



intel[®]

Powered by Intel[®]

Agilice su transformación de TI y acelere su migración a la nube híbrida

Smarter
technology
for all

Lenovo



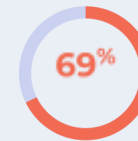
La creación de un entorno de nube híbrida eficiente y escalable le garantiza que dispone de las herramientas y la información necesarias para mantener a sus empleados conectados y comprometidos, realizando su mejor trabajo desde cualquier lugar para que sus equipos de TI puedan centrarse en la innovación y el crecimiento.

Lenovo ofrece un ecosistema de infraestructura sin fisuras que elimina las barreras para la transformación de TI y la implementación de la nube híbrida. Simplifique la asistencia, proteja los datos y proporcione a sus equipos la flexibilidad necesaria para prosperar.

La solución para los equipos informáticos desbordados

Los equipos de TI están equipando y dando soporte a una plantilla que trabaja desde cualquier lugar, al tiempo que gestionan un entorno informático cada vez más distribuido y complejo. Estos equipos también están intentando equilibrar las crecientes demandas de información que se ven limitadas por el espacio actual en los centros de datos.

La solución es clara. La computación en nube ofrece a los equipos informáticos la solución ágil y escalable que desean dentro de su presupuesto y capacidad de gestión. Basado en un estudio de 2022 Foundry sobre computación en nube,



de los responsables de TI encuestados afirmaron que su organización había acelerado su migración a la nube en el último año.¹

El poder de la flexibilidad de la nube

A menudo, las organizaciones recurren a una combinación de soluciones de nube pública y privada. Este enfoque permite organizar las migraciones por etapas, dar prioridad a las aplicaciones más adecuadas para la nube pública y tener en cuenta los requisitos normativos. Las organizaciones que buscan la mayor agilidad, resistencia y flexibilidad recurren a este enfoque de nube híbrida. El reto está en la aplicación.

La migración a una nube híbrida proporciona operaciones más coherentes, movilidad sin esfuerzo y flexibilidad de colocación para sus cargas de trabajo y datos. La nube híbrida también permite a los equipos de TI automatizar procesos locales con eficiencias antes limitadas a la nube pública. **El 59 % de los responsables de TI encuestados informaron de reducciones de costos de hasta el 30 % en los equipos que han implantado la automatización.**²

Pero la gran migración a la nube no ha sido fácil.

Los responsables de TI buscan expertos que comprendan las exigencias de la implantación de la nube híbrida y servicios preparados para adaptarse a cualquier entorno.



El 40%

de los ITDM encuestados afirmaron que necesitaban mejores soluciones de gestión de la nube.¹



El 35%

de los ITDM encuestados dijeron que necesitaban orientación sobre la estrategia en la nube.¹



32%

Los ITDM estiman que sus organizaciones desperdician el 32 % de su gasto en nube en tecnología que no se ajusta a la carga de trabajo.³

72%



La normativa y la privacidad limitan la ubicación de los datos y las cargas de trabajo. Esta es una de las muchas razones por las que el 72 % de las empresas encuestadas describieron su estrategia de nube como **hybrid-first** o **private-first**, y no como cloud-first.⁴

La llegada de soluciones de nube híbrida más inteligentes

Desde el servidor hasta el software, Lenovo domina la nube con un enfoque integral. Nuestras soluciones híbridas flexibles hacen que su camino hacia la nube sea fluido, seguro y claro. Los cimientos de su estrategia de nube híbrida comienzan con estas cuatro piedras angulares.



Personalización

Lenovo diseña soluciones de nube híbrida personalizables que son más fáciles de implementar, supervisar y gestionar, con las ventajas del control y la seguridad in situ, así como la flexibilidad y escalabilidad de la nube.



Experiencia

Nuestros expertos evaluarán la infraestructura de su centro de datos, diseñarán la mejor solución y la implantarán siguiendo sus objetivos, tipos de cargas de trabajo, plataformas integradas e infraestructura específica de la aplicación. Puede estar seguro de que los recursos en línea de su organización funcionan, se realiza un seguimiento del inventario y la información está disponible de forma rápida y coherente, todo ello con un sencillo modelo de suscripción para sacar el máximo partido a su presupuesto.



Integración

Nuestra arquitectura abierta significa que puede elegir el socio de software en la nube adecuado para su organización y los resultados empresariales deseados, con Lenovo como su única fuente de responsabilidad y asistencia, cómoda y global.

