

AWS EC2

EC2란?

- EC2(amazon Elastic Compute Cloud)는 AWS(Amazon Web Services) 클라우드에서 확장 가능한 컴퓨팅 용량을 제공합니다. EC2를 사용하면 하드웨어에 대한 투자를 앞당길 필요가 없기 때문에 애플리케이션을 신속하게 개발하고 배포할 수 있습니다.
- EC2를 통해 개발자는 AWS의 컴퓨팅 리소스를 완전히 제어할 수 있습니다. 컴퓨팅 요구가 변화함에 따라 EC2를 통해 새로운 인스턴스를 가져오고 부팅할 수 있으므로 용량을 빠르게 확장할 수 있습니다.
- EC2는 웹 서비스 인터페이스를 사용해 다양한 운영체제로 인스턴스를 시작하고, 이를 사용자 정의 애플리케이션 환경으로 로드하며, 네트워크의 액세스 권한을 관리하고, 원하는 수의 시스템 이미지를 실행할 수 있는 가상 컴퓨팅 환경을 제공합니다.

※ EC2 인스턴스 : AWS EC2에서 지원하는 컴퓨팅 시스템 자원(메모리, CPU 등).

참고문헌

- 빌드업웍스 (2019). <https://medium.com/@buw/aws-ec2%EB%9E%80-%EB%AC%B4%EC%97%87%EC%9D%B4%EB%A9%B0-%EC%99%9C-%EA%B8%B0%EC%97%85%EB%93%A4%EC%9D%B4-ec2%EB%A5%BC-%EC%84%A0%ED%83%9D%ED%95%A0%EA%B9%8C%EC%9A%94-e4c4d6b419b4>.