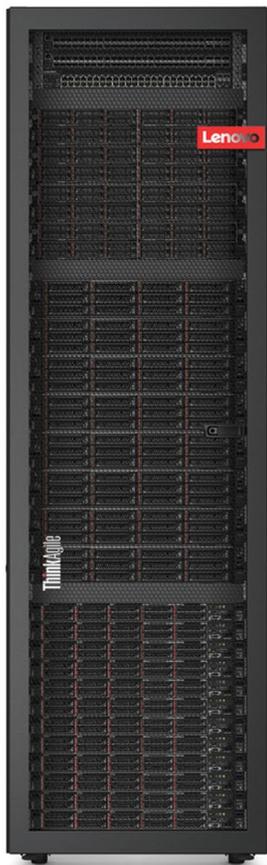


Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix

Sofort einsatzbereites hyperconvergent Rack-Scale-System für maximale Agilität und Einfachheit



Lösen Sie IT-Silos auf

Der Betrieb von Rechenzentren umfasst immer komplexere Aufