

Capacitando as empresas para o sucesso com serviços de pagamento ultrarrápidos e seguros.

Como a **Nexxera** usou o Lenovo ThinkAgile HX Series com o Nutanix AHV para simplificar sua infraestrutura de aplicativos de missão crítica reduzindo custos e cargas de trabalho de manutenção.

Soluções de infraestrutura da Lenovo para empresas centradas nos dados

1

Histórico

Fundada em 1992, a Nexxera é líder no fornecimento de serviços de pagamento *business-to-business* no Brasil. Empresas de todos os setores usam o Hubly — a solução completa da Nexxera para finanças e gestão de negócios — para coordenar cadeias de suprimentos, processar faturas e gerenciar pagamentos. Além de oferecer serviços de processamento de pagamentos, a empresa também oferece o Nexxera Credit: uma plataforma de gerenciamento de crédito inteligente que permite que as empresas garantam que os fornecedores sejam sempre pagos em dia.

Mais de 80% das 500 maiores empresas do Brasil, além de 70 bancos e inúmeras operadoras de cartão de crédito e fornecedores de serviços financeiros internacionais, participam da rede Nexxera – e a empresa está se esforçando para ampliar ainda mais o seu alcance.

2

Desafio

A Nexxera processa mais de sete bilhões de transações por ano, e os volumes de pagamentos só devem aumentar conforme um maior número de empresas se movem para digitalizar e automatizar os principais processos financeiros. Para atender à demanda crescente por serviços e oferecer um serviço consistentemente excelente, é fundamental que a infraestrutura de TI que suporta as operações da Nexxera seja escalável, segura, muito confiável e de alto desempenho.

Por muitos anos, a Nexxera baseou-se em uma infraestrutura de TI tradicional de três camadas composta por 25 servidores blade e 12 nós de armazenamento para executar seus aplicativos de negócios de missão crítica.

Embora essa abordagem tenha possibilitado à empresa fornecer serviços de pagamento e intercâmbio eletrônico de dados (EDI) líderes do setor, ela oferecia escalabilidade limitada, exigia uma ampla manutenção de TI e gerava custos significativos para os negócios.

Embora a infraestrutura existente da Nexxera fosse muito segura, o firewall da empresa só conseguia monitorar o tráfego norte-sul: informações que fluem para dentro ou para fora do data center proveniente de fontes externas. Para fortalecer a segurança do sistema e impulsionar o gerenciamento de infraestrutura mais inteligente, a Nexxera também queria monitorar o tráfego no seu data center.



“Com os volumes de transações em alta, sabíamos que nossos sistemas e processos de TI atuais não conseguiriam suportar o crescimento futuro. Aproveitamos esta oportunidade para transformar nosso data center, visando oferecer maior escalabilidade e custos menores, além de recursos aprimorados de segurança e monitoramento de dados”.

Thiago Garcia

Diretor de Infraestrutura de TI da Nexxera



Por que a Lenovo e Nutanix? Flexibilidade de última geração.

Para eliminar a complexidade e realizar um gerenciamento de sistemas de TI mais eficiente, a Nexxera substituiu sua infraestrutura legada por uma infraestrutura hiperconvergente (HXI) da Lenovo e Nutanix. A empresa implementou dois clusters Lenovo ThinkAgile HX3320 de quatro nós em locais separados em uma configuração ativa/ativa para replicação de dados síncrona.

A plataforma Lenovo ThinkAgile HX, pré-integrada à tecnologia de virtualização do Nutanix AHV, simplifica o gerenciamento da infraestrutura, oferecendo flexibilidade e escalabilidade simples.

“Escolhemos o Lenovo ThinkAgile HX Series para simplificar e otimizar a nossa arquitetura de TI e reduzir a carga de gerenciamento”, reflete Thiago Garcia. “O hypervisor Nutanix AHV ajuda-nos a evitar ficar presos a um fornecedor e oferece integração nativa com soluções de nuvem pública, abrindo a possibilidade de explorarmos soluções de nuvem híbrida e multinuvm no futuro”.



“Os dispositivos Lenovo ThinkAgile HX3320 se destacaram das ofertas de outros fornecedores por sua enorme flexibilidade, excelente desempenho e confiabilidade sólida. E com o software de hiperconvergência Nutanix pré-carregado, nos sentimos confiantes de que as soluções Lenovo ThinkAgile HX nos ajudarão a construir um data center muito mais resiliente e preparado para o futuro”.

