

intel
XEON
PLATINUM

Energie sparen, um sie dort einzusetzen, wo sie wirklich gebraucht wird.

Lenovo hat dem “Miami Jewish Health” geholfen, die Effizienz mithilfe einer individuellen, auf Intel® Xeon® Platinum-Prozessoren basierenden, Hybrid-Cloud Lösung zu verbessern.

Lenovo Infrastrukturlösungen
für Unternehmen, die
datenzentriert arbeiten

Lenovo

1

Hintergrund

Miami Jewish Health ist eine gemeinnützige Organisation in Südfllorida, die sich auf die Pflege älterer Menschen spezialisiert hat. Sie unterstützt jedes Jahr mehr als 12.000 Patienten aller Altersgruppen, Nationalitäten und Religionen mit allem was benötigt wird - von Krankenpflege und medizinischen Diensten bis hin zu Rehabilitation und betreutem Wohnen.

Wie bei jeder gemeinnützigen Organisation im Gesundheitswesen, ist Effizienz wichtig - bei allem, was sie tun. Je mehr Zeit und Energie die Mitarbeiter aufwenden können, um sich um die Patienten kümmern zu können, desto besser.

2

Herausforderung

So sehr sich das Team auch für die alternde Gemeinschaft einsetzte, so sehr wurde es von der veralteten IT-Infrastruktur ausgebremst.

Das klinische Hauptsystem und die Back-Office-Anwendungen basierten auf einer traditionellen dreistufigen Architektur mit Servern, Speichersystemen und Virtualisierungstechnologie von verschiedenen Anbietern.

Das Team wusste, dass es angesichts steigender Lizenzkosten, der mangelnden und veralteten Hardware und des Bedarfs an höherer Verfügbarkeit und Sicherheit Zeit für einen Wechsel war.



Gemeinsam für Hyperkonvergenz

Das kleine IT-Team von Miami Jewish Health suchte nach einer Möglichkeit, weniger Zeit für die Wartung aufzubringen zu müssen um mehr Zeit für wirklich relevante Tätigkeiten zu haben.

Das Team brauchte eine flexible, effizientere Lösung, die auf seine Bedürfnisse zugeschnitten ist – eine Lösung, die so konzipiert ist, dass sie lange hält und auch während der regelmäßig auftretender Unwetter nicht ausfällt.

Außerdem brauchte es einen engagierten Partner, der bei der Umsetzung hilft (was wir sehr gerne getan haben).

Eine gesunde Entscheidung

Zu Beginn des Prozesses setzte sich Lenovo mit dem Team zusammen, um die Herausforderungen, Ziele und den Wachstumsplan des Unternehmens besser zu verstehen. Dann begannen wir, an der richtigen Lösung für sie zu arbeiten.

Gemeinsam implementierten wir einen Lenovo ThinkAgile HX3320 Cluster mit drei Knoten in ihrem primären Rechenzentrum und einen zweiten Cluster

aus zwei Lenovo ThinkAgile HX1320 Appliances mit Intel® Xeon® Scalable Prozessoren an ihrem Disaster Recovery-Standort.

Dadurch wurde sichergestellt, dass die Systeme jederzeit im Betrieb, sicher und in der Lage sein würden, den Patienten zu helfen – egal was passiert.



Wir haben uns viele Alternativen zu der typischen dreistufigen Architektur angesehen, und die Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität einer hyperkonvergenten Infrastruktur hat uns wirklich gefallen. Wir wissen aus Erfahrung, dass die Hardware von Lenovo gut gebaut und zuverlässig ist, da alle unsere PCs und Tablets von ihnen stammen. Die Tatsache, dass Nutanix weltweit führend im hyperkonvergenten Bereich ist, hat bestätigt, dass die Lenovo ThinkAgile HX Serie die richtige Wahl für uns ist.



Bernie Larralde

Vice President of Information Technology,
Miami Jewish Health



Das Lenovo Professional Services Team machte die Installation und Migration zu einem Kinderspiel. Wir hatten eine klare Agenda, und alle arbeiteten hart daran, die Implementierung so einfach und unkompliziert wie möglich zu gestalten. Es war eine wahre Freude, mit Lenovo Professional Services zusammenzuarbeiten.

Bernie Larralde

Vice President of Information Technology
Miami Jewish Health

3

Ergebnisse

Jetzt arbeitet die Technologie von Miami Jewish Health genauso zuverlässig wie deren Mitarbeiter. Und mit nur einer zentralisierten virtuellen Struktur für alle Rechen- und Speicherressourcen ist sie ausfallsicherer, skalierbarer und auch einfacher zu verwalten.

Das Team konnte Energie, Geld und Zeit sparen, so dass es sich auf das Wesentliche konzentrieren kann: bessere Gesundheitsleistungen für mehr Patienten.

- ✓ Reduzierung der Strom- und Kühlungskosten um 50 %.
- ✓ Insgesamt 3 Rackeinheiten, reduziert von einem kompletten Rack
- ✓ Verfügbarkeit rund um die Uhr mit automatischem Ausfallschutz und Lenovo Premier Support Services
- ✓ Eine zentralisierte virtuelle Struktur für alle Rechen- und Speicherressourcen



Wir freuen uns über unsere neue hyperkonvergente Infrastruktur von Lenovo. Uns gefällt die Benutzerfreundlichkeit der Lösung und wie einfach und kostengünstig sie zu betreiben ist. Wir sind auch vom Umfang des verfügbaren Supports beeindruckt. Die Dokumentation ist ausgezeichnet und die Verwaltungsschnittstelle ist sehr intuitiv. Zu wissen, dass wir uns mit allen Fragen an das Lenovo Team wenden können, gibt uns großen Vertrauen.



**Miami Jewish
Health**

Jorge Rodriguez
Infrastructure Manager,
Miami Jewish Health



Weshalb ist eine fundierte Cloud-Strategie so wichtig?

Wenn Sie die richtige Cloud-Strategie für Ihr Unternehmen finden und den Fokus über das reine Rechenzentrum hinaus zu einem datenzentrierten Ansatz verlagern, kann Ihr Team mehr erreichen als je zuvor.

[Cloud Computing-Lösungen entdecken](#)

Lenovo und das Lenovo Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo.

Intel, das Intel-Logo und Xeon sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.

© Lenovo 2021. Alle Rechte vorbehalten.

Lenovo