

RELATÓRIO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS AWS

Data: 05/01/2026

Empresa: Abstergo Industries

Responsável: Rodrigo Diniz

Introdução

Este relatório apresenta o processo de implementação de ferramentas na empresa Abstergo Industries, realizado por Rodrigo Diniz. O objetivo do projeto foi elencar 3 serviços AWS, com a finalidade de realizar diminuição de custos imediatos.

Descrição do Projeto

O projeto de implementação de ferramentas foi dividido em 3 etapas, cada uma com seus objetivos específicos. A seguir, serão descritas as etapas do projeto:

Etapa 1:

- Amazon EC2
- Fornecer servidores virtuais sob demanda
- A empresa pode migrar sistemas internos que controlam pedidos, estoque e faturamento para instâncias EC2

Etapa 2:

- Amazon RDS
- Oferecer banco de dados gerenciado
- O banco de dados utilizado pela empresa pode ser movido para o RDS. Assim, a empresa deixa de se preocupar com manutenção manual do banco, reduz risco de perda de dados e garante maior disponibilidade.

Etapa 3:

- Amazon S3
- Armazenamento de objetos de forma altamente escalável
- A empresa pode utilizar o S3 para armazenamento de notas fiscais, documentos regulatórios, imagens de produtos, relatórios e backups do sistema.

Conclusão

A implementação de ferramentas na empresa Abstergo Industries tem como esperado transferir parte do sistema para nuvem, possibilitando o pagamento apenas do que for realmente usado, e o armazenamento dos arquivos na nuvem, assim como o gerenciamento do banco de dados, o que aumentará a eficiência e a produtividade da empresa. Recomenda-se a continuidade da utilização das ferramentas implementadas e a busca por novas tecnologias que possam melhorar ainda mais os processos da empresa.

Assinatura do Responsável pelo Projeto:

Rodrigo Guedes Diniz