

2 - O QUE É ROUTE 53

- Serviço aws para DSN (domain name service)

- É responsável pelas resoluções de endereçamento IP.

- Se você tem um endereçamento web e quer chegar nesse site, precisa de um servidor dns para fazer a tradução.

- O route 53 não trabalha de forma isolada, exemplo, se você registra seu domínio e hospeda seu site em uma região dos Estados Unidos a replicação dessas informações é feita por toda a Amazon Cloud.

- Redundância de todas as localizações

- 100% de SLA (availability) - quando os registros de DNS estiverem dentro da Rota 53, essas informações são passadas para todos os outros servidores de todas as regiões (AZ). Se você tem um usuário no Brasil e o registro foi feito nos EUA, essa replicação é passada para o Brasil também. Deixando os registros dentro de todos os servidores.

- Dentro do ROTA 53 podemos habilitar também o que chamamos de GEO(geolocation), filtrar quem acessa ou não o site através da sua localização.

- Sistema de FAILOVER

- Se você tem 2 servidores web, através de regras DNS, você pode apontar para um servidor e caso ele esteja indisponível, automaticamente passa para os outros.