

HISTÓRIA DE SUCESSO DO CLIENTE CDM SMITH



ENTERPRISE

Ao escolher a solução de rede integrada end-to-end oferecida pela Equinix e pela CFN Services, esta empresa global de consultoria, engenharia, desenvolvimento e operações obteve uma vantagem comercial significativa e sustentável.

“Uma rede global de alta performance é fundamental para facilitar a colaboração que permitirá à CDM Smith fornecer novas soluções inovadoras para nossos clientes. A Equinix entrega uma solução completa”.

David Neitz, CIO, CDM Smith

Resumo executivo / visão geral

Visando obter uma vantagem competitiva com mais agilidade comercial, a empresa global de consultoria, engenharia, construção e operações CDM Smith decidiu transformar sua arquitetura de rede existente, alavancar um modelo de nuvem híbrida para obter acesso a novas cargas de trabalho dinâmicas e introduzir uma maior consistência global. Ao escolher uma solução integrada desenvolvida pela Equinix e em parceria com a CFN Services, a CDM Smith agora tem um modelo de rede flexível focado nas aplicações, escalonável e rentável.

Desafio de negócios

Com o compromisso de prestar um serviço excepcional a seus clientes, a CDM Smith acredita no trabalho conjunto — em equipes e em parceria com seus clientes — para resolver os complexos desafios ambientais e de infraestrutura.

Com a sua rede existente, que consiste em um emaranhado de operadoras conectadas essencialmente pela Internet pública e que oferecem somente performance de melhor esforço, a CDM Smith experimentou inconsistências no serviço de rede e, muitas vezes, uma experiência negativa de usuário, especialmente entre os colaboradores em escritórios remotos. Outro problema com sua arquitetura de rede existente era a fraca oferta de flexibilidade e escalabilidade, visto que a empresa precisava de uma rede capaz de promover a instalação e o início das operações de um novo escritório local em tempo hábil e de modo rentável. Outros pontos críticos incluem a falta de habilitação para aplicativos (como VOIP e Office 365), e de recursos consideráveis necessários para manter a configuração atual da rede. Para a CDM Smith, ficou claro que eles precisavam de uma nova arquitetura de rede que pudesse sustentar seus objetivos de negócios e iniciativas futuras.

Soluções da concorrência

Apesar de a empresa ter explorado outras opções, incluindo algumas do espaço emergente de "WAN virtual (wide area network)" e uma proposta da sua atual operadora principal, eles finalmente escolheram a Equinix e a CFN Services.

Perfil do cliente

História

Desde a sua criação, em 1947, em Cambridge, Massachusetts, a CDM vem fornecendo soluções integradas de recursos hídricos, meio ambiente, transporte, energia e instalações. A empresa realizou a fusão com a Wilbur Smith Associates em 2011.

Clientes

Órgãos públicos e empresas Fortune 500 são atendidas por mais de 5.000 colaboradores em 160 escritórios no mundo.

