aws, cloud, nube

Amazon Web Services

Servicios de Computación

- ec2 elastic cloud computing
- lightsail → lanzar y administrar servidores privados virtuales
- elastic container service → lanzar y administrar contenedores docker
- lambda → ejecutar código como respuesta a eventos
- batch → ejecutar y administrar tareas por lotes/ procesos batch
- Elastic Beanstalk → Ejecutar y administrar aplicaciones Web

Servicios de Almacenamiento

- S3→ almacenamiento escalable
- EFS→ almacenamiento gestionado para EC2
- Glacier → almacenamiento en la nube a bajo coste
- Storage Gateway→ integra almacenamiento híbrido

BDD

- Realational Database Service→Bdd realacionales (postgrest, mysql , mariadb oracle)
- DynamoDB→ BDD no SQL administrada por AWS
- ElastiCache→ almacenamiento en cache de memoria
- Amazon Redshift→ almacenamiento rápido

Amazon RDS

- Base de datos relacional.
- Es un servicio gestionado, Amazon gestiona los parches, actualizaciones , etc
- Características:
- Escalable
- Redundante
- dipone de Backup
- Compatible con varios motores de BDD (PostgreSQL, SQL Server, Oracle,MariaDB,MySQL, Amazon Aurora)

Amazon DynamoDB

BDD no sql, rápida y que sólo permite operaciones simples.

Referencias

- http://misapuntesinformatica.es/crear-un-servidor-en-amazon-ec2/
- http://www.bandin.info/2012/04/manual-de-uso-de-amazon-ec2-creando-maquina-virtuales-gratis/

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:amazon

Last update: **182023/01/ 13:11**