

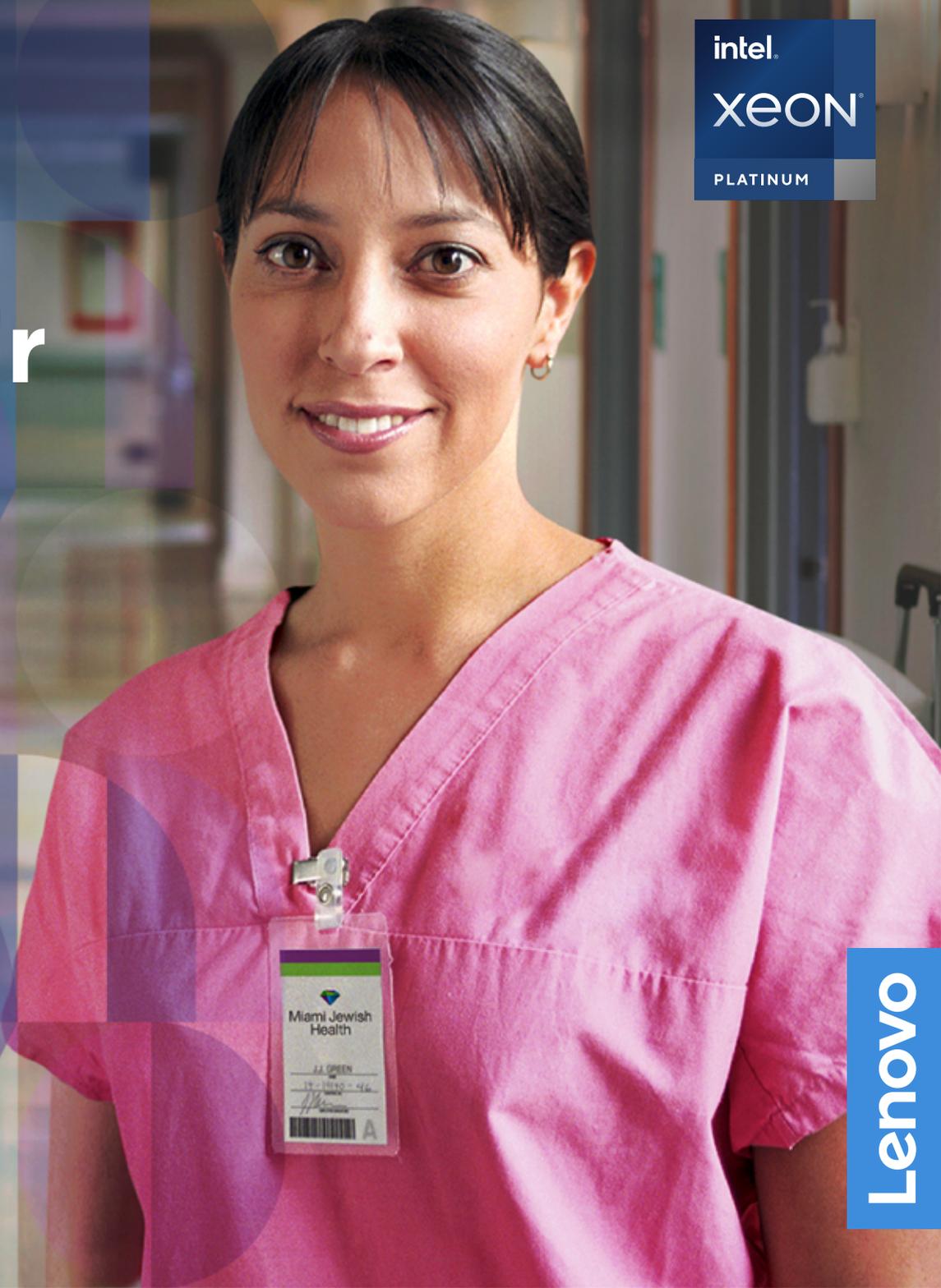
Économiser l'énergie pour l'investir où c'est nécessaire.

Comment Lenovo a aidé l'association Miami Jewish Health à améliorer son efficacité grâce à une solution de cloud hybride optimisée par des processeurs Intel® Xeon® Platinum et conçue spécialement pour elle.

Solutions d'infrastructure
Lenovo pour organisations
centrées sur les données
(data centered)

intel
XEON
PLATINUM

Lenovo



1

Contexte

Miami Jewish Health est une association à but non lucratif du sud de la Floride spécialisée dans les soins aux personnes âgées. Elle aide chaque année plus de 12 000 patients de tous âges, de toutes ethnies et de toutes religions, en leur offrant des soins infirmiers et médicaux, de la rééducation et de l'aide à la vie quotidienne.

