

PARA PENSAR RÁPIDO AWS

Serviços de computação :

Amazon EC2 : frequentemente usado para capacidade de computação escalável.

AWS Lambda : comum para computação orientada a eventos e sem servidor.

Serviços de armazenamento:

Amazon S3 : popular para armazenamento escalável **de objetos**.

Amazon EBS : para volumes de armazenamento **em bloco**.

Amazon EFS(VÁRIAS AZ) sistema **de arquivos** que oferece acesso de alta performance a dados compartilhados entre várias instâncias do EC2

Bancos de dados:

Amazon RDS : usado para bancos de dados relacionais gerenciados.

Amazon DynamoDB : um serviço de banco de dados NoSQL.

Rede:

Amazon VPC : vital para isolamento de rede.

Amazon Route 53 : Para registro de domínio e DNS.

Ferramentas de desenvolvimento:

AWS CodeCommit : um serviço de controle de versão.

AWS CodeDeploy : para implantações automatizadas.

Aprendizado de máquina ML:

Amazon SageMaker : utilizado para criar, treinar e implantar modelos de ML.

Amazon Comprehend : para tarefas de processamento de linguagem natural.

Ferramentas de gerenciamento:

AWS CloudFormation : popular para infraestrutura como código.

permite criar e gerenciar recursos de infraestrutura na AWS usando código

AWS Outposts é usado para trazer a infraestrutura da AWS para ambientes locais

Amazon CloudWatch : para monitorar recursos e aplicações.

Análise:

Amazon Redshift (Big Data) : usado para Análise de dados, data warehousing

Amazon QuickSight : para inteligência de negócios.

Segurança e Identidade:

Amazon IAM : crucial para gerenciamento de acesso.

Amazon Cognito : para gerenciamento de identidade e acesso do usuário.

IoT:

AWS IoT Core : importante para conectar dispositivos IoT.