

Elimine la complejidad de su centro de datos con las soluciones hiperconvergentes de Lenovo

Las soluciones de **infraestructura hiperconvergente (HCI) Lenovo ThinkAgile** están simplificando el camino a la nube convirtiendo la computación heredada, el almacenamiento y las redes en grupos únicos de recursos flexibles.



Powered by
Intel® Xeon®
Scalable
Processors

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci



Lenovo

Soluciones Lenovo HCI, su ruta a través de la complejidad.

Adaptarse a las cambiantes condiciones del mercado actual significa adoptar nuevos modelos empresariales que transformen el negocio en sí mismo, incluida la nube. Una infraestructura flexible ofrece la agilidad de transformar a gran velocidad.

La infraestructura tradicional de 3 niveles (cómputo, almacenamiento y redes) depende de complejas operaciones de gestión y *hardware*. Esta complejidad hace perder tiempo, aumenta los riesgos y dificulta la entrega de proyectos exitosos. Las soluciones de Lenovo HCI, que funcionan con procesadores escalables Intel® Xeon®, ofrecen una plataforma flexible más fácil de implementar, gestionar, escalar y presupuestar.



Powered by
Intel® Xeon®
Scalable
Processors

Las soluciones Lenovo ThinkAgile HCI están creadas sobre *hardware* de servidores líderes en el sector y ofrecen un rendimiento, fiabilidad y valor añadido sin precedentes.

Récord mundial en pruebas de rendimiento

Los servidores de Lenovo ThinkSystem que forman parte de todas las soluciones ThinkAgile tienen 311 récords mundiales de rendimiento, incluidos los de las pruebas de virtualización clave VMmark 3.1 y SPEC VIRT_SC 2013.¹ Estas pruebas de rendimiento analizan tipos de carga de trabajo críticas para la HCI.

Acelere la transformación de su nube

Las soluciones Lenovo ThinkAgile HCI ofrecen una plataforma flexible para la nube híbrida, el escritorio virtual para el trabajo a distancia, la visualización y cualquier carga de trabajo moderna. Incluso la computación Edge puede entrar ya a formar parte de su ecosistema híbrido en la nube.

Escale de forma flexible

Los dispositivos de Lenovo ThinkAgile HCI son componentes flexibles que pueden combinarse para crear un escalado lineal del almacenamiento y del rendimiento computacional según aumenten las necesidades.

Resiliencia extrema

Proteja la continuidad empresarial con la resiliencia integrada del *software* de HCI y la reconocida fiabilidad del *hardware* de Lenovo. Año tras año, Lenovo se clasifica como la empresa número uno en fiabilidad entre los proveedores de servidores x86 en la encuesta mundial de ITIC.²

Reducción de residuos y consumo de energía

Coste total de propiedad más bajo con una implementación sencilla, menor espacio de TI y un uso más eficiente de los recursos. Podría llegar a alcanzar hasta un 91 % de ahorro en operaciones de TI.³

Simplificar la gestión

La HCI ofrece una gestión de infraestructuras integrada y desde un solo panel. Lenovo ThinkAgile está creando una integración desde su sistema de gestión de *hardware* XClarity hasta las herramientas de gestión hiperconvergentes de su elección: Prism de Nutanix, vCenter de VMware y Windows Admin Center de Microsoft. En resumen, con Lenovo, puede elegir el *software* HCI que mejor se adapte a sus necesidades y capacidades.

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci

Su elección de software

intel.
xeon[®]
PLATINUM

Powered by
Intel[®] Xeon[®]
Scalable
Processors

Nos asociamos con los proveedores de *software* de HCI líderes en el sector. Puede decidir qué *software* preintegrado se adapta mejor a sus cargas de trabajo, usuarios y necesidades empresariales.



Las soluciones de **Lenovo ThinkAgile Serie HX** integran software de Nutanix para reducir en gran medida los gastos de infraestructura de TI y el coste total de propiedad, soportan múltiples hipervisores de software HCI y aceleran casos de uso como los escritorios virtuales.



