

AWS Fundamentals

AWS Relational Database Service(RDS)

학습 목표

AWS의 RDS에 대해 알아봅니다.

Amazon RDS 서비스

Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)는 AWS 클라우드에서 관계형 데이터베이스(RDBMS)를 더 쉽게 설치, 운영 및 확장할 수 있는 웹 서비스

Amazon RDS 서비스의 장점

- 관리 용이성
- 뛰어난 확장성
- 가용성 및 내구성

Amazon RDS 서비스의 장점

- 빠른 속도
- 보안
- 저렴한 비용

DATABASE 인스턴스

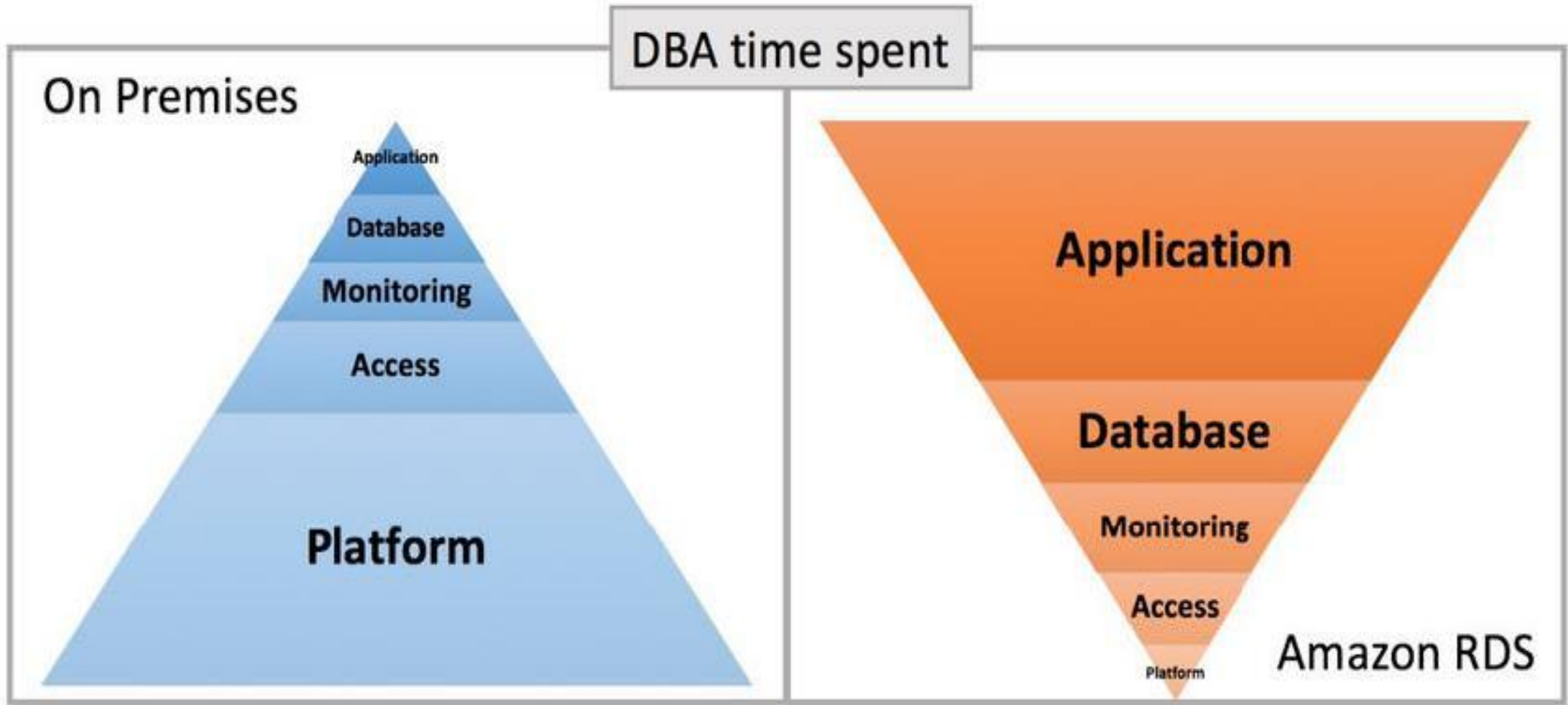
- EC2 인스턴스와 유사
- DB 인스턴스는 사양에 따라 분류되는데 이를 특별히 DB 인스턴스 클래스라고 함
- 비용절감과 효율성 문제로 여러 사양으로 인스턴스 클래스를 나눔
- DB 인스턴스 클래스 유형(이름은 db 접두사로 시작)
 - 범용
 - 메모리최적화

RDS 데이터베이스 엔진과 라이선스

- Amazon RDS for MySQL
- Amazon RDS for PostgreSQL
- Amazon RDS for MariaDB
- Amazon RDS for Oracle
- Amazon RDS for SQL Server



AWS RDS에서 DBA의 역할 변화



강의 요약

AWS RDS의 개요와 사용시 장점 DB엔진종류와 라이선스모델 ,인스턴스등에 대해 학습하였습니다.