

## 05.Segurança

segunda-feira, 28 de agosto de 2023 15:34



- **Proteção de dados** - Contas e cargas de trabalho, detecção de ameaças e criptografia
- **Identity and Access Management ou IAM** - Segurança e permissões de identidades além de permissões em grande escala, aplicação de políticas de segurança
- **Proteção de infraestrutura** - inspecionar e analisar o tráfego para identificar ameaças, a recursos nos limites dos níveis de host, rede e aplicativo, monitoramento contínuo.
- **Conformidade** - Verificações constantes de conformidade com bases na prática da AWS.

### Modelo de Responsabilidade compartilhada da AWS



## • IAM ou Identity and Access Management

- Gerenciar permissões a acessos de recursos da AWS
- Criar e gerenciar usuários e grupos da AWS
- Usar permissões para permitir ou negar recursos da AWS

Gerencie com segurança o acesso aos serviços e recursos da AWS

- 🔑 Controle de acesso minucioso para seus recursos da AWS
- 🔑 Autenticação multifator
- 🔑 A capacidade de analisar o acesso
- 🔑 Integração com diretórios corporativos



## Conformidade da nuvem AWS



### Compartilhamento de informações

- Certificações do setor
- Práticas de segurança e controle
- Relatórios de conformidade diretamente no NDA

### Programas de garantia

- Certificações e declarações
- Leis, regulamentos e privacidade
- Alinhamentos e frameworks

Formas de acesso a AWS

O AWS Management Console fornece uma interface gráfica avançada para a maioria dos recursos oferecidos pela AWS. Ele facilita o gerenciamento de nuvem de todos os aspectos da conta da AWS do cliente, incluindo o monitoramento dos gastos mensais por serviço, o gerenciamento de credenciais de segurança ou até mesmo a configuração de novos usuários do IAM.

A AWS Command Line Interface (AWS CLI) fornece um conjunto de utilitários que podem ser executados por meio de um programa de comando no Linux, Mac ou Windows. A CLI é uma ferramenta de código aberto que fornece comandos para interagir com os serviços da AWS.

Os AWS software development kits (SDKs) são pacotes que dão acesso à AWS em uma variedade de linguagens de programação populares. A AWS gerencia a infraestrutura como código usando os SDKs e as APIs subjacentes a eles. Esses SDKs específicos da linguagem contêm APIs com as quais os clientes podem incorporar a grande variedade de serviços de nuvem AWS em seu código sem escrever as funções por conta própria.