

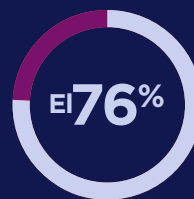
# Optimiza la gestión de datos empresariales



Se espera que los departamentos de TI aumenten sus cargas de trabajo de cómputo en al menos un 20 % durante los próximos 12 meses.<sup>1</sup>

A medida que las organizaciones crecen, enfrentan presión para obtener un retorno significativo de su inversión en infraestructura de datos, incluso cuando aumentan las cargas de datos y las demandas de aplicaciones empresariales, y se espera que dicha infraestructura escale, **funcione con confiabilidad y se mantenga segura.**

Las organizaciones necesitan una infraestructura de datos que pueda adaptarse rápidamente a estas demandas en evolución, sin comprometer la eficiencia, la disponibilidad, la seguridad ni la soberanía.



de los líderes de centros de datos afirman estar tomando medidas para actualizar su infraestructura y así afrontar las crecientes cargas de trabajo.<sup>2</sup>

Lenovo

NUTANIX

# Reduce tu TCO para cargas de trabajo empresariales

**Lenovo ThinkAgile HX Series**, con tecnología de **Nutanix Cloud Platform**, es una solución de infraestructura hiperconvergente (HCI) totalmente integrada y validada que simplifica las implementaciones de nube híbrida, ofrece escalabilidad lineal sin interrupciones y una integración sencilla, reduciendo el espacio físico y el TCO.



Hasta un **53%** de reducción en el TCO para cargas de trabajo de IA y modernización de datos\*

Con alto rendimiento de cómputo y almacenamiento, alta disponibilidad y escalabilidad, **ThinkAgile HX Series** de Lenovo es la plataforma ideal para la gestión de datos empresariales.

- Ejecuta aplicaciones distribuidas y containerizadas a escala con **Nutanix Kubernetes Platform (NKP)**
- Ejecuta bases de datos estándar de la industria como Microsoft SQL Server y Oracle Database
- Protege datos críticos con protección contra ransomware, snapshots inmutables, cifrado de datos en reposo y en tránsito, además de detección de anomalías basada en IA con sugerencias de optimización

Permite que equipos de TI pequeños gestionen fácilmente grandes volúmenes de bases de datos con **ThinkAgile HX de Lenovo y Nutanix Database Service (NDB)**, utilizando una única consola y API, mientras que los desarrolladores pueden autogestionar sus solicitudes mediante capacidades de autoservicio.

ThinkAgile HX Series está diseñada con capacidades sólidas de seguridad y soberanía de datos para proteger y controlar datos críticos — incluyendo protección contra ransomware, snapshots inmutables, cifrado de datos en reposo y en tránsito, y capacidades de seguridad basadas en IA que identifican anomalías y sugieren optimizaciones para mitigar riesgos.

**“Lenovo ThinkAgile HX Series superó nuestras expectativas.**

**La escalabilidad es justo lo que necesitábamos; pudimos ampliar nuestro entorno fácilmente para satisfacer nuevas demandas del negocio.”**

— Bernie Talimban  
CIO, Director de Tecnología de la Información Maybank Filipinas

[Lee la historia completa >>](#)

**Lenovo**

**NUTANIX**

# Servicios Lenovo diseñados para las necesidades de tu negocio

Lenovo Services te ayuda a resolver los desafíos únicos que plantea la gestión de cargas de trabajo de datos.

## Mejora la escalabilidad con migración de archivos de datos

Lenovo Data File Migration Service ayuda a tu organización a transferir datos estructurados y no estructurados entre sistemas de almacenamiento, plataformas en la nube o entornos híbridos — garantizando la integridad de los datos y un tiempo de inactividad mínimo.

## Optimiza la IA durante todo el ciclo de vida

Lenovo AI Services acompaña todo tu recorrido en IA — ayudándote a definir casos de uso, implementar soluciones y desbloquear valor a partir de tus datos. Creamos una base sólida para que tu organización esté lista para futuras innovaciones en IA.

