
AWS 101



아마존 웹서비스(AWS)와 함께하는 클라우드 컴퓨팅

윤석찬

AWS코리아, 테크에반젤리스트

AWS와 함께 하는 4주 클라우드 보안 강의

- 5월 2일 클라우드 컴퓨팅 및 AWS 소개
- 5월 9일 **AWS** 주요 서비스 사용 실습 (S3 및 CloudFront)
- 5월 16일 **AWS** 보안 관리 서비스 소개
- 5월 23일 **AWS** 보안 관리 서비스 실습 (WAF, IAM)

목차

1. AWS IAM 서비스 익히기
2. Amazon S3 서비스

숙제 체크 리스트

1. AWS 가입 하셨나요?
2. Billing Alert 설정 하셨나요?
3. AWS Educate 가입하셨나요?
4. Codecademy 해보셨나요?
5. 이력서를 HTML로 만들어 보셨나요?



AWS 과금 이슈

1. 갑자기 금액이 많이 나왔어요.

(무료가 아닌 유료 인스턴스를 실수로 잘못 선택하거나, 해커에 의해 해킹 된 경우)

2. 비즈니스 서포트로 돈이 나왔어요.

(원래 Basic Support Plan(무료)를 선택해야 하는데, 잘못 선택한 경우)

3. 소액이지만 돈이 좀 나왔어요.

(무료 티어 인줄 알고 켜놔는데, 몇 대를 켜놔서 한달 지나서 깜박 잊고 안 끈 경우)

AWS 과금 이슈 대처 방법

1. Billing 항목이나 신용 카드 청구서에 돈이 많이 나왔다고 너무 걱정하지는 마세요. (대인배 아마존이 한번의 실수는 용서(?)해 드립니다^^)
2. 고객 센터 <https://console.aws.amazon.com/support/home> 에서 "Create Case"를 누르신 후, Account & Billing Support을 선택한 후, 자초 지종을 설명합니다. (학생인데, 수업 중 실수로 잘못 인스턴스를 선택했다. 사용은 하지 않았다. 실수로 비즈니스 플랜을 선택했다. 취소 부탁드립니다라고 쓰시면 됩니다. 영어만 지원한다고 해도, 한글로 쓰셔도 되구요. 답 오는데 1-3일 걸리니까 Case를 여러 개 만드시기 마시고, 담당자기 지정 될때까지 조금 느긋하게 기다시기 바랍니다.)
3. 워킹 데이(업무일)로 3일이 지나도 답이 안오는 경우, <https://forums.aws.amazon.com/forum.jspa?forumID=139> 에 한국어로 답변 받으실 수 있습니다.

AWS 과금 이슈 예방 방법

1. **Billing Alert를 반드시 설정한다.** (초보자는 AWS 활용 강의를 주로 따라하면서, 단계적으로 학습한다.)
2. **해커가 내 암호로 못들어오도록, 암호는 정말 어렵게 만든다.** (내 신용 카드는 소중한다!)
3. **뭔 하기 전에 내가 실수를 하는 건 아닌지 다시 확인(영어로 되어 있다면 꼼꼼히 읽기) 한다.** (인스턴스 선택, 비즈니스 플랜 선택 등)
4. **고급 사용자의 경우, API키 등은 절대로 Github 등에 올리지 않는다.** (해커의 사냥감이 됩니다.)



메뉴



제품

솔루션

요금

소프트웨어

지원

한국어 ▾

내 계정 ▾

7

10분 자습서

10분 자습서는 AWS를 체험할 수 있는 간단한 "Hello, World!" 기술 문서입니다.



10분 자습서

Linux 가상 머신
시작

Amazon EC2 사용



10분 자습서

Windows 가상 머
신 시작

Amazon EC2 사용



10분 자습서

WordPress 웹 사
이트 시작

Amazon EC2와 AWS
Marketplace 사용



10분 자습서

도메인 이름 등
Amazon EC2 사용



10분 자습서

파일 저장 및 검색

Amazon S3 사용



10분 자습서

여러 파일 저장

AWS CLI를 사용했



10분 자습서

웹 애플리케이션
시작



10분 자습서

웹 애플리케이션
연대이트

Amazon 핵심 서비스 사용해 보기

- Amazon S3를 이용한 파일 저장 및 검색
- Amazon CloudFront를 이용한 콘텐츠를 더 빠르게 전송
- Amazon EC2를 통한 Windows 가상 머신 시작

- 참고 슬라이드:
- <http://www.slideshare.net/awskorea/aws-for-alpha-users-2>

- 참고 문서:
- <https://aws.amazon.com/ko/getting-started/tutorials/>

수업 과제

- Amazon S3를 통해 간단한 홈페이지를 만들어 업로드
- 자신의 홈페이지 URL을 조교 이메일로 제출