

Ahorrar energía para ponerla donde importa.

Cómo ayudó Lenovo a Miami Jewish Health a mejorar la eficiencia con una solución en la nube híbrida con tecnología de Intel® y diseñada solo para ellos.

Soluciones de infraestructura de Lenovo para el diseño basado en datos

NUTANIX



Procesadores escalables Intel® Xeon®



1

Información general

Miami Jewish Health es una organización sin fines de lucro del sur de Florida que se especializa en la atención de personas mayores. Todos los años, brinda asistencia a más de 12 000 pacientes de todas las edades, grupos étnicos y religiones, con todos los servicios incluidos, desde servicios médicos y de enfermería, hasta rehabilitación y asistencia para la vida diaria.

Al igual que cualquier otra organización sin fines de lucro o de atención médica, la eficiencia es importante en todo lo que hace. Mientras más tiempo y energía pueda destinar su personal para satisfacer las necesidades de sus pacientes, mejores resultados habrá.

2

Desafío

A pesar del arduo trabajo que hacía su equipo para servir a las personas mayores de su comunidad, su infraestructura de TI obsoleta los limitaba.

Su sistema clínico central y las aplicaciones administrativas dependían de una arquitectura tradicional de tres niveles con servidores, sistemas de almacenamiento y tecnología de virtualización de varios proveedores distintos.

Entre el aumento en los costos de las licencias, su hardware heredado debilitado y la necesidad de mayor disponibilidad y seguridad, el equipo sabía que era hora de implementar un cambio.



Unir esfuerzos para la hiperconvergencia

El eficiente equipo de TI de Miami Jewish Health buscaba la manera de destinar menos tiempo al mantenimiento y más tiempo a la generación de un impacto.

Necesitaba una solución flexible y más simplificada diseñada para sus necesidades; una solución que estuviera desarrollada para persistir y nunca debilitarse, ni siquiera durante la temporada de huracanes.

Y necesitaba un socio que lo ayudara a lograr este objetivo (aquí entramos nosotros).

Tomar una decisión saludable

Lenovo comenzó el proceso reuniéndose con su equipo para comprender mejor sus desafíos, objetivos y plan de crecimiento. Luego, nos pusimos a trabajar en la solución adecuada para ellos.

De manera conjunta, implementamos un clúster ThinkAgile HX3320 de tres nodos de Lenovo en su centro de datos primario

y un segundo clúster conformado por dos dispositivos ThinkAgile HX1320 de Lenovo que usan procesadores escalables Intel® Xeon® en su centro de recuperación ante desastres.

Esto dio la seguridad de que sus sistemas estarían siempre encendidos y protegidos, y que podrían ayudar a sus pacientes sin importar lo que sucediera.



Analizamos muchas alternativas a la típica arquitectura de tres niveles, y la simplicidad y flexibilidad de una infraestructura hiperconvergente nos parecieron realmente interesantes. Sabemos por experiencia propia que el hardware de Lenovo es resistente y confiable, ya que ellos nos suministran todas nuestras computadoras y tabletas. El hecho de que Nutanix sea líder mundial en el espacio hiperconvergente confirmó que ThinkAgile serie HX de Lenovo era la elección correcta para nosotros.



Bernie Larralde

Vicepresidente de Tecnología de la Información de Miami Jewish Health



El equipo de Servicios Profesionales de Lenovo facilitó mucho la instalación y la migración. Teníamos un cronograma bien establecido y todos trabajaron arduamente para que la implementación fuera lo más sencilla y directa posible. Fue un verdadero placer trabajar con Servicios Profesionales de Lenovo.

Bernie Larralde

Vicepresidente de Tecnología de la Información de Miami Jewish Health

3

Resultados

Ahora, la tecnología del Miami Jewish Health trabaja tan arduamente como su personal. Y con solo una estructura virtual centralizada para todos los recursos informáticos y de almacenamiento, también es más confiable, más escalable y más fácil de administrar.

Su equipo ha podido ahorrar energía, dinero y tiempo, lo cual le permitió enfocarse en lo que de verdad era importante: brindar mejores servicios de atención médica a más pacientes.

- ✓ **Reducción del 50 %** de los costos de energía y refrigeración
- ✓ **Disponibilidad las 24 horas del día,** los siete días de la semana, con conmutación por error automática y Servicios de Asistencia Técnica Premier de Lenovo

- ✓ **Tres (3) unidades de bastidor en total,** reducidas de un bastidor completo
- ✓ **Una (1) estructura virtual centralizada** para todos los recursos informáticos y de almacenamiento



Estamos muy contentos con nuestra nueva infraestructura hiperconvergente de Lenovo. Nos encanta la simplicidad de la solución, y cuán fácil y rentable es su ejecución. También nos ha impresionado el nivel de asistencia técnica disponible. La documentación es excelente y la interfaz de administración es muy intuitiva, pero saber que podemos recurrir al equipo de Lenovo con cualquier pregunta que tengamos nos brinda una gran tranquilidad.



**Miami Jewish
Health**

Jorge Rodriguez

Gerente de Infraestructura
de Miami Jewish Health

¿Qué puede hacer con una estrategia de nube?

Cuando encuentra la estrategia de nube correcta para su empresa y hace la transición del centro de datos al diseñado basado en datos, su equipo puede lograr más objetivos que nunca antes.

[Explore las soluciones informáticas en la nube](#)

Lenovo y el logotipo de Lenovo son marcas comerciales o marcas registradas de Lenovo.

Intel e Intel Inside son marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

© Lenovo 2020. Todos los derechos reservados.