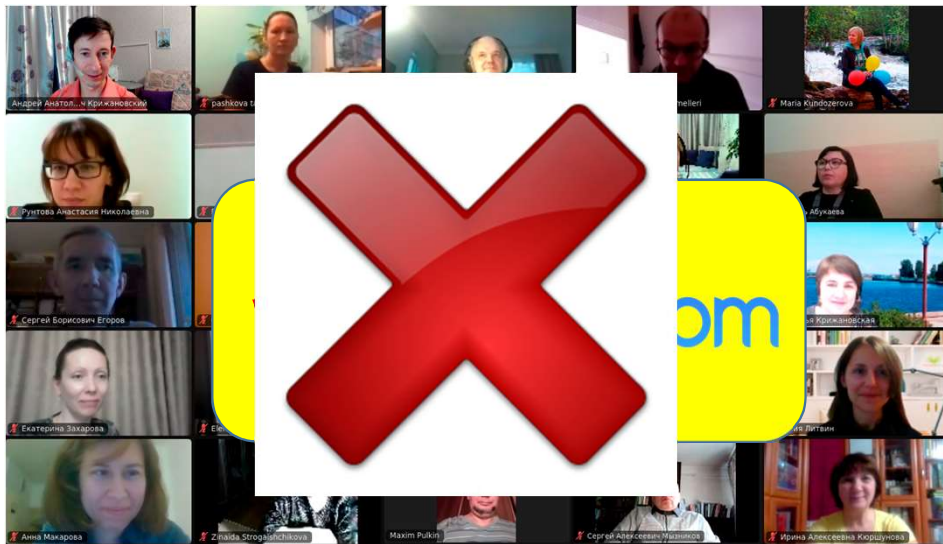
WHERE

어디서 수업하는가?



WHERE

어디서 수업하는가?





왜 배워야 하는가?

- AWS Service 활용
- AWS Infra 운영
- Server 구성에서 배포 및 고도화까지
- 클라우드 운영 서버 관리에 필요한 영역 다루기
- 클라우드에 대한 올바른 이해 → 기본적인 역량
- 클라우드에 맞는 제대로 된 설계자 필요



어떻게 수업을 진행하는 가?

- 웹 메일(henry@suwon.ac.kr)로
- A4 1페이지 ± 1, 첨부파일로
- 표지 없음
- 과제물은 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%	