

S.P.G 「AWS EC2 및 리눅스 교육」 결과보고서

회 장: 안지윤

부 회 장: 장 영

지도교수: 김형신 교수님

I. 교육 목적 및 배경

1. AWS Elastic Compute Cloud(이하 EC2)를 활용하여 리눅스 서버를 구축하는 방법을 알려주는 것을 목표로 함
2. EC2를 활용하여 기본적인 명령어로 c언어 프로그램을 작성하고 컴파일 해본다.

II. 교육 개요

1. 교 육 명 : AWS EC2 및 리눅스 교육
2. 교육기간 : 2023. 10. 10.(화) ~ 11.(수)
3. 장 소 : 충남대학교 공대5호관 414호 강의실
4. 참가대상 : 충남대학교 재학생
5. 주 최 : 충남대학교 컴퓨터융합학부 동아리 S.P.G
6. 지도교수 : 김형신 교수님
7. 상세 일정

일자	시간	내용	장 소
2023. 10. 10.(화)	19:00 ~ 21:00	AWS EC2 소개 및 서버 구축	공대 5호관 414호
2023. 10. 11.(수)	19:00 ~ 21:00	기초 명령어 및 c 프로그램 작성	공대 5호관 414호

III. 교육 진행

가. 운영방법

1. 진행요원 : 안지윤 등 4명

구분	이름	학번	연락처
대표	안지윤		
	장 영		
진행요원	박병휘		
	장신행		

2. 진행요원 구성 : 리눅스에 익숙한 동아리 임원진 혹은 이에 능통한 자

나. 홍보 및 교육 접수 방법

1. 홍보방법 : 카카오톡 및 컴퓨터융합학부 홈페이지 활용 / 에브리타임 홍보글 작성
2. 접수방법 : 구글폼

다. 교육 내용 : II. 행사 개최 개요 - 7. 상세일정 참고

라. 교육 후 정리

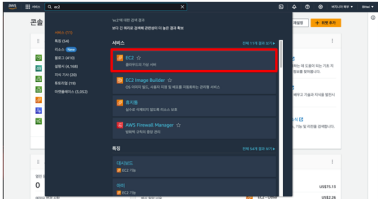
1. 교육에 대한 긍정적 효과

- 회사 또는 개인 프로젝트에서 많이 사용하는 AWS EC2 서비스를 스스로 구축하고 접속하는 방법을 알 수 있음.
- 학부 2학년부터 많이 사용하는 WSL 혹은 Ubuntu 환경에 익숙해질 수 있음.

2. 좋았던 점 및 부족한 점

- 낯선 Linux 환경에 익숙해져 이후에 사용할 프로젝트 혹은 미니 프로젝트에서 서버를 사용할 때 적은 비용으로 구축할 수 있게 되었음.
- 시스템 적으로 개인키의 권한 설정 때문에 시간이 지체되어 많은 내용을 알려주기 어려웠음.

IV. 행사사진

교육 사진	
	
	
교육 자료	
AWS EC2 환경설정 ✓ AWS EC2 생성 - 검색창에 'EC2' 검색 - EC2 클릭 	AWS EC2 환경설정 ✓ AWS EC2 생성 - 인스턴스 유형 변경 X 