

C3 GROUP

Removendo a complexidade da computação em nuvem para os clientes.

C3 Group seleciona a plataforma Lenovo ThinkAgile MX, alimentada por processadores escaláveis Intel® Xeon® de 2ª geração, como base para o seu abrangente portfólio de serviços em nuvem - impulsionando o desempenho em 300%.

Lenovo

intel®



O provedor australiano de serviços gerenciados C3 Group estabelece parcerias com pequenas e médias empresas para simplificar a TI. A equipe de peritos da empresa gerencia e apoia os ambientes tecnológicos dos clientes para que estes possam se concentrar no que fazem de melhor - administrar os seus negócios. Com sede em Coffs Harbour, Nova Gales do Sul, o C3 Group serve clientes em todo o país.

O lema do C3 Group é "tecnologia capacitando negócios", e eles fornecem uma vasta gama de serviços de TI para ajudar a manter os clientes no caminho certo. Nos últimos anos, a tecnologia da nuvem tornou-se um pilar fundamental do portfólio de serviços do C3 Group.

Com a Nuvem Privada C3, o C3 Group dá aos clientes a opção de *colocation* ou *Infraestrutura* como Serviço (IaaS) através de servidores compartilhados ou dedicados, construídos conforme as suas necessidades. A Nuvem Privada C3 também serve como base para o DNS, hospedagem web, backup em nuvem externa, segurança hospedada, serviços de telefonia hospedada, redes privadas seguras e serviços de internet.

Brian Townley, Diretor Geral do C3 Group, declara: "A nuvem proporciona uma flexibilidade e escalabilidade sem paralelo, e é agora vista como uma tecnologia consolidada. Os serviços de internet na Austrália melhoraram muito nos últimos anos, o que tornou os serviços de nuvem mais acessíveis e mais atrativos para as empresas. A procura por nuvem nunca foi tão elevada."

C3 Group está continuamente inovando e modernizando o seu portfólio de serviços para proporcionar maior escala, agilidade e inovação aos clientes. Para responder ao aumento da procura de serviços em nuvem, o C3 Group procurou substituir a sua plataforma de hospedagem existente - uma arquitetura rígida de três níveis - por uma Infraestrutura hiperconvergente (HCI).

"HCI combina componentes de computação, armazenamento e rede com software de virtualização numa só caixa", diz Brian Townley. "HCI nos atraiu, pois queríamos diminuir a complexidade e aumentar a escalabilidade do nosso centro de dados. Olhamos para as principais soluções HCI no mercado e a plataforma ThinkAgile MX da Lenovo chamou nossa atenção."

