

Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix

Máxima agilidad y simplicidad con una solución
hiperconvergente llave en mano a escala de bastidor



Libérese de los silos de TI

Operar un centro de datos implica tareas cada vez más complejas, como gestionar múltiples silos aislados de servidores, almacenamiento y aplicaciones de misión crítica. Con frecuencia, los departamentos de TI dedican la mayor parte de su presupuesto a mantener esta infraestructura, en lugar de invertir en nuevos proyectos. Su sistema Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix simplifica drásticamente la gestión del centro de datos y libera a su personal de TI acelerando el tiempo de rentabilización del sistema, facilitando una experiencia optimizada de extremo a extremo y reduciendo su coste total de propiedad.

Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix, diseñado buscando la facilidad de gestión y despliegue rápido, integra dispositivos hiperconvergentes de última generación Lenovo ThinkAgile Serie HX y la infraestructura superior de Lenovo para gestión y red en un sistema llave en mano preparado para virtualización. Lenovo ThinkAgile Advantage ofrece asistencia completa durante todo el ciclo de vida y gestión integral de incidencias. En colaboración con Nutanix, Lenovo ha creado una extraordinaria solución hiperconvergente a escala de bastidor con características de total innovación que le proporcionan libertad para satisfacer a sus clientes.

Lenovo™

Simplifique su TI

Los sistemas ThinkAgile SX se envían desde las fábricas de Lenovo a las instalaciones del cliente totalmente integrados, comprobados y configurados, reduciendo drásticamente los tiempos de consecución de valor y el riesgo empresarial. Gracias a la innovadora automatización de las plantas de Lenovo para la mayoría de los procesos, ThinkAgile SXN ayuda a los clientes a conseguir importantes ahorros de tiempo y dinero para conseguir un despliegue hasta un 80 por ciento* más rápido.

Construidos sobre los avanzados servidores Lenovo de elevada fiabilidad* con procesadores Intel® Xeon®, los sistemas ThinkAgile SX for Nutanix incorporan:

- Dispositivos Lenovo ThinkAgile Serie HX con software hiperconvergente optimizado de Nutanix
- Switches Ethernet Lenovo con el exclusivo Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator para actualizaciones automáticas de la configuración sobre la marcha en respuesta a los cambios en la red virtual
- Elegante software de virtualización, automatización y gestión con un solo clic, con estrecha integración entre Lenovo XClarity y Prism
- Gestión integral de incidencias 24/7 con Lenovo ThinkAgile Advantage y un punto único de asistencia Lenovo

El ThinkAgile SXN le permite gestionar de forma centralizada grupos de recursos virtuales y físicos, reducir los tiempos de inactividad previstos o imprevistos relacionados con hosts físicos, y evitar interrupciones y pérdidas de tiempo. La estrecha integración entre XClarity Administrator de Lenovo y Prism ofrece a los clientes gestión de la infraestructura, información útil para operaciones, planificación y seguimiento simplificado de activos de hardware, estado de los puntos de conexión, gestión de eventos y alertas, y gestión del firmware desde un panel único. Estas herramientas están automatizadas y preaprovisionadas, lo que le permite añadir rápidamente nuevos componentes hardware a medida que lo necesite.

¿Cómo salvar la distancia entre TI y negocio?

Dónde se encuentra usted hoy



Dónde quiere estar



ThinkAgile

Como infraestructura de cloud híbrido o centro de datos inmediatamente utilizable, el ThinkAgile SXN posibilita una migración de cloud rápida y le permite desplegar sus cargas de trabajo, incluyendo back office, Virtual Desktop Infrastructure (VDI), bases de datos y analítica, con la máxima facilidad y confianza. Basta con poner en funcionamiento su bastidor ThinkAgile para comenzar a gestionar su infraestructura como un único sistema.

Mayor agilidad

El Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix (SXN) llave en mano está diseñado para integrarse sin fisuras con su actual infraestructura, reducir el esfuerzo para el despliegue, aumentar el tiempo de actividad y ahorrarle tiempo y dinero. Los sistemas se sirven totalmente integrados y comprobados desde las fábricas de Lenovo tres semanas después del pedido, para que usted pueda ponerse a funcionar rápidamente.

El ThinkAgile SXN se integra estrechamente con redes Lenovo para aumentar el rendimiento. Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator, exclusivo para switches Lenovo CNOS, funciona con la gestión de Prism para automatizar tareas manuales y eliminar ventanas de mantenimiento programado.



