

RELATÓRIO DE IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA

Data: 01 de abril de 2025

Empresa: Abstergo Industries

Responsável: Andrei Luís Pereira

Introdução

Este relatório descreve o processo de implementação de medidas de segurança na empresa Abstergo Industries, conduzido por Andrei Luís Pereira. O objetivo principal do projeto foi identificar e implementar três medidas de segurança em conjunto com os serviços da AWS, visando o fortalecimento da segurança da infraestrutura da empresa.

Descrição do Projeto

O projeto foi dividido em três etapas, cada uma focada na implementação de ferramentas específicas para aumentar a segurança. As medidas adotadas foram:

Medida 1: AWS Identity and Access Management (IAM)

O IAM foi implementado para estabelecer um controle rigoroso de permissões e gerenciamento de acessos aos recursos da AWS. Com essa ferramenta, foi possível garantir que cada usuário ou serviço tivesse apenas os privilégios necessários para suas funções, minimizando o risco de acessos não autorizados e potenciais vulnerabilidades.

[Link para AWS IAM](<https://aws.amazon.com/iam/>)

Medida 2: AWS Security Hub

O AWS Security Hub foi integrado ao sistema da empresa para fornecer uma visão centralizada e unificada do status de segurança de todos os recursos da AWS. Configurado para avaliar automaticamente as configurações e aplicar boas práticas de segurança, como as orientações do

CIS AWS Foundations Benchmark, o Security Hub permite identificar vulnerabilidades, corrigir falhas e sugerir melhorias.

[Link para AWS Security Hub](https://aws.amazon.com/security-hub/)

Medida 3: AWS GuardDuty

O AWS GuardDuty foi configurado para realizar a monitoração contínua da conta AWS em busca de comportamentos anômalos ou atividades suspeitas. A ferramenta foi ativada para analisar logs do AWS CloudTrail, VPC Flow Logs e DNS Logs, detectando potenciais ameaças e permitindo uma resposta rápida e eficaz a incidentes de segurança.

[Link para AWS GuardDuty](https://aws.amazon.com/guarddduty/)

Conclusão

A implementação das ferramentas de segurança na Abstergo Industries cumpriu seu objetivo de fortalecer a infraestrutura da AWS. Com o uso do IAM, Security Hub e GuardDuty, a empresa agora possui maior controle de acesso, visibilidade das configurações de segurança e proteção contra ameaças e comportamentos maliciosos. Essas medidas contribuem para aumentar a confiança na proteção dos dados e das operações, promovendo maior eficiência e segurança no ambiente corporativo. Recomenda-se continuar utilizando essas ferramentas, acompanhando atualizações e explorando novas tecnologias para melhorar ainda mais os processos de segurança.

Anexos

[Listar anexos, como manuais, documentos, planilhas, etc.]

Assinatura do Responsável pelo Projeto:

Andrei Luís Pereira