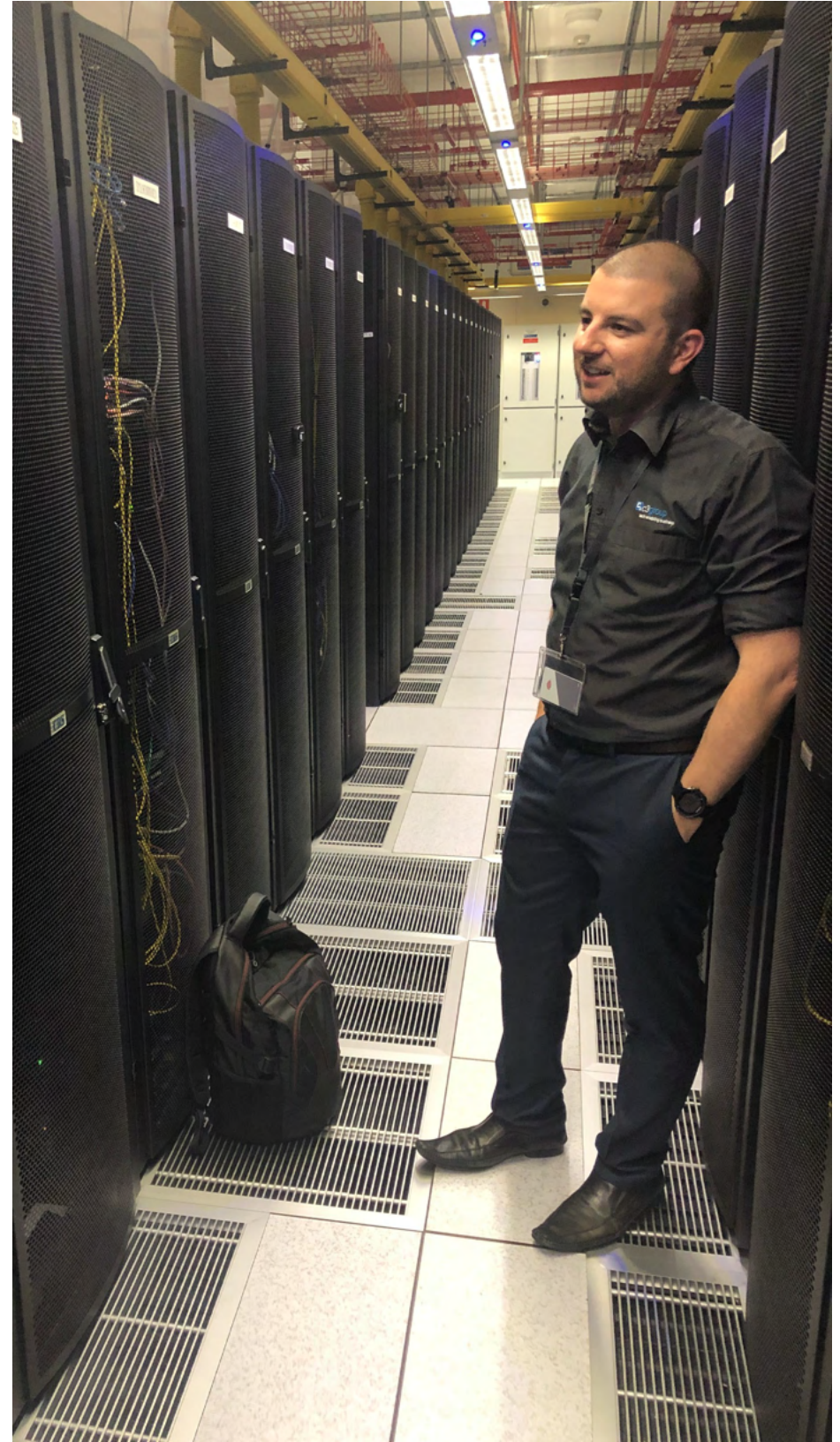
Lenovo ThinkAgile MX são blocos de construção HCI que vêm com Microsoft Windows Server 2019 Datacenter Edition, Microsoft Storage Spaces Direct e Microsoft Azure HCI. Computação, armazenamento e ligação em rede são virtualizados e agrupados num *cluster* de Lenovo ThinkAgile MX, tornando fácil a implementação, gestão e escala da infraestrutura. Apresentando processadores escaláveis Intel® Xeon® de segunda geração, a plataforma ThinkAgile MX proporciona um desempenho consistentemente elevado e possui segurança habilitada em silício incorporada nos processadores.

Impressionado com a simplicidade e a fácil escalabilidade da solução HCI proposta, o C3 Group decidiu reconstruir o seu ambiente de nuvem privada na plataforma ThinkAgile MX da Lenovo.

"Trabalhamos com a Lenovo há muitos anos e a nossa experiência, tanto na tecnologia como no apoio, tem sido sempre excelente", diz Townley. "Estamos executando cargas de trabalho de missão crítica para os clientes, por isso é crucial que tenhamos apoio local disponível. A oferta de serviço 24/7 da Lenovo com tempo de resposta de quatro horas foi um fator decisivo. Saber que podemos obter rapidamente peças sobressalentes e engenheiros no local sempre que surgirem problemas nos dá muita tranquilidade."

C3 Group trabalhou com consultores da Lenovo para elaborar um projeto de sistema que satisfizesse tanto as suas necessidades atuais como as projetadas para o futuro. Townley recorda: "A equipe da Lenovo realmente brilhou. Eles estavam muito dispostos a continuar a ajustar o projeto do sistema até estarmos completamente satisfeitos."

Em seguida, o Grupo C3 implementou o *cluster* ThinkAgile MX de nove *nodes* e definiu a migração de ambientes dos clientes para a nova infraestrutura. "A implementação correu muito bem", recorda Townley. "Uma vez que os *nodes* vêm com o software Microsoft pré-instalado e pré-configurado, a instalação de tudo no nosso centro de dados foi muito simples."



Atualmente, a plataforma ThinkAgile MX da Lenovo está subjacente à Nuvem Privada C3, que por sua vez suporta o seu extenso portfólio de *colocation*, IaaS e serviços hospedados. Com a solução Microsoft Azure HCI, o C3 Group também é capaz de replicar os ambientes Azure e Storage Spaces Direct no hardware do cliente em seus próprios centros de dados, com uma conexão com Nuvem Privada C3 para serviços de *back-up* e segurança. Além disso, a plataforma Lenovo ThinkAgile MX oferece uma integração perfeita com serviços públicos de nuvem Azure, tais como o Azure Backup, Azure Site Recovery, Azure Monitor e Azure Update Management.

