30/01/2024

Repaso AWS

EC2

* Instancias:
  + Datos de usuario: instalar un servidor web etc
  + Estados: apagar, terminar
* EBS (Elastic Block Storage)

VPC

Son las redes de amazon

* Grupos de seguridad **(Interesante).** Se pueden asignar a instancias
  + Reglas

AWS CLI **(No examen)**

Gestionar AWS por commandos

S3 (Alamcenamiento)

* Crear carpetas
* Subir ficheros
* Hacerlo publico

RDS (Bases de datos relacionales)

* Se puede instalar gestor de bases de datos que se quiera (Oracle, MariaDB)
* Este servicio se mete en una maquina (EC2). Es un servicio con servidor
* Hay que acordarse de abrir puertos si tiene que ser publica

Redshift

* Cluster de base de datos (servicio sin servidor)
* Almacena los datos por columnas. Volumenes de datos muy grandes

Athena

* Consultar datos a traves de un data catalog (estructuras de datos sin tablas). Queries SQL sobre S3

Glue

* Data catalog (las talblas no son reales son metadatos, necesitan un bucket)
* ETL (Visual)
* Crawler: captura la stuctura de un S3 para hacer connsulta
* Jobs
* Funciones lambda y su trigger