

# Economizar energia para colocá-la onde é importante.

Como a Lenovo ajudou a Miami Jewish Health a melhorar a eficiência com uma solução de nuvem híbrida, com tecnologia Intel®, criada especialmente para eles.

Soluções de infraestrutura  
Lenovo para os Data-Centered

## NUTANIX



Processadores  
escaláveis  
Intel® Xeon®



1

## Contexto

A Miami Jewish Health é uma organização sem fins lucrativos no sul da Flórida, especializada em atendimento a idosos. Eles atendem anualmente a mais de 12.000 pacientes de todas as idades, etnias e religiões, prestando desde serviços de enfermagem e médicos até reabilitação e assistência à autonomia.

Como qualquer organização sem fins lucrativos ou de saúde, a eficiência é importante em tudo o que fazem. Quanto mais tempo e energia sua equipe puder dedicar às necessidades de seus pacientes, melhor.

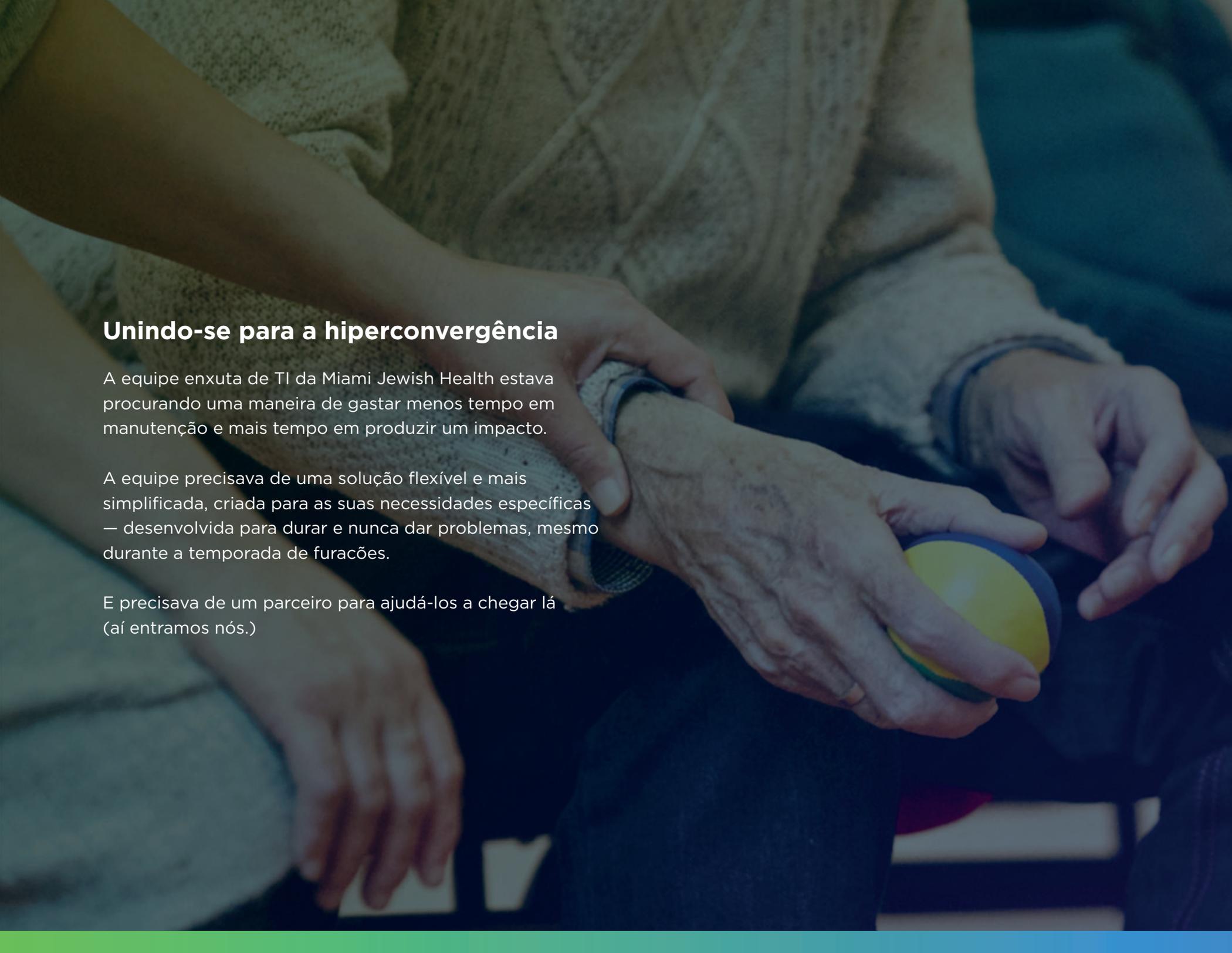
2

## Desafio

Por mais que sua equipe trabalhasse para atender à comunidade idosa, a antiga infraestrutura de TI estava dificultando disso.

