



1. Introdução

Este documento detalha as políticas de segurança implementadas no Amazon S3 para proteger os dados financeiros e regulatórios da **Abstergo Industries**, garantindo conformidade com normas do setor farmacêutico.

2. Políticas de Segurança

- **Controle de Acesso:** Uso de políticas IAM para restringir o acesso aos buckets S3 apenas a usuários autorizados.
- **Criptografia:** Todos os dados armazenados são criptografados em repouso usando AES-256 e em trânsito usando TLS.
- **Versionamento:** Habilitado para proteger contra exclusões acidentais.
- **Classe de Armazenamento:** Uso de S3 Glacier para dados arquivados, reduzindo custos.

3. Exemplo de Política IAM

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::abstergo-financial-data/*"
    }
  ]
}
```



4. Recomendações

- Realizar auditorias regulares com o AWS CloudTrail.
- Implementar MFA (Autenticação Multifator) para acesso ao console AWS.
- Monitorar atividades nos buckets com notificações do S3 Events.

5. Conclusão

As políticas de segurança do Amazon S3 garantem que os dados financeiros da **Abstergo Industries** estejam protegidos, com conformidade regulatória e redução de custos de armazenamento em até 60%.