Sostenibilidad

Lenovo también garantiza una base de sostenibilidad de la que su organización puede estar orgullosa, incluyendo:

- Servicios de compensación de emisiones CO₂ de Lenovo que apoyan los proyectos de compensación de emisiones CO₂ de las Naciones Unidas, como la reforestación, las energías renovables y la energía solar.
- Soluciones de refrigeración alternativas Lenovo Neptune™ líderes del sector, que van desde la refrigeración por aire asistida por líquido hasta la refrigeración directa por agua de CPU y GPU, y ofrecen eficiencias de ahorro de energía.
- Una solución única de embalaje de servidores que reduce la basura plástica marina y las emisiones de carbono y garantiza que los materiales de embalaje de los servidores se reciclan y son respetuosos con el medio ambiente.
- Servicios de recuperación de activos de Lenovo, que ayudan a mitigar los riesgos medioambientales y de seguridad de los datos asociados a la eliminación de activos al final de su vida útil.

¿En qué medida sus procesos de trabajo están listos para la migración a la nube? Descúbralo ahora con nuestra herramienta de evaluación de la nube.

Soluciones para centros de datos más inteligentes

Lenovo es el único proveedor de TI con fabricación de principio a fin, propietario de toda la cadena de suministro con 37 instalaciones de fabricación que ofrecen un nivel único de seguridad y sin fisuras. Nuestros expertos trabajan con usted y le proporcionan la combinación perfecta de soluciones para sus necesidades de nube híbrida, todas ellas de fácil implantación, aprovisionamiento y gestión a través de su elección de software líder de virtualización y contenedores o el software **Lenovo XClarity®**.

Lenovo

ThinkSystem™ >>

Lenovo ThinkSystem se diseñó como la solución perfecta para las necesidades de computación, almacenamiento y redes dedicadas con un valor inigualable, flexibilidad y eficiencia líder del sector a partir de los servidores más fiables del mercado.5 Utilice ThinkSystem para acelerar el rendimiento, aumentar las IOPS e incrementar la densidad con algoritmos de almacenamiento en caché adaptable diseñados para cargas de trabajo que van desde aplicaciones de streaming con IOPS elevadas o uso intensivo del ancho de banda hasta la consolidación de almacenamiento de alto rendimiento. O utilice las matrices de almacenamiento híbrido y all-flash de ThinkSystem para obtener una solución de almacenamiento en bloque y archivo unificada y rentable.

ThinkAgile™ >>

ThinkAgile combina la legendaria y confiable infraestructura ThinkSystem de Lenovo con funciones, soporte y servicios de implementación de proveedores de software independientes (ISV) para soluciones hiperconvergentes, maximizando la eficiencia y la escalabilidad para ampliar la capacidad de los centros de datos actuales. ThinkAgile ofrece la facilidad y rapidez de una nube pública con la seguridad y el control de la TI local, reduciendo al mismo tiempo el impacto y el consumo energético.

Lenovo XClarity >>

Simplifique, acelere y automatice la implantación y la gestión de la infraestructura de Lenovo para disponer de tiempo para centrarse en otros proyectos de gran valor. XClarity también se integra en aplicaciones de TI externas para que pueda gestionar la infraestructura de Lenovo en la consola del software que ya utiliza.

ThinkShield >>

La cartera de productos de software de seguridad y hardware integrado ThinkShield está diseñada según los principios de confianza cero para proteger todas las capas físicas de un dispositivo, creando protecciones para una cobertura de seguridad holística y completa al tiempo que se reducen las infracciones y las incidencias en el servicio de asistencia técnica.



Amplias posibilidades de integración

Nuestro ecosistema abierto se nutre de asociaciones con marcas de software líderes como Microsoft, VMware, Nutanix, SAP y Veeam, lo que proporciona la flexibilidad necesaria para adaptar las soluciones de arquitectura de infraestructuras a su infraestructura existente.

Como nuestras soluciones no requieren tecnología propietaria, el ecosistema o los puntos de integración no están limitados. Nuestra arquitectura abierta significa que puede elegir el socio de software en la nube adecuado para su organización y los resultados empresariales deseados, con Lenovo como su única fuente de responsabilidad y asistencia, cómoda y global.

Disponemos de servicios de implantación para instalaciones, despliegues y configuraciones que simplifican el proceso de integración.

Más información sobre o [asociaciones de infraestructuras](#).

Conocimientos expertos y soluciones de transformación

Nuestros expertos lo ayudan a poner en marcha su transformación de TI y su innovación digital con una orientación completa para sus iniciativas de arquitectura e infraestructura avanzada.

Lenovo



Big data y analítica >>

Los servidores diseñados por Lenovo permiten un procesamiento de transacciones líder en el sector y una escalabilidad excepcional para crecer a medida que lo hacen las cargas de trabajo. La alta capacidad de producción lo ayuda a responder con rapidez, tomar decisiones con conocimiento de causa y generar valor más rápidamente.



Computación de alto rendimiento >>

Lenovo adapta las soluciones de computación de alto rendimiento (HPC) a su carga de trabajo, flujo de trabajo y personal. Como líder mundial en HPC, Lenovo colabora estrechamente con socios clave del sector para desarrollar, integrar e implantar las tecnologías de computación a exaescala en organizaciones de todos los tamaños. Nuestras tecnologías de refrigeración líquida Neptune™ pueden ahorrarle hasta un 40 % de energía en comparación con un centro de datos tradicional refrigerado por aire.



