
Seu
futuro,
nosso
desafio.

TIVIT

Vector – Ambiente Microsoft

Customer Name: Vector

URL do cliente: <https://www.vector-unitech.com/>

A Vector Unitech é uma empresa de tecnologia com atuação no setor de transportes rodoviários.

Fundada em 2019, a partir de uma Joint Venture entre a Bunge e a Target, a Vector já nasceu com a experiência logística de 200 anos da Bunge e expertise tecnológica de mais de 15 anos de atuação no setor de transportes da Target.

Como uma empresa de tecnologia, a Vector precisava encontrar um ambiente com tecnologia moderna e segura que atendesse aos requisitos das suas soluções digitais.

Desafio:

Encontrar um ambiente tecnológico e um parceiro especializado, principalmente em cargas de trabalho Microsoft, para implantação de sistemas digitais de logística atendendo aos melhores requisitos de disponibilidade e segurança, custos controlados e baixo investimento inicial.

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.

Solução:

A solução adotada para o cliente Vector envolveu o uso do Amazon Elastic Load Balancing para distribuir as requisições entre as instancias EC2 com Windows e IIS da aplicação e o uso de instancias RDS for SQL Server. Todos os ambientes distribuídos em zonas de disponibilidade diferentes garantindo um alto nível de disponibilidade.

Benefícios:

Redução de até 70% nos custos em relação a solução tradicional Flat. O uso das tecnologias de Auto Scaling permitirá que a plataforma escale conforme os picos de utilização garantindo eficiência nas operações e redução dos custos.

SLA's de disponibilidade de até 99,99%. Com a ativação do recurso de MultAZ, o SLA's de disponibilidade é de 99,99% traduzindo em um ambiente resiliente e estável.

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