AWS1

AWS1

1. Amazon Web Services 수업소개

클라우드 = 호스팅 시스템:

서버 컴퓨터를 빌려주는 임대사업

Elastic Compute Cloud:EC2

저렴한 가격으로 서비스 운영 가능

요즘은 소프트웨어도 임대해줌

RDS를 AWS에서 알아서 해줌(Database 보관 백업)

WEB, AI, BIG, DATA, IOT

# 2. 수업의 목적

어떤 일을 하고자 할 때 필요한것: 꿈, 기능 필요

꿈을 위해 기능을 배우는 것이 최고

3. 나에게 필요한 서비스를 찾기

EC2

# 4. 요금 따져보기

AWS는 전 세계에 서버가 분산되어 있음

가까운 국가서버꺼 써라

# 5. 프리티어

서비스마다 특정 범위안의 무료서비스가 존재함

6.회원가입

AWS 관리 콘솔

# 7. 서비스 켜기 EC2

7.서비스 켜기 EC2

인스턴스 1개당 컴퓨터 한 대

8. 원격제어

인스턴스 연결에서 막힘

# 9. 서비스끄기 EC2

인스턴스 중지:컴퓨터 종료,데이터는 유지(요금 줄어듦)

인스턴스 종료:데이터도 사라짐

# 10. 돈 관리

# 11. 보안 (OTP)

편한만큼 위험한 플랫폼

MFA: 비밀번호+OTP

12.계정 해지

# 13. 수업을 마치며

겸손하게 말할 수 있으려면 알아야 한다.

AWS 각 서비스 소개정도는 읽어봐

(나중에 그 기술이 필요할 때 공부하자)

1. EC2: 가상 컴퓨터를 빌려줌

2. S3: 5G까지 스토리지 이용 가능

S3: Simple Storage Service

GUI뿐만 아니라 CLI로도 제어 가능

3. 프로그래밍을 통해 AWS의 인프라 제어 가능

Node.js