Las soluciones de **Lenovo ThinkAgile Serie MX** se basan en software Microsoft Azure Stack HCI, gestión de Windows Admin Center e integración nativa con los servicios híbridos de Azure, lo que facilita ampliar las aplicaciones hasta la nube.



Las soluciones de **Lenovo ThinkAgile Serie VX**, con software de VMware, ofrecen valor añadido desde el primer día, puesto que le ayudan a automatizar la optimización de recursos, mejoran la agilidad empresarial y emprenden el camino más fácil hasta la nube híbrida.

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci

Lenovo

Todas las soluciones ThinkAgile se envían desde Lenovo como un elemento fundamental totalmente certificado y validado para ofrecer fiabilidad, seguridad y escalabilidad extremas, así como una gestión simplificada.

NUTANIX

Lenovo ThinkAgile Serie HX es el mejor sistema hiperconvergente de su clase, con el *software* líder del sector de Nutanix precargado en plataformas Lenovo que simplifica drásticamente la gestión del centro de datos, libera a su personal informático y acelera su implementación, reduciendo en definitiva su coste total de propiedad.

Los modelos de ThinkAgile Serie HX están optimizados para una amplia gama de cargas de trabajo virtualizadas in situ o en la nube, incluido ROBO, aplicaciones para oficinas, análisis de datos y bases de datos en memoria, así como para aplicaciones y cargas de trabajo Edge.

Más información



Powered by
Intel® Xeon®
Scalable
Processors

 Microsoft

Lenovo ThinkAgile Serie MX está diseñada para implementar una infraestructura hiperconvergente de gran disponibilidad y escalabilidad de Microsoft en plataformas Lenovo de grado empresarial. ThinkAgile Serie MX proporciona *hardware* y *firmware* de Lenovo completamente validados e integrados, y está certificada para las soluciones Microsoft Azure Stack HCI.

ThinkAgile Serie MX puede optimizarse para varias cargas de trabajo, incluidas las cargas de trabajo con fines generales para pequeñas y medianas empresas, infraestructuras de escritorio virtual (VDI), virtualización de servidores, nubes privadas/híbridas, aplicaciones empresariales, bases de datos, análisis de datos y cargas de trabajo específicas de Edge.

Más información

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci

vmware

Lenovo ThinkAgile Serie VX ofrece la forma más sencilla de poner en línea un nuevo entorno hiperconvergente de VMware. Si ya tiene un entorno VMware existente, la serie VX puede integrarse en él fácilmente.

Lenovo ThinkAgile Serie VX puede utilizarse como infraestructura para sucursales y oficinas remotas (ROBO) y tiendas de venta minorista, así como para infraestructuras de escritorio virtual (VDI) y aplicaciones empresariales.

Más información



Lenovo

Lenovo tiene más que ofrecer



Powered by
Intel® Xeon®
Scalable
Processors



Potencia de cómputo en el Edge

El valor de los datos –específicamente los datos generados en Edge por aplicaciones de cara al cliente, dispositivos móviles y sensores IoT– sigue creciendo. Tener la velocidad para procesar, analizar y actuar sobre estos datos es fundamental, por lo que la nueva potencia de cómputo y flexibilidad de Lenovo ThinkAgile HCI ahora también está disponible para Edge. ThinkAgile HX1021 y MX102x de Lenovo para las soluciones Azure Stack HCI se adaptan perfectamente a sus requisitos de computación Edge: compactos, robustos, seguros y con conectividad inalámbrica.

Más información sobre **ThinkAgile HX1021**

Más información sobre **ThinkAgile MX1020 y MX1021**



Soluciones de ingeniería de Lenovo para ThinkAgile HCI

¿Está buscando asesoramiento especializado para dar vida a su proyecto? Desarrolladas para simplificar la configuración e implementación, las soluciones Lenovo Engineered se diseñan, prueban y certifican para reducir el tiempo de amortización y el coste total de propiedad. Big Data y análisis de datos, DevOps, nube, virtualización de clientes, inteligencia artificial, computación de hiperescala, SAP y más, todo al alcance de su mano.