Esta característica pionera de los entornos Lenovo Nutanix acelera la administración y en último término reduce el OPEX, los tiempos de inactividad y los errores mediante:

- Configuración automática de la red física basada en la topología detectada
- Detección de cambios en la red virtual y actualización dinámica de la red física en respuesta a máquinas virtuales nuevas, actualizadas o eliminadas, sin intervención del usuario

La mayor velocidad de instalación, despliegue más rápido y sencillo, menor complejidad y asistencia más rápida y fiable contribuyen a reducir el coste total de propiedad.

Experimente la transformación del centro de datos

La configuración, despliegue y escalabilidad de la infraestructura a nivel de bastidor y de múltiples bastidores son ahora tareas más fáciles que nunca. Con la cadena de suministro de Lenovo, la mejor de su clase, más integración, validación, automatización y configuración en fábrica, podrá desplegar cargas de trabajo en horas, en vez de semanas, y conseguir importantes ahorros de hasta el 33 por ciento en costes de instalación* en comparación con otras pilas de infraestructura convergente, e incluso más en comparación con infraestructuras tradicionales.

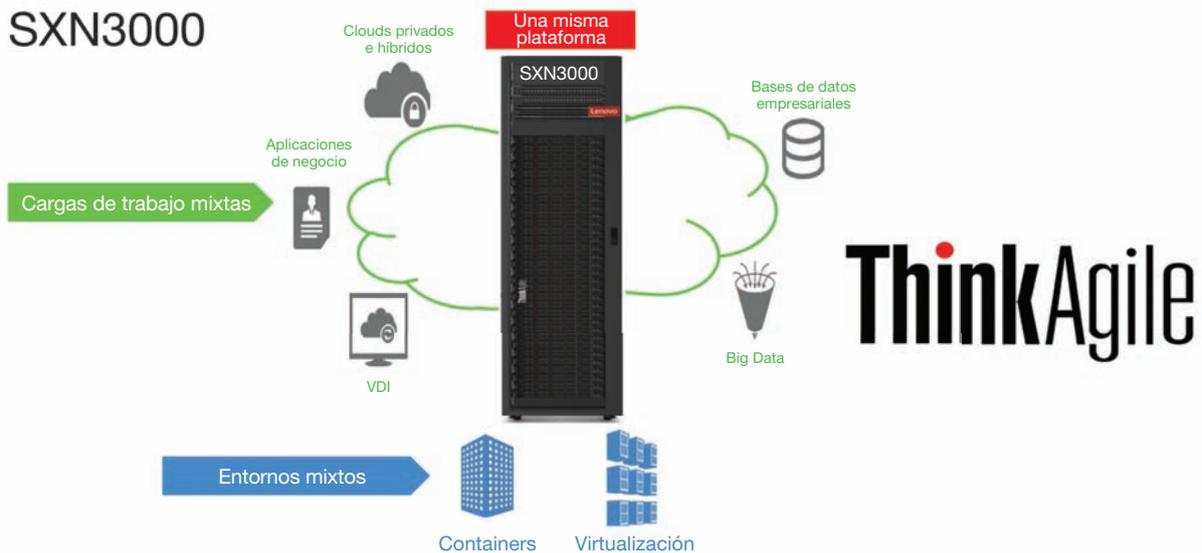
Las ventajas para el cliente de la solución Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix abarcan todo el ciclo de vida del producto, desde el pedido hasta servicios y asistencia técnica. Los clientes disfrutan de la máxima flexibilidad durante el pedido para configurar cualquier cantidad y tipo de modelo de nodos ThinkAgile HX en el bastidor ThinkAgile SXN para poder desplegar múltiples cargas de trabajo y clústeres.

Lenovo incluye despliegue local y un punto único de asistencia mediante ThinkAgile Advantage para la gestión del ciclo de vida de extremo a extremo, facilitando la determinación rápida de problemas y minimizando el tiempo de inactividad. Los clientes tienen acceso inmediato a un técnico de asistencia Nivel 2 de Lenovo para evitar las molestias de la gestión y asistencia continuadas.

La estrategia 'Invierta a medida que crece' le permite añadir uno o varios nodos Lenovo ThinkAgile HX cada vez, como componentes modulares, para mantener el ritmo de crecimiento de su negocio. Comience por un bastidor y aumente el número a medida que lo exija su negocio, gracias a la arquitectura ampliable a escala de cloud de ThinkAgile SXN.

