**Resumo - Share Model**

O Modelo de Responsabilidade Compartilhada da AWS é uma estrutura de governança que delineia a divisão de responsabilidades de segurança entre a Amazon Web Services (AWS) e o usuário (cliente). Essa divisão de responsabilidades permite que a AWS se concentre na segurança da infraestrutura de computação em nuvem, enquanto o usuário se concentra na segurança dos dados e recursos que colocam na nuvem.

Aqui está uma visão geral das responsabilidades compartilhadas:

1. **Segurança "da" nuvem**: A AWS é responsável pela proteção da infraestrutura que executa todos os serviços oferecidos na AWS Cloud. Isso inclui hardware, software, redes e instalações que sustentam os serviços AWS Cloud.
2. **Segurança "na" nuvem**: O cliente é responsável pela segurança de qualquer coisa que coloque "na" nuvem ou conecte "à" nuvem. Isso pode incluir a configuração correta de controles de segurança e conformidade em serviços da AWS, gerenciamento de dados (incluindo criptografia e backups), classificação de ativos e outras várias tarefas de segurança de TI.
3. **Serviços de Infraestrutura, Contêiner e Abstração**: Dependendo do tipo de serviço da AWS que está sendo usado (por exemplo, uma instância EC2 versus um banco de dados RDS), a AWS e o cliente compartilharão diferentes partes da responsabilidade de segurança. Por exemplo, para um serviço de infraestrutura como o EC2, a AWS fornece a segurança física, a do hypervisor e a da rede, enquanto o cliente é responsável pelo sistema operacional e pelas aplicações. Para um serviço de contêiner como o RDS, a AWS também é responsável pela segurança do sistema operacional e do serviço de banco de dados, enquanto o cliente ainda é responsável pelas aplicações e dados.

A compreensão e a aplicação adequada do Modelo de Responsabilidade Compartilhada da AWS são fundamentais para garantir a segurança e a conformidade ao usar a AWS. Isso requer que os clientes estejam cientes de suas responsabilidades de segurança e implementem práticas de segurança robustas ao usar serviços da AWS.