

Amazon EC2

EC2는 '엘라스틱 컴퓨터 클라우드'(Elastic Compute Cloud)의 약자로, 종량제 형태로 과금이 되는 가상 서버이다.

EC2 서비스 요금

- 온디맨드 요금제
 - 선결제 금액이나 장기 약정 없이 저렴하고 유연하게 Amazon EC2를 사용하기 원하는 사용자
 - 단기에 갑작스럽거나 예측할 수 없는 워크로드가 있으며, 중단되어서는 안 되는 애플리케이션
 - Amazon EC2에서 처음으로 개발 또는 시험 중인 애플리케이션
- 예약 인스턴스
 - 수요가 꾸준한 애플리케이션
 - 예약 용량이 필요할 수 있는 애플리케이션
 - 총 컴퓨팅 비용 절감을 위해 1년 또는 3년 동안 EC2를 사용하기로 약정할 수 있는 고객
- 전용 호스팅
 - 온디맨드로 구매 가능(시간당)
 - 온디맨드 요금과 비교하여 최대 70% 할인된 예약 인스턴스로 구매 가능
- 스팟 인스턴스
 - 시작 및 종료 시간이 자유로운 애플리케이션
 - 컴퓨팅 가격이 매우 저렴 해야만 수익이 나는 애플리케이션
 - 대량의 서버 용량 추가로 긴급히 컴퓨팅 파워가 필요한 사용자

EC2 인스턴스 타입

- 범용(M)
- 마이크로(T)
 - 인스턴스 크기별 기본 수준의 CPU 성능을 제공하며 범용(M)에 비해 성능은 떨어지지만 가격이 저렴합니다. 소규모 웹이나 마이크로서비스 혹은 개발 환경에 적합합니다.
- 컴퓨팅 최적화(C)
- 스토리지 최적화(I, D)
- 메모리 최적화(X, R)
- 가속화된 컴퓨팅(G, P, F)

Amazon EC2 Auto Scaling

- https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/autoscaling/ec2/userguide/what-is-amazon-ec2-auto-scaling.html

관련 문서

- [AWS](#)
- [VPC](#)

From:
<http://moro.kr/> - **Various Ways**

Permanent link:
<http://moro.kr/open/ec2>

Last update: **2020/06/02 09:25**

