Amazom aws e regiões

sexta-feira, 26 de maio de 2023

19:21

Verificar as regions de datacenters do amazon aws

* Aws regions > Global infrastructure AWS

É importante saber sobre regiões por que caso precise ativar algum serviço de determinada região deve-se manter informado.

Regiões

sexta-feira, 26 de maio de 2023

19:28

Uma região tem o seu código de acordo com região

Exemplo:

US - Tudo dos estados unidos

EU - Europa

AP - Asia

SA - Sul america ( Brasil )

Alguns serviços novo são adicionados em regiões mais antigas, depois são adicionados em regiões mais novas, e com isso pode ser que algum serviço que você precise utilizar não esteja disponível.

Quando você quer adicionar algum serviço a determinada região ou entrando em empresa que já trabalha com aws consegue verificar o serviço onde está habilitado.

US - EAST - 2

US - Região estados unidos

EAST - Leste

2 - 2ª região do leste dos EUA

Zonas de disponibilidades

segunda-feira, 29 de maio de 2023

13:48

**AZ - Zona de disponibilidade** - São zonas onde existem datacenters interligados por uma rede de alta banda larga.

Exemplos de AZ's:

EAST-2a

EAST-2b

EAST-2c

Servem e backup de uma pra outras, tem um link de conexão entre elas, fibras de extrema velocidade, reduzindo a latência.

Podendo ter no máximo 100km de distâncias

Zonas Locais

segunda-feira, 29 de maio de 2023

13:49

Zonas locais são datacenters menores que auxiliam para diminuir a latência, tendo várias conexões com as outras Azs para ajudar o usuário final.

Dentro das zonas locais existem alguns serviços como o EC2, Virtual Private Cloud, EBS ( Amazon Elastic Block Store ), Amazon File Storage, ELB ( Amazon Elastic Load Balancing ).

AWS Wavelenght

segunda-feira, 29 de maio de 2023

13:55

Pessoas conectadas ao 3g, ,4g, 5g.

Pessoas querendo acessar o serviço na aws pelo celular precisam do wavelenght para melhorar a latência, por que eles implementam o serviço nas operadoras para um fast speed.

AWS outspots

segunda-feira, 29 de maio de 2023

14:20

Quando um cliente já tem um datacenter e utiliza alguns serviços da aws, a própria amazon trata de instalar equipamentos nesses datacenters para utilização dos serviços da aws.