Los clientes consiguen escalabilidad a nivel de bastidor, estrecha integración con redes Lenovo, un entorno ágil preparado para el cloud y los servicios y asistencia técnica integrales de Lenovo ThinkAgile Advantage.

Para obtener más información sobre Servicios Lenovo, visite lenovo.com/systems/services.



Especificaciones

	Lenovo ThinkAgile Serie SXN3000 con bastidor 42U	Lenovo ThinkAgile Serie SXN3000 con bastidor 25U
Conexión a redes	1 RackSwitch Lenovo G8052 de 1 Gbps (Administración) Opción de 2 RackSwitch Lenovo G8272 RackSwitch de 10 Gbps (SFP+) (datos y almacenamiento) o 2 Lenovo NE1072T de 10 Gbps (10Base-T) (datos y almacenamiento) Exclusivo Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator para configuración de switches automatizada y sobre la marcha	
Nodos de computación (Lenovo ThinkAgile HX Series Appliance)	4-32 nodos de HX1320, HX1520-R, HX3320, HX3520-G, HX5520, HX5520-C, HX7520, HX3720 para un total de espacio en rack de 36U	4-16 nodos de HX1320, HX1520-R, HX3320, HX3520-G, HX5520, HX5520-C, HX7520 para un espacio en bastidor total de 16U
Adaptador de red LOM	Cada ThinkAgile HX se configura automáticamente para soportar Intel Dual-Port 10 Gbps (SFP+ o 10 Gbase-T) según el switch de red.	
Procesador	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Platinum, hasta 205 W, dependiendo del nodo ThinkAgile HX	
Memoria	Hasta 3 TB [§] en 24 ranuras utilizando módulos DIMM de 128 GB [§] ; TruDDR4 a 2.666 MHz por cada ThinkAgile HX	
Capacidad de almacenamiento	4 - 24 bahías: 3 - 20 HDDs, hasta 24 SSDs, dependiendo de ThinkAgile HX	
Soporte para hipervisores	VMware ESXi, Nutanix Acropolis Hypervisor, Microsoft Hyper-V	
Software y gestión de sistemas	Nutanix Acropolis OS, Lenovo XClarity Integrator for Prism**, Nutanix Prism	
Opciones de licencias	Lenovo XClarity Pro (incluido de forma predeterminada), Nutanix Pro y Ultimate	
Servicios y asistencia	Lenovo ThinkAgile Advantage: Punto único de asistencia Lenovo para resolución de incidencias de extremo a extremo 24/7, 3 años de garantía por defecto con otras opciones disponibles	

* Visite la fuente: Wikibon 2016 <http://wikibon.com/case-study-lenovonutanix-appliance-for-microsoft-application-environment/> para obtener más información.

† Visite 2016-2017 Global Hardware, Server OS Reliability Report (Informe global sobre fiabilidad de hardware y OS de servidor), ITIC, octubre de 2016 para obtener más información.

‡ Visite <http://www.itpricing.com/vce-340-system-list-price/> para obtener más información.

§ 1,5 TB disponibles actualmente; módulos DIMM de 128 GB disponibles próximamente. Disponible antes de la comercialización general mediante solicitud especial.

** Disponible en una versión futura

¿Por qué Lenovo?

Lenovo es una empresa global incluida en el índice Fortune 500 y valorada en, líder en la provisión de tecnología innovadora para el consumo, sistemas comerciales y grandes empresas. Los sistemas empresariales de Lenovo son líderes del sector en rendimiento, fiabilidad y seguridad en entornos cloud y virtualizados para análisis de datos, bases de datos, escritorio virtual, infraestructura y cargas de trabajo web. Lenovo también ofrece herramientas de administración de sistemas simplificadas y ampliables que le permiten gestionar su infraestructura según sus especificaciones. La cartera de servidores empresariales, almacenamiento y redes de Lenovo, merecedores repetidamente del número uno en fiabilidad y satisfacción del cliente, proporciona el hardware que utilizan las empresas que jamás se detienen.

Para Más Información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo o visite: lenovo.com/thinkagile/

**¿NECESITA
THINKAGILE?**

Más información acerca de ThinkAgile
www.lenovo.com/thinkagile/

**¿NECESITA SERVICIOS
Y/O GARANTÍAS?**

Más información sobre
Servicios Lenovo
www.lenovo.com/systems/services

