

AWS SAA 4일차

실습하기

리전(Region) 간 VPC Peering으로 글로벌 통합 네트워크 환경 구축하기.

*데이터베이스

여러 사람에 의해 공유되어 사용될 목적으로 통합하여 관리되는 데이터의 집합.

*RDBMS(Relational Database Management System)

관계형 데이터베이스 = 가장 많이 사용되고 있는 데이터베이스의 한 종류로, 데이터 간 사전에 정의된 관계(Relational)가 있고, 연관 관계가 있는 데이터 항목들의 모음.

***Amazon RDS(Relational Database Services)**의 약자. 클라우드에서 관계형 데이터베이스를 더욱 간편하게 설정, 운영 및 확장할 수 있는 서비스. 하드웨어 프로비저닝, 데이터베이스 설정, 패치 및 백업과 같은 시간 소모적인 관리작업을 자동화하면서 비용 효율적이고 크기 조정 가능한 데이터베이스 서비스를 제공.

Amazon RDS는 총 6개의 익숙한 데이터베이스 엔진 중에서 원하는 DBMS 선택가능.

AWS Database Migration Services를 사용하여 기존 데이터베이스를 Amazon RDS로 손쉽게 마이그레이션 또는 복제할 수 있음. 관리용이성, 뛰어난확장성, 가용성 및 내구성, 빠른속도, RDS암호화 옵션을 통한 보안성 등등 이점.

실습하기

MySQL용 DB인스턴스 생성, 클라이언트를 통한 DB연결 및 삭제하기.
(MySQL Workbench 다운)