Seu sistema clínico principal e aplicativos de back-office contavam com uma arquitetura tradicional de três camadas com servidores, sistemas de armazenamento e tecnologia de virtualização de vários fornecedores diferentes.

Entre o aumento dos custos de licenciamento, falhas do hardware legado e a necessidade de maior disponibilidade e segurança, a equipe sabia que era hora de mudar.



## Unindo-se para a hiperconvergência

A equipe enxuta de TI da Miami Jewish Health estava procurando uma maneira de gastar menos tempo em manutenção e mais tempo em produzir um impacto.

A equipe precisava de uma solução flexível e mais simplificada, criada para as suas necessidades específicas — desenvolvida para durar e nunca dar problemas, mesmo durante a temporada de furacões.

E precisava de um parceiro para ajudá-los a chegar lá (aí entramos nós.)

## Fazendo uma escolha saudável

A Lenovo iniciou o processo sentando-se com a equipe deles para entender melhor seus desafios, metas e plano de crescimento. Então, começamos a trabalhar na solução certa para eles.

Juntos, implementamos um cluster Lenovo ThinkAgile HX3320 de três nodes em seu data center principal e um segundo cluster composto

por dois appliances Lenovo ThinkAgile HX1320 rodando processadores escaláveis Intel® Xeon® no local de recuperação de desastres.

Isso garantiu que seus sistemas estivessem sempre ativos, seguros e capazes de ajudar seus pacientes, em qualquer situação.



Examinamos muitas alternativas à arquitetura típica de três camadas, e a simplicidade e flexibilidade de uma infraestrutura hiperconvergente realmente nos atraíram. Sabemos por experiência própria que o hardware da Lenovo é bem construído e confiável, pois fornece todos os nossos PCs e tablets. O fato de a Nutanix ser líder global no ambiente hiperconvergente confirmou que o Lenovo ThinkAgile HX Series era a escolha certa para nós.



**Bernie Larralde**

Vice-presidente de Tecnologia da Informação,  
Miami Jewish Health



A equipe de Serviços Profissionais da Lenovo fez com que a instalação e a migração corresse sem problemas. Tínhamos uma agenda clara e todos trabalhavam duro para tornar a implementação a mais fácil e direta possível. Foi um verdadeiro prazer trabalhar com os Serviços Profissionais da Lenovo.

**Bernie Larralde**

Vice-presidente de Tecnologia da Informação, Miami Jewish Health

3

## Resultados

Agora, a tecnologia da Miami Jewish Health trabalha arduamente como sua equipe. Com apenas uma estrutura virtual centralizada para todos os recursos de computação e armazenamento, também é mais confiável, mais escalável e mais fácil de gerenciar.

Sua equipe conseguiu economizar energia, dinheiro e tempo, permitindo que se concentrasse no que importa: fornecer melhores serviços de saúde a mais pacientes.



**Redução de 50%**

nos custos de energia e refrigeração



**Total de 3 unidades**

**de rack**, reduzidas de um rack completo



**Disponibilidade 24x7**

com failover automático e Lenovo Premier Support Services



**Uma estrutura**

**virtual centralizada** para todos os recursos de computação e armazenamento



Estamos encantados com nossa nova infraestrutura hiperconvergente da Lenovo. Adoramos a simplicidade da solução e o quanto a execução é fácil e econômica. Também ficamos impressionados com o nível de suporte disponível. A documentação é excelente e a interface de gerenciamento é muito intuitiva, mas saber que podemos contar com a equipe da Lenovo diante de qualquer dúvida nos dá uma grande tranquilidade.



**Miami Jewish  
Health**

**Jorge Rodriguez**  
Gerente de Infraestrutura,  
Miami Jewish Health

## O que você pode fazer com uma estratégia de nuvem?

Quando você encontra a estratégia de nuvem certa para sua empresa e passa do data center ao Data-Centered, sua equipe pode ter um desempenho maior que nunca.

[Conheça as soluções de Computação na Nuvem](#)

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

Intel e Intel Inside são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviço de outros.

© Lenovo 2020. Todos os direitos reservados.