

Mais segurança para a indústria automotiva

A implementação de infraestrutura Cisco garante à MGR maior eficiência e qualidade nos serviços de Supply Chain

Nome do Cliente: MGR e-Technologies

Indústria: Supply Chain / Automação

Localização: São Paulo / Brasil

Volume de Dados: 2 milhões de transações por mês

Impacto no Negócio

- Redução do custo operacional
- Aumento da segurança dos dados
- Alta disponibilidade de todo o ambiente
- Maior performance para os clientes MGR



Estudo de Caso

Desafio

A [MGR](#) oferece soluções para facilitar o intercâmbio eletrônico de dados entre empresas, dentre as quais destacam-se as que atendem fornecedores de grandes players automotivos globais, como Audi, BMW e Volkswagen. Prover este serviço requer uma infraestrutura robusta de equipamentos, links e sistemas. Tudo isso deve estar alocado em Datacenters que atendam o nível de qualidade exigido pela MGR, com internet, sistemas de refrigeração e rede elétrica redundantes e monitorados 24 horas por dia.

A InfraPrime constatou que a MGR possuía equipamentos que poderiam causar impacto negativo em suas operações, em caso de falha ou aumento da demanda. Switches não eram capazes de garantir a continuidade da operação em caso de falha, nem oferecer o desempenho exigido pelas aplicações. Além disso, os firewalls, baseados em Linux, tinham um alto custo de operação e não dispunham de funcionalidades que ajudariam na administração do ambiente, como acesso remoto via VPN.

Solução e Resultados

A InfraPrime projetou e implementou uma nova infraestrutura de rede e segurança, utilizando equipamentos Cisco ASA 5500 Series como firewalls e concentradores de VPN, e Switches Cisco Catalyst 2960G. Utilizando o conceito 1+N, os switches Cisco Catalyst foram instalados de forma a prover caminhos redundantes para acesso a todos os equipamentos. Todas as VPNs Site-to-Site foram migradas dos antigos servidores Linux para os novos Cisco ASA e, além disso, através do acesso remoto via VPN, a equipe técnica da MGR é capaz de acessar seu Datacenter e seus recursos a qualquer hora, de qualquer lugar, de qualquer dispositivo, com total segurança.

O projeto garantiu à MGR um ambiente 100% redundante e resiliente, garantindo a continuidade do negócio mesmo em caso de falhas. Com toda a solução implementada, o ambiente tornou-se mais escalável, e a MGR está apta a aumentar o volume de suas operações, preservando o capital investido no projeto.



“Quando contratamos uma empresa que contribui para nosso negócio (infraestrutura de WEB) precisamos ter confiança acima de tudo. Com a InfraPrime conseguimos esta confiança.”

Mario Eugênio Longato
Diretor

Para mais informações

Mais informações sobre a InfraPrime, [clique aqui](#).
Informações sobre a Cisco, [aqui](#).
Website da MGR, [clique aqui](#).