- Define tu estrategia, identifica casos de uso y evalúa tu preparación con servicios de consultoría que construyen los procesos y la infraestructura para un crecimiento escalable
- Implementa soluciones de IA seguras y escalables
- Gestiona, supervisa y optimiza el rendimiento de IA en entornos híbridos

## Maximiza el valor a medida que escalas

Lenovo TruScale Infrastructure as a Service con Nutanix combina hardware, software y servicios profesionales de Lenovo —junto con socios como Nutanix— en un paquete pay-as-you-grow para infraestructura de datos. Acelera los lanzamientos, mantén una infraestructura con el tamaño justo y elimina los desafíos de implementación y mantenimiento, permitiendo que tu equipo se enfoque en las prioridades del negocio.

## Libera a tus equipos y empodera a tus usuarios

Lenovo Premier Support ofrece a tu organización acceso al nivel más alto de soporte, con asistencia técnica avanzada 24x7x365 y un único punto de contacto para soporte integral de principio a fin.

**“Necesitábamos la flexibilidad para diseñar soluciones de TI a medida para nuestros clientes, con alto rendimiento y escalabilidad sencilla.**

**Nuestro objetivo era ofrecer una plataforma estandarizada, rentable y extensible, capaz de ejecutar cargas de trabajo críticas de cualquier tamaño.”**

— Jan Fischer

Director de Infraestructura y Automatización  
en la Nube fernao somnitec AG

[Lee la historia completa >>](#)



**Lenovo**

**NUTANIX**

# Lenovo es un socio confiable en gestión de datos empresariales

Durante más de 40 años, Lenovo ha sido un socio confiable para los líderes de TI en todo el mundo.

- ✓ Presencia en más de 180 países
- ✓ Más de 1 mil millones de clientes
- ✓ Más de 150 millones de unidades enviadas
- ✓ Más de 2,000 proveedores
- ✓ Más de 165 soluciones de IA para empresas
- ✓ 18 centros de investigación y desarrollo
- ✓ 10,000 profesionales e ingenieros de TI en IA, nube y seguridad

## Liderazgo de Lenovo en confiabilidad, seguridad y disponibilidad

**#1** en confiabilidad de servidores x86 durante 11 años consecutivos<sup>3</sup>

**#1** en seguridad x86 durante 6 años consecutivos<sup>3</sup>

**#1** en supercomputadoras durante 7 años consecutivos<sup>4</sup>

**#8** en la cadena de suministro global, según el ranking de Gartner<sup>5</sup>

## Simplifica la gestión de datos empresariales con Lenovo y Nutanix

Durante una década, Lenovo y Nutanix han trabajado juntos impulsando la innovación y la transformación del negocio. Descubre cómo Lenovo y Nutanix pueden ayudarte a simplificar la gestión de datos empresariales hoy y lograr resultados tangibles para tu organización.

**Comunícate con tu representante de ventas de Lenovo o visita [www.lenovo.com/Nutanix](http://www.lenovo.com/Nutanix).**

### Fuentes

1 Deloitte, "AI workloads are surging. What does that mean for computing?", agosto de 2025

2 AFCOM, "2025 State of the Data Center Report", enero de 2025

3 ITIC, "ITIC 2024 Global Server Hardware, Server OS Reliability Report", noviembre de 2024

4 Top500.org, "Highlights - June 2025", junio de 2025

5 Gartner, "Gartner Announces 2025 Rankings of the Global Supply Chain Top 25", junio de 2025

### Aviso legal

\*Comparación basada en un cliente que modernizó la infraestructura de ThinkAgile HX V1 a ThinkAgile HX V4

© Lenovo 2025. Todos los derechos reservados. v1.00 diciembre de 2025.

**Lenovo**

**NUTANIX**