

Modelo de responsabilidade

O modelo de responsabilidade compartilhada da AWS define o que você (como titular/usuário da conta da AWS) e a AWS são responsáveis quando se trata de segurança e conformidade.

Segurança e conformidade são responsabilidades compartilhadas entre a AWS e o cliente. Esse modelo compartilhado pode ajudar a aliviar os encargos operacionais do cliente à medida que a AWS opera, gerencia e controla os componentes do sistema operacional do host e da camada de virtualização até a segurança física das instalações nas quais o serviço opera.

O cliente assume a responsabilidade e o gerenciamento do sistema operacional convidado (incluindo atualizações e patches de segurança), outros softwares de aplicativos associados, bem como a configuração do firewall do grupo de segurança fornecido pela AWS.

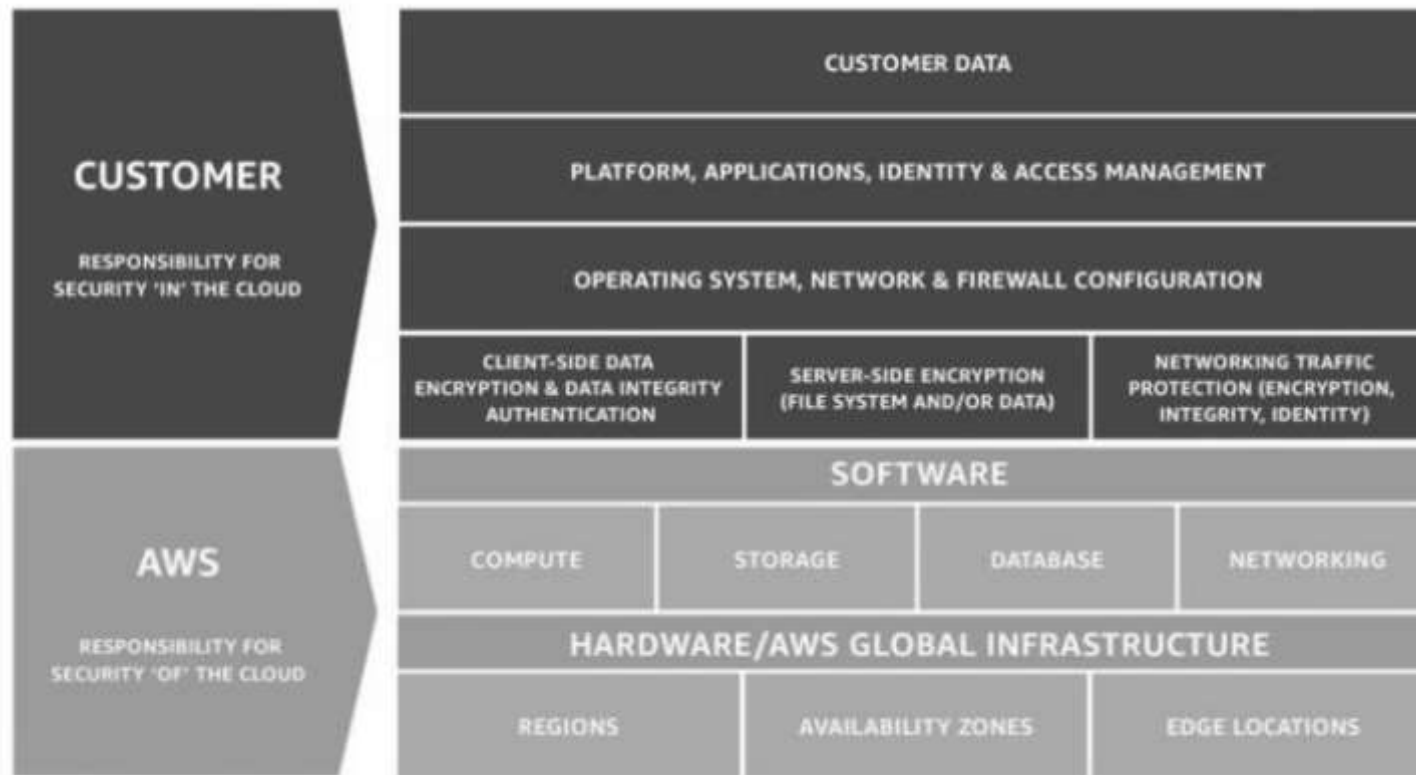
A AWS é responsável pela “Segurança da Nuvem” .

- A AWS é responsável por proteger a infraestrutura que executa todos os serviços oferecidos na Nuvem AWS.
- Essa infraestrutura é composta por hardware, software, rede e instalações que executam os serviços da Nuvem AWS.

Os clientes são responsáveis pela “Segurança na Nuvem”.

Para o EC2, isso inclui segurança em nível de rede (NACLs, grupos de segurança), patches e atualizações do sistema operacional, gerenciamento de acesso de usuário do IAM e criptografia de dados do lado do cliente e do servidor.

O diagrama a seguir mostra a divisão de responsabilidades entre a AWS e o cliente:



Controles herdados – controles que um cliente herda totalmente da AWS.

- Controles Físicos e Ambientais.

Controles Compartilhados – Controles que se aplicam tanto à camada de infraestrutura quanto às camadas do cliente, mas em contextos ou perspectivas completamente separados.

No modelo de segurança compartilhado da AWS, um controle compartilhado, a AWS fornece os requisitos para a infraestrutura e o cliente deve fornecer sua própria implementação de controle dentro do uso dos serviços da AWS. .

Exemplos de controles compartilhados incluem:

- Gerenciamento de patches – a AWS é responsável por aplicar patches e corrigir falhas na infraestrutura, mas os clientes são responsáveis por corrigir seus sistemas operacionais e aplicativos convidados.

- Gerenciamento de configuração – a AWS mantém a configuração de seus dispositivos de infraestrutura, mas o cliente é responsável por configurar seus próprios sistemas operacionais convidados, bancos de dados e aplicativos.
- Conscientização e treinamento – a AWS treina os funcionários da AWS, mas o cliente deve treinar seus próprios funcionários.

Específicos do cliente – controles que são de responsabilidade exclusiva do cliente com base no aplicativo que eles estão implantando nos serviços da AWS. .

Exemplos de controles específicos do cliente incluem:

- Proteção de Serviços e Comunicações ou Segurança de Zona que pode exigir que um cliente roteie ou localize dados em ambientes de segurança específicos.