Comme toute organisation caritative ou de santé, l'efficacité est capitale dans tout ce qu'elle entreprend. Ainsi, plus son personnel peut consacrer de temps et d'énergie à répondre aux besoins de leurs patients, mieux c'est.

2

Défi

Bien que son équipe travaille dur pour servir une communauté de personnes âgées, son infrastructure informatique vieillissante la freinait.

Son système clinique de base et ses applications de back-office reposaient sur une architecture traditionnelle à trois niveaux avec des serveurs, des systèmes de stockage et une technologie de virtualisation provenant de différents fournisseurs.

Entre l'augmentation du coût des licences, la défaillance de son ancien matériel et le besoin d'une plus grande disponibilité et de sécurité, l'équipe savait qu'il était temps de changer.



Se rassembler pour l'hyperconvergence

La petite équipe informatique de Miami Jewish Health cherchait un moyen pour passer moins de temps à assurer la maintenance, de façon à avoir plus de temps pour agir.

Elle avait besoin d'une solution souple, plus rationnelle et adaptée à ses besoins, une solution construite pour durer et ne jamais tomber en panne, même pendant la saison des ouragans.

Et il lui fallait un partenaire pour y parvenir. (Ça, c'est nous.)

Faire un choix sain

Lenovo a commencé le processus en s'asseyant autour d'une table avec l'équipe pour mieux comprendre ses défis, ses objectifs et son objectif de croissance. Ensuite, nous avons travaillé sur la bonne solution pour elle.

Ensemble, nous avons mis en place un cluster Lenovo ThinkAgile HX3320 à trois nœuds Lenovo ThinkAgile HX3320 dans leur centre de

données principal et un second cluster composé de deux unités Lenovo ThinkAgile HX1320 équipés des processeurs évolutifs Intel® Xeon® sur leur site de reprise après incident.

Cela garantissait que leurs systèmes seraient toujours en marche, sécurisés et capables d'aider les patients quoi qu'il arrive.

Nous avons examiné de nombreuses alternatives à l'architecture typique à trois niveaux, et la simplicité et la flexibilité d'une infrastructure hyperconvergente nous ont vraiment séduits. Nous savons par expérience que le matériel Lenovo est bien construit et fiable, tous nos PC et tablettes sont de cette marque. Le fait que Nutanix soit un leader mondial dans le domaine de l'hyperconvergence a confirmé que la série ThinkAgile HX de Lenovo était le bon choix pour nous.



Bernie Larralde
Vice-président de l'IT,
Miami Jewish Health



L'équipe Lenovo Professional Services a fait de l'installation et de la migration un jeu d'enfant. Nous avons un programme clair et tout le monde a travaillé dur pour rendre la mise en œuvre aussi simple et facile que possible. Ce fut un réel plaisir de travailler avec cette équipe.

Bernie Larralde

Vice-président de l'IT,
Miami Jewish Health

3

Résultats

Aujourd'hui, la technologie du Miami Jewish Health fonctionne aussi bien que son personnel. Et avec une seule structure virtuelle centralisée pour toutes les ressources de calcul et de stockage, elle est plus fiable, évolutive et facile à gérer.

Leur équipe a pu économiser de l'énergie, de l'argent et du temps, ce qui lui a permis de se concentrer sur l'essentiel : fournir de meilleurs traitements et soins à un plus grand nombre de patients.

- ✓ **Réduction de 50 %**
des coûts d'électricité
et de refroidissement
- ✓ **3 unités de rack au total,**
réduites à partir d'un
rack plein
- ✓ **Disponibilité 24 h/24 et 7 j/7**
avec basculement
automatique et services
d'assistance Lenovo Premier
- ✓ **1 structure virtuelle
centralisée**
pour toutes les ressources
de calcul et de stockage



Nous sommes ravis de notre nouvelle infrastructure hyperconvergente de Lenovo. Nous aimons la simplicité de la solution, la facilité de fonctionnement et sa rentabilité. Nous avons également été impressionnés par la qualité du support. La documentation est excellente et l'interface de gestion très intuitive. Le fait de savoir que nous pouvons nous adresser à l'équipe Lenovo pour toute question nous apporte également une grande tranquillité d'esprit.



**Miami Jewish
Health**

Jorge Rodriguez

Responsable de l'infrastructure,
Miami Jewish Health



Que pouvez-vous faire avec une stratégie Cloud ?

Une fois que vous avez trouvé la stratégie Cloud idéale pour votre entreprise et que vous la faites évoluer de “data center” à “data centered” (centrée sur les données), votre équipe décuple alors ses capacités.

[Explorez les solutions Cloud](#)

Lenovo et le logo Lenovo sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lenovo.

Intel, le logo Intel et Xeon sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales.

© Lenovo 2021. Tous droits réservés.

Lenovo