
Seu
futuro,
nosso
desafio.

TIVIT

Fosnor – CMS AWS

Customer Name: Fosnor

URL do cliente: <http://www.galvani.ind.br>

Empresa 100% brasileira de produção verticalizada de fertilizantes, a Galvani atua no setor de desde a década de 1960. É líder em produção e distribuição no Matopiba, região agrícola que compreende os estados de Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia. Possui um complexo industrial em Luís Eduardo Magalhães e uma unidade de mineração e beneficiamento em Angico dos Dias, além de estar preparando uma nova fase de operação da unidade de mineração em Irecê - todos na Bahia. A companhia mantém também escritórios corporativos em Campinas (SP) e na capital paulista.

Desafio:

Em busca de melhor otimização em nuvem a empresa optou por procurar um parceiro mais especializado em cloud AWS e no ecossistema Microsoft para administrar, migrar e otimizar seu ambiente de TI.

Porque Amazon Web Services:

A Amazon Web Services (AWS) é capaz de suportar workloads Microsoft com alta performance, confiabilidade e segurança. A AWS oferece uma ampla gama de serviços para suportar aplicativos e workloads Microsoft. Além disso, executar workloads Microsoft na AWS é rápido, simples, seguro e econômico.

O uso das tecnologias Amazon Elastic Load Balancing, Instancias EC2 com Windows, IIS MS SQL Server com zonas de disponibilidade se adequaram perfeitamente as necessidades do ambiente tecnológico do cliente mantendo os custos controlados.

Solução:

Para suportar as requisições da aplicação foi utilizado o Amazon Elastic Load Balancing com a função de distribuição das requisições entre as diversas instancias EC2 com Windows e IIS da aplicação. Instancias EC2 com Microsoft SQL Server Always-On foram utilizadas para permitirem uma rápida escalabilidade, se necessário. Todos os ambientes distribuídos em zonas de disponibilidade diferentes garantindo um alto nível de disponibilidade.

O ambiente não produtivo é ativado automaticamente sob demanda resultando em otimização dos custos.

Benefícios:

Redução de custos de até 40%. Com o provisionamento sob demanda em workloads que são utilizados apenas em horário comercial.

SLA's de disponibilidade de até 99,99%. Com a ativação do recurso de Multi-AZ em conjunto com o Microsoft SQL Always-On. Maior estabilidade e resiliência para o ambiente crítico.

Sobre a Tivit:

A TIVIT é uma multinacional brasileira que conecta tecnologia para um mundo melhor. Com 25 anos de atuação e operações em dez países da América Latina, a companhia oferece soluções digitais personalizadas, incluindo serviços profissionais e gerenciados, desenvolvimento de software ágil, jornada para nuvem pública, privada e híbrida, cybersecurity, Organização de Dados de Negócio e Data Analytics, IoT, Inteligência Artificial, Automação e RPA, além de soluções SaaS, que ajudam a transformar os negócios e a sociedade.

A TIVIT conta com uma forte estratégia de inovação, sempre desenvolvendo soluções modernas e inovadoras, adquirindo empresas chave para a transformação digital como Stone Age, tbankS, Privally, DevApi, SENSR.IT e XMS. Conta também com o TIVIT Labs, que é um hub que apoia as empresas para descobrirem e solucionarem os seus maiores desafios de inovação.

Avaliada na posição de Leader no ISG (Information Services Group) Provider Lens Next-Gen Private/Hybrid Cloud 2022. Os analistas do ISG destacaram a capacidade da TIVIT em oferecer um escopo completo de soluções para nuvem, seja ela pública, privada ou híbrida.

TIVIT é um parceiro na rede de parceiros da AWS (APN) do nível AWS Advanced Consulting Partner possuindo a designação AWS Managed Service Program (MSP) que comprova seu histórico e experiência fornecendo soluções AWS de ponta a ponta. Possui também as seguintes competências AWS:

Migration Consulting

SAP

E faz parte dos seguintes programas de parceiros da AWS:

AWS Public Sector Partner Program

AWS Public Sector Solution Provider

AWS Solution Provider Program

Distribution Reseller Partner

Immersion Day Program