Thiago Garcia

Diretor de Infraestrutura de TI da
Nexxera

Suporte especializado.

Para obter uma implementação rápida e aumentar a segurança do sistema, a Nexxera se uniu ao parceiro de negócios Safesystem, que ajudou a empresa a aproveitar a microssegmentação usando o Nutanix AHV para criar partições lógicas distintas para cada um dos seus aplicativos principais.

Para garantir um tempo de atividade constante durante todo o ciclo de vida de suas soluções Lenovo, a Nexxera também optou pelo Suporte Premier Lenovo. Utilizando esse serviço, a Lenovo oferece suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana, para todos os ambientes do data center da Nexxera, 365 dias por ano. E com o YourDrive YourData da Lenovo incluído neste pacote de suporte, a Nexxera pode assegurar um controle rígido sobre seus dados, retendo as unidades mesmo após elas se tornarem obsoletas.

“Os serviços de Suporte Premier Lenovo são um verdadeiro divisor de águas para nós”, comenta Thiago Garcia. “Isso nos dá confiança de que vamos conseguir resolver os problemas assim que eles ocorrerem, fortalecendo nosso plano de continuidade de negócios”.



“A Lenovo e Safesystem foram além para nos ajudar a estabelecer dois data centers novos rapidamente, permitindo-nos minimizar a interrupção dos negócios durante a implementação”.

Thiago Garcia

Diretor de Infraestrutura de TI da
Nexxera

3

Resultados

Com a HCI da Lenovo e Nutanix, a Nexxera reduziu os custos operacionais de TI e está em uma posição muito melhor para ampliar seus serviços e aumentar sua rede de pagamentos.

“A migração para a plataforma Lenovo ThinkAgile HX reduziu enormemente a área ocupada do nosso data center e o consumo de energia associado – passamos de 25 servidores para apenas oito dispositivos”, afirma Thiago Garcia. “Isso se traduz em uma redução significativa de custos e da carga de trabalho de manutenção de TI, liberando mais tempo e recursos para a equipe de TI se concentrar na inovação”.

Ao aproveitar o poder da microssegmentação e da hiperconvergência, a Nexxera adquiriu uma visibilidade muito maior do tráfego do data center. Thiago Garcia explica: “Ao contrário da nossa infraestrutura legada, atualmente temos uma visão clara de todo o tráfego leste-oeste, e não apenas norte-sul. Isso significa que podemos monitorar nossos sistemas muito mais de perto e evitar qualquer tráfego indesejado no nosso data center. Além disso, a replicação de dados síncrona entre os dois sites significa que podemos realizar o failover rapidamente em caso de paralisações não planejadas, ajudando-nos a garantir um serviço ininterrupto para os nossos clientes”.

Ele conclui: “A plataforma Lenovo ThinkAgile HX nos oferece a agilidade e flexibilidade de que precisamos para enfrentar o desafio de volumes de dados cada vez maiores e continuar desenvolvendo nossos serviços. Com operações de suporte de HCI de alto desempenho, confiáveis e escaláveis, podemos oferecer um serviço excelente aos nossos clientes 24 horas por dia”.

NEXXERA

- ✓ A redução de 20% na área ocupada dos data centers reduz os custos de consumo de energia
- ✓ O aumento de 16% na eficiência libera o pessoal de TI das tarefas de gerenciamento demoradas
- ✓ Fortalece a continuidade dos negócios com recursos instantâneos de *failover*



“Com a HCI da Lenovo e Nutanix, podemos realizar operações de TI muito mais enxutas, eficientes e produtivas, liberando recursos para investirmos em crescimento e inovação”.

Thiago Garcia
Diretor de Infraestrutura de TI da
Nexxera

O que você fará com as soluções de infraestrutura definida por software da Lenovo?

A solução Data-Centered processa bilhões de transações financeiras anualmente com as soluções de infraestrutura mais inteligentes da Lenovo, desenvolvidas pela Nutanix.

[Explore as soluções de infraestrutura definidas por software da Lenovo](#)



Lenovo e o logotipo da Lenovo são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo.

Nutanix e o logotipo da Nutanix são marcas comerciais da Nutanix, Inc., registradas ou com registro pendente nos Estados Unidos e em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros.