

RELATÓRIO DE IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA

Destinatário: Empresa Abstergo Industries

Objetivo: Este relatório apresenta o processo de implementação de ferramentas na empresa Abstergo Industries. O objetivo do projeto foi elencar 3 medidas de segurança em conjunto dos serviços da AWS, com a finalidade de realizar aumentar a segurança na empresa.

1. Medidas para Aumentar a Segurança das Aplicações e Dados

1.1. AWS Identity and Access Management (IAM)

- **Descrição:** Gerenciamento detalhado de permissões e acessos para usuários e aplicações.
- **Benefícios:**
 - Controle baseado em princípios de mínimo privilégio.
 - Auditoria detalhada de atividades com o AWS CloudTrail.

1.2. Amazon GuardDuty

- **Descrição:** Ferramenta de monitoramento de ameaças que analisa eventos para detectar atividades maliciosas ou anômalas.
- **Benefícios:**
 - Detecção automatizada de ameaças em tempo real.
 - Redução do impacto de incidentes de segurança.

1.3. AWS Key Management Service (KMS)

- **Descrição:** Gerenciamento de chaves criptográficas para proteção de dados.
- **Benefícios:**
 - Criptografia integrada a serviços como S3, RDS e outros.
 - Controle granular sobre a geração e uso de chaves.