Obtenga más información en **LenovoPress.com**



Servicios profesionales de Lenovo

Lenovo le apoyará y guiará a través de su viaje de modernización informática, desde la evaluación y definición de sus requisitos hasta la implementación, a través de todo el ciclo de vida de la solución. Además, también recibirá asistencia ThinkAgile Advantage, que le ofrece las ventajas de un único punto de contacto que entiende su solución y le ofrece un servicio y soporte cohesionado.

Más información

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci

Lenovo

Soporte ThinkAgile Advantage para aplicaciones y nodos certificados

intel.
xeon[®]
PLATINUM

Powered by
Intel[®] Xeon[®]
Scalable
Processors

ThinkAgile Advantage ofrece una experiencia preferente de primera categoría, con servicios integrales de centros de datos, para sacar el máximo partido de los productos y soluciones ThinkAgile. Dispondrá de un único punto de contacto remoto con acceso directo a técnicos de nivel 2 especializados en *hardware*, *software* y resolución avanzada de problemas, todo ello para mantener los centros de datos perfectamente operativos las 24 horas del día.

El despliegue de las soluciones ThinkAgile corre a cargo de profesionales de Lenovo, lo que suprime la necesidad de recursos internos del cliente. Hemos preparado opciones de implementación a medida de nuestras soluciones ThinkAgile para acelerar la amortización y reducir los riesgos de la ejecución de proyectos a gran escala. También puede adquirir servicios de instalación de *hardware in situ* para agilizar el proyecto.

Tras el despliegue de una solución ThinkAgile, contará con el soporte de un número de teléfono específico atendido por técnicos de Lenovo altamente capacitados y centrados en comprender y resolver cualquier problema; también podrá enviar una solicitud en línea. Al contactar con un experto técnicamente cualificado al primer intento, podemos diagnosticar problemas con mayor rapidez y ayudar a resolver los problemas con mayor precisión y en menos tiempo.

Garantías del soporte ThinkAgile Advantage



- Gestión integral de casos para toda la solución.
- Un número de teléfono específico a cargo de expertos técnicos de Lenovo para responder a sus llamadas las 24 horas del día, durante todo el año.
- Tramitación simplificada de la garantía.
- Despliegue de *hardware* y *software*.
- Tiempos de respuesta para adaptarse a las necesidades empresariales (variantes Foundation, Essential y Advanced).

Visite [Lenovo.com](https://www.lenovo.com) para descubrir más acerca de los servicios Lenovo para centros de datos.

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci

Lenovo

Lenovo TruScale: innovación sin límites



Powered by
Intel® Xeon®
Scalable
Processors

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci



Lenovo

En el mundo actual, veloz y en perpetuo cambio, la «nueva normalidad» es la disrupción.

Los ejecutivos deben actuar de forma ágil y rápida para encarar los retos y sacar el máximo partido de las nuevas oportunidades que aparecen ante ellos. Los acontecimientos desconocidos e impredecibles, como la pandemia, implican la necesidad de cambiar los hábitos de trabajo prácticamente de la noche a la mañana. Simultáneamente, los problemas globales de la cadena de suministro suelen requerir acciones inmediatas para apoyar a las operaciones empresariales y desarrollar nuevas estrategias.

Para poder poner en práctica estas respuestas instantáneas, los ejecutivos requieren sistemas informáticos que se puedan escalar con rapidez y flexibilidad siempre que sea necesario. Pero, ¿cómo es posible lograr este objetivo sin una inversión de capital a gran escala y sin demoras en las adquisiciones?

La respuesta es la infraestructura como servicio TruScale de Lenovo, un modelo de pago por consumo sin riesgos ni sorpresas que ofrece acceso a las últimas tecnologías líderes del sector para impulsar su negocio.