Sede

Cambridge, Massachusetts.
cdmsmith.com/



EQUINIX

Equinix.com.br

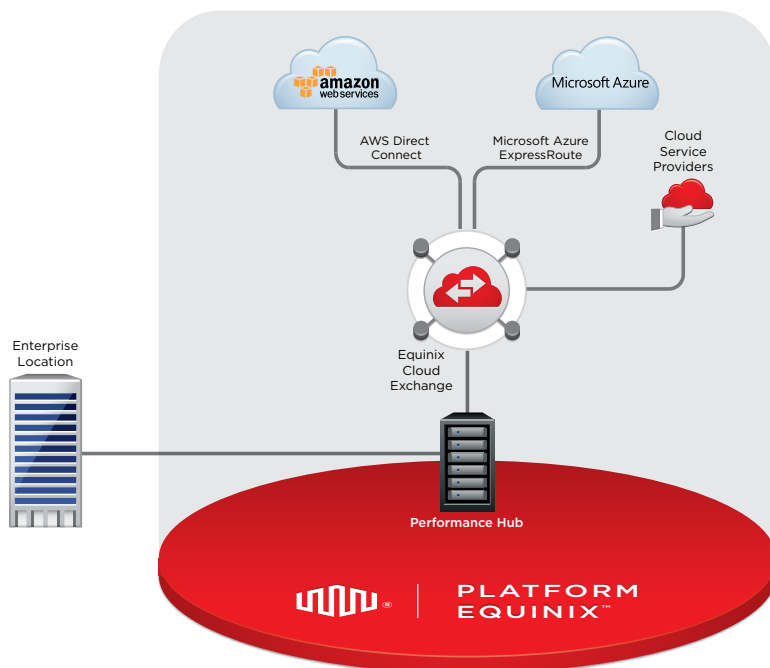


Solução

Para fornecer uma solução end-to-end robusta e integrada para a CDM Smith, a Equinix associou-se à CFN Services, uma provedora de serviços gerenciados conhecida por implementar e gerenciar redes de alta performance - incluindo soluções de nuvem privada - e aprimorar, de modo rentável, o desempenho de aplicativos em ambientes distribuídos de TI.

Para fornecer conectividade de alta performance any-to-any (de qualquer um para qualquer um) entre os 160 escritórios globais da CDM Smith, a Equinix oferece o Equinix Performance Hub™, um nó de extensão de rede empresarial, e as conexões diretas virtualizadas e privadas do Equinix Cloud Exchange™ em nove principais localidades dos International Business Exchange™ (IBX®) em toda a região EMEA, nas Américas e Ásia-Pacífico. A CFN Services fornece o backbone de Internet protocol (IP) privado, bem como a configuração e o gerenciamento de toda a implementação do Performance Hub.

Com essa nova arquitetura, a CDM Smith pode migrar facilmente para um ambiente de cloud híbrida e plataformas de cloud como o Microsoft Azure. Eles também podem usufruir da habilitação estratégica de uma solução com escalabilidade operacional, técnica e geográfica, incluindo SLAs e largura de banda garantidos para todos os escritórios, até a "última milha".



Benefícios e resultados comerciais esperados

O Equinix Performance Hub, o Equinix Cloud Exchange e a CFN Services oferecem uma solução integrada, escalável e flexível. A CDM Smith agora consegue um "time to market" mais rápido e pode expandir facilmente sempre que necessário, assegurando o rápido provisionamento de novas operações ou escritórios.

Graças a opções de conectividade de alta produtividade e baixa latência, implementações de aplicativos mais próximos aos usuários finais, a nova arquitetura também reduzirá a latência e melhorará a qualidade da experiência (QoE) do usuário final.

E ao estabelecer conexões privadas de alta performance com provedores de nuvem, através do Equinix Cloud Exchange, a CDM Smith terá acesso direto aos serviços necessários para construir soluções de nuvem híbrida sofisticadas, fornecer suporte a novos modelos de computação para entrega e redundância, e melhorar a recuperação de desastres.

Sobre a Equinix

Equinix, Inc. (Nasdaq: EQIX), conecta mais de 6.300 empresas diretamente com seus clientes e parceiros dentro dos data centers mais estruturados em rede do mundo. Atualmente, as empresas fornecedoras de serviços financeiros, varejo, cloud computing, operadoras de rede e mídia digital utilizam a plataforma de interconexão da Equinix em 40 mercados estratégicos nas Américas, Europa, Oriente Médio e Ásia-Pacífico. Ao se conectarem diretamente a seus parceiros estratégicos e usuários finais, os clientes formam ecossistemas dinâmicos dentro da Equinix. Estes ecossistemas interligados permitem que as empresas otimizem a performance de seus aplicativos e conteúdos, e protejam seus ativos digitais vitais.

Saiba mais em Equinix.com.br

Equinix Brasil

0800 282 3330
infobr@equinix.com

Equinix Américas

+1.650.598.6000
info@equinix.com

Equinix EMEA

+31.20.753.7950
info@eu.equinix.com

Equinix Ásia-Pacífico

+852.2970.7788
info@ap.equinix.com

Sobre a CFN Services

Líder em soluções de entrega de aplicativos e redes de alta performance para ambientes de missão crítica e de computação distribuída, a CFN construiu sua reputação ajudando empresas a melhorar o desempenho e migrar para soluções escaláveis e de alto desempenho que geram valor de negócios e promovem a inovação.
cfnservices.com