Notas de Townley: "Trabalhamos muito de perto com os clientes para determinar o melhor local para hospedar as suas cargas de trabalho, seja no local, na nuvem privada C3 ou na nuvem pública. A plataforma Lenovo ThinkAgile MX nos dá a flexibilidade necessária para satisfazer os diversos requisitos dos clientes e não apenas soluções de tamanho único, pré-moldadas. Ter a nossa própria nuvem privada significa também que podemos fornecer uma solução completa a um preço competitivo."

C3 Group também pode oferecer aos seus clientes níveis de serviço extremamente competitivos. Equipada com processadores escaláveis Intel® Xeon® de 2ª geração, a plataforma Lenovo ThinkAgile MX é uma clara melhoria dos sistemas legados do grupo. "Graças aos poderosos processadores escaláveis Intel® Xeon®, a nova solução HCI proporciona um aumento de desempenho de 300%", diz Townley. "Isto nos permite fornecer um serviço ainda melhor, mantendo os clientes existentes satisfeitos e ajudando-nos a ganhar novos negócios."

Lalit Gounder, Diretor Financeiro da Midcoast Trucks, um provedor integrado de soluções para caminhões, comenta: "A Midcoast Trucks fez uma parceria com o C3 Group no início de 2015 para resolver questões de conectividade entre os nossos vários sites. Devido ao sucesso da solução confiável e eficiente do C3 Group apoiada por um excelente serviço, migramos desde então a nossa infraestrutura primária de servidores para a oferta de Nuvem Privada do C3. Estamos tranquilos sabendo que o nosso negócio está utilizando tecnologia líder na indústria. A nossa parceria contínua com o C3 Group tem sido muito positiva para a Midcoast Trucks."



Steve Watson, CEO da Steve Watson & Partners, um provedor de serviços de consultoria e aprovação de códigos de construção, acrescenta: "Ficamos profundamente impressionados com a perícia do C3 Group, a atenção aos detalhes e o empenho extra que dedicaram no apoio aos nossos escritórios desde fevereiro de 2012. Ter presença em vários estados confere confiança em nossos sistemas de TIC para serem ideais; o C3 Group assegura que continuemos favoritos entre os nossos concorrentes. Além disso, o C3 Group ajudou na realocação de nosso escritório, proporcionando uma transição perfeita, sem tempo de inatividade dos negócios, proporcionando uma transição sem interrupções de negócios. Através dos Serviços Geridos e da Infraestrutura de Nuvem Privada do C3 Group, temos acesso a um ambiente moderno, seguro e eficiente - criando tranquilidade para a nossa empresa."

Chris Rainger, Gerente de TI da Enterprise & Training Company (ETC), uma agência de recrutamento sem fins lucrativos, confirma: "Não há nada como lidar com especialistas! Antes de fazer parceria com o C3 Group no final de 2012, estávamos lidando com servidores locais desatualizados. Tentamos fazer parceria com grandes empresas comerciais para ajudar com isso, mas agora estando em uma parceria com o C3 Group, simplesmente não há comparação."

Townley conclui: "A plataforma Lenovo ThinkAgile MX tem todos os recursos de que precisamos como um MSP — alto desempenho, alta disponibilidade e fácil escalabilidade. Com o respaldo da robusta tecnologia Lenovo e suporte ininterrupto, estamos bem equipados para atender à demanda cada vez maior por serviços em nuvem."

A Lenovo e a Intel juntas estão impulsionando o futuro da computação empresarial para acelerar a transformação do cliente. Da borda e IA a HPC e nuvem híbrida, a Lenovo inova para rapidamente fornecer as tecnologias Intel mais recentes - computação, rede, memória - na velocidade dos negócios centrados em dados de hoje. Sua empresa pode contar com a Lenovo e a Intel como parceiros de tecnologia confiáveis para fornecer soluções revolucionárias de hoje e de amanhã.

"A plataforma ThinkAgile MX
Lenovo tem todas as características
de que precisamos como MSP — alto
desempenho, alta disponibilidade e
fácil escalabilidade."

– Brian Townley, Diretor Geral do C3 Group



© 2020 Lenovo. Todos os direitos reservados.

Disponibilidade: Ofertas, preços, especificações e disponibilidade podem ser alteradas sem aviso prévio. A Lenovo não é responsável por erros fotográficos ou tipográficos. Garantia: Para obter uma cópia das garantias aplicáveis, escreva para: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. A Lenovo não faz qualquer representação ou garantia relativamente a produtos ou serviços de terceiros. Marcas registradas: Lenovo, o logotipo da Lenovo, AnyBay, ThinkSystem, e XClarity são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation. Intel, o logotipo Intel, Xeon e Xeon Inside são marcas registradas da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Outras empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviços de terceiros.