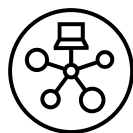
Ventajas que le ofrece la infraestructura como servicio TruScale de Lenovo



Impulso a la innovación

La infraestructura como servicio TruScale le permite centrarse en la innovación digital, con los beneficios de la nube híbrida combinados con una segura infraestructura *in situ*, para contar con tranquilidad en un mundo de incertidumbre.

- Tecnología líder en el sector.
- Integración perfecta entre otras soluciones TruScale (p. ej., dispositivos).
- Tiempos más cortos de adquisición de nuevas tecnologías.
- Reducción de la complejidad de la cadena de suministro con un único proveedor.
- Sin costes iniciales de capital.



Flexibilidad y adaptabilidad

Nuestro modelo como servicio ofrece modalidades de pago fijo o variable en función del consumo. TruScale se adapta con elasticidad plena, para que su infraestructura crezca al ritmo de su empresa y de sus datos.

- Flexibilidad imbatible de programas.
- Rapidez de expansión, reducción o interrupción para adaptarse a los cambios en las necesidades.
- El alcance que necesita, en todo momento.
- Adelántese a los cambios con tecnología líder en el sector.
- Soluciones totalmente gestionadas con servicios integrales.



Seguridad y transparencia

Nuestra tecnología de uso y medición nos permite ofrecer un auténtico modelo de pago por consumo, que elimina el sobrestabastecimiento y le ofrece información de costes en tiempo real. Todo ello *in situ*, en su propio centro de datos, con sus controles de seguridad y *firewall*.

- Tecnología basada en el uso real en lugar de en cuotas.
- Consumo de potencia que ofrece una medición realmente precisa.
- Un portal en línea ofrece acceso a los costes de infraestructura en tiempo real.
- Sistemas físicos de control, seguridad y protección *in situ*.



Powered by
Intel® Xeon®
Scalable
Processors

Para descubrir más acerca de la infraestructura como servicio TruScale de Lenovo, visite <https://techtoday.lenovo.com/us/en/iaas> o póngase en contacto con uno de nuestros expertos en truscale@lenovo.com

Obtenga más información en: www.lenovo.com/hci

Lenovo



Elija su camino con Lenovo

¿Qué solución es la adecuada para usted?

Gracias a nuestra prolongada experiencia, nuestro historial reconocido y selección de soluciones ThinkAgile, Lenovo puede ayudarle a adquirir la solución adecuada para su preferencia de hipervisor y otros requisitos.



Powered by
Intel® Xeon®
Scalable
Processors

- 1 Lenovo. Junio de 2022. Lenovo ThinkSystem Servers Continue to Lead the Industry in Performance and Customer Value. <https://lenovopress.com/lp1145-lenovo-thinksystem-continues-to-lead-the-industry-in-performance>.
- 2 ITIC's 2021 Global Server Hardware, Server OS Reliability independent Web-based survey: <https://www.lenovo.com/us/en/resources/data-center-solutions/analyst-reports/itic-2021-global-server-reliability-report/>
- 3 Nutanix, <https://www.nutanix.com/business-value>



Taller de evaluación de Lenovo

Para ayudarle a analizar sus opciones, le ofrecemos un estudio completo de sus retos empresariales, prioridades y limitaciones a fin de desarrollar una estrategia a medida.

Más información



Aumente sus conocimientos

Hable con nuestros expertos en la materia, vea demostraciones de productos en vivo y mucho más en los eventos de Lenovo.

Encuentre eventos

**Estamos aquí para ayudarle.
Póngase en contacto con nosotros para hablar sobre sus planes y objetivos de modernización informática.**

Contacto

Lenovo, el logotipo de Lenovo, ThinkSystem, ThinkAgile y TruScale son marcas de Lenovo. Intel, el logotipo de Intel, Xeon y Xeon Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en EE. UU. y/u otros países. Otros nombres de productos y servicios de la empresa pueden ser marcas o marcas de terceros. © 2022 Lenovo. Todos los derechos reservados.