

Fornecendo serviços em nuvem por menos

A Cisco com SAP ajuda a Novis Chile a otimizar ciclos de produtividade e implantação

Nome do cliente: Novis

Setor: TI (Software-como-Serviço)

Localização: Chile

Número de funcionários: 100

Impacto nos negócios

- 25% de aumento nas aplicações SAP por blade
- Capacidade pode ser ampliada cinco vezes sem adicionar complexidade
- Gerenciamento é muito mais simples, mais automatizado e menos caro



Estudo de caso

Desafios da empresa

A Novis fornece serviços especializados para todo o ciclo de vida de soluções SAP desde 2001. É um líder em projeto, implantação e operação SAP. Essa especialização estende-se além do cenário SAP: desde o Planejamento de Recursos Corporativos (ERP) e o Gerenciamento de Cadeia de Suprimentos, através da Gestão de Relacionamento com Clientes, e aplicativos Warehouse Management System.

A Novis é a primeira empresa no Chile a lançar um planejamento de recursos corporativos (ERP)-como-serviço de custo eficaz e sob demanda, via serviço de nuvem, a seus clientes. O sucesso do ERP-como-serviço coloca novas demandas sobre este data center, não apenas em termos de aumento de disponibilidade e melhor tempo de resposta, mas também para garantir uma medição precisa do uso e do consumo de espaço.

Implantando a última virtualização e inovações em nuvem da Novis, em vez de trazer serviços para mercado mais rápido e mais eficiente. Principais requisitos incluíam descobrir uma nova infraestrutura capaz de hospedar sistemas para mais de 200.000 SAPS (o equivalente a 36.600 usuários SAP padrão) e amplia em mais de cinco vezes este número sem adicionar flexibilidade.

A Novis tem uma equipe de engenheiros altamente eficientes, portanto, foi especialmente importante reduzir o tempo de provisionamento, pontos de gerenciamento e solução de problemas. Outras principais considerações incluíam reduzir o custo total de propriedade, reduzindo os custos de cabeamento e aumentando a utilização de servidores.

Para fornecer esses serviços novos e aprimorados, a Novis precisava substituir seu ambiente de servidor por outro que permitisse níveis superiores de automação e integração. Essa capacidade precisaria incluir a execução de diferentes sistemas operacionais, como Windows e Linux, simultaneamente no mesmo blade, proporcionando assim a consolidação de servidores e infraestrutura.

Solução e resultados

A Novis realizou a transformação adotando uma abordagem arquitetônica baseada na estrutura [Cisco® Data Center Business Advantage](#). A solução, composta de um Cisco Unified Computing System™ (UCS), Switches Cisco Nexus® 5000 e Cisco Advanced Services, permitirá que a empresa maximize o crescimento lucrativo de diversas formas. O UCS também forneceu à Novis a melhor opção para garantir a integração com seu armazenamento NetApp existente.

Para ajudar a garantir a estratégia ideal de implementação, a Novis comprou o Cisco Unified Computing Accelerated Deployment Service. Este pacote de serviços de suporte incluídos usa workshops de caso, projetos e transferência de conhecimento, validação de configuração, suporte a migração e desenvolvimento e execução de um plano de teste do sistema.

O UCS já apresentou um impacto positivo. Novos recursos de memória estendida permitem que mais aplicações SAP sejam hospedadas por blade, economizando em custos de hardware, espaço, energia e refrigeração.

A [Novis](#) simplificou as operações e acelerou o tempo até o mercado. Ao fornecer novos serviços, em vez de ter que criar VLANs separadas no switch todas as vezes, o VMware, o roteador e o firewall, o UCS permite que o modelo seja incorporado e apontado para a novo blade. Em seguida, o dispositivo obtém automaticamente as informações necessárias da SAN e é automaticamente configurado.

O Cisco Nexus 5000 criou um fabric unificado de baixa latência e sem perdas de Ethernet 10 GB, resultando em armazenamento any-to-any (armazenamento em rede, Small Computer System Interface over IP e Fibre Channel over Ethernet podem percorrer o mesmo cabo), e reduziu ainda mais o cabeamento, os componentes e os pontos de gerenciamento.

“A Cisco compartilhou experiência com base em seus conhecimentos em data center e explicou como poderíamos aplicar esta abordagem ao nosso data center para aproveitar melhor nossos servidores, redes e sistemas de armazenamento.”

Tomas Martinez

Diretor de Operações Regionais, Novis

Para obter mais informações

Para saber mais sobre a computação em nuvem da Cisco, acesse [aqui](#)