Alojamiento de clientes (VDI) >>

Las soluciones de virtualización de clientes de Lenovo incluyen ofertas de aplicaciones y escritorios virtuales que utilizan hardware de Lenovo confiable y de alto rendimiento combinado con software VDI líder del sector. Los expertos en VDI de Lenovo lo ayudarán a simplificar la administración de escritorios, aumentar la seguridad, mejorar la disponibilidad y respaldar la productividad desde cualquier lugar y con cualquier dispositivo.



Computación de borde >>

El ecosistema de borde de Lenovo es abierto y flexible, y se integra con todos los proveedores de nube clave para ofrecer soluciones de borde rentables y resistentes que son fáciles de implementar y sencillas de utilizar, lo que maximiza el rendimiento de la carga de trabajo en el borde. Nuestros servidores de borde son robustos y seguros, con protección física contra manipulaciones y cifrado de datos, y están diseñados para soportar condiciones de todo tipo.



Protección y disponibilidad de datos >>

Nuestra protección de datos, la mejor de su categoría, ofrece gestión inteligente de datos en diversos entornos y cargas de trabajo de nube híbrida, protección de datos optimizada con automatización y orquestación, mejora de la disponibilidad de los datos, aceleración del rendimiento de las aplicaciones y reducción de los costos de infraestructura.

Lenovo hace que su transformación sea productiva, colaborativa y ágil, liberando su tiempo para iniciativas estratégicas.

[Más información >>](#)

Lenovo TruScale: lo último en flexibilidad de nube híbrida

Obtenga toda la potencia y la ventaja estratégica del hardware de centro de datos más reciente y seguro en un modelo de pago por uso, reduciendo la carga de trabajo de su equipo y centrándose en la transformación.

Las soluciones de infraestructura aceleradas y actualizadas pueden ofrecerse en las instalaciones, fuera de ellas (con los principales proveedores de nubes públicas y privadas) e incluso en varias nubes.

Nube híbrida TruScale con Microsoft >>

Ejecute entornos de nube híbrida desde el borde y benefíciense de los precios basados en el consumo. La arquitectura estandarizada de Hyper-V ayuda a su equipo a gestionar los procesos de virtualización y almacenamiento actuales al tiempo que ofrece una experiencia de cliente sin fisuras.

Nube híbrida TruScale con VMware >>

Las soluciones conjuntas de VMware y Lenovo utilizan virtualización, contenedores y capacidades aaS (como servicio) para mejorar el uso del hardware, acelerar el aprovisionamiento de aplicaciones y recursos, y reducir el consumo de energía y la huella del centro de datos.

Opción del centro de datos de cliente RISE con SAP S/4HANA Cloud, Private Edition con Lenovo TruScale >>

Lenovo TruScale proporciona una experiencia basada en OpEx, similar a la nube, con infraestructura en las instalaciones y está disponible para todas las aplicaciones empresariales SAP y las implementaciones de SAP HANA®. Esto puede combinarse con la opción de centro de datos del cliente RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, para ofrecer un servicio gestionado completo a través de SAP.

Cambiar al trabajo remoto con Lenovo TruScale

Obtenga más información sobre TruScale y cómo una gran empresa de servicios realizó una transición rápida y sin problemas al trabajo remoto dentro de un modelo de nube híbrida de pago por uso con la infraestructura como servicio de Lenovo TruScale.

[Más información >>](#)

Creación de una estrategia sólida de nube híbrida

Lenovo cuenta con la experiencia única para diseñar la mejor estrategia de nube híbrida para una migración de datos segura y rápida, así como los servicios para gestionar y agilizar sus procesos.

Capacite a su equipo para ofrecer información más confiable y accesible para su organización, una base ágil para desarrollar soluciones para los clientes y la eficacia de soluciones sostenibles, resolviendo las demandas globales y las de equipo.

Visite la [página de soluciones](#) para centros de datos de Lenovo póngase en contacto con nosotros para ponerse en contacto con un representante de nube híbrida de Lenovo.

Fuentes

- 1 Foundry, «Cloud computing study 2022» (Estudio sobre computación en nube 2022), abril de 2022
- 2 Deloitte, «Tech Trends 2022» (Tendencia tecnológicas 2022), abril de 2022
- 3 Flexera, «2022 State of the Cloud Report» (Informe sobre el estado de la nube en 2022), marzo de 2022
- 4 Everest Group, «How to Explain Hybrid Cloud in Plain English» (Cómo explicar la nube híbrida en un lenguaje sencillo), agosto de 2020
- 5 ITIC, "2021 Global Server Hardware, Server OS Reliability Report," julio de 2021



intel®

Powered by Intel®

Smarter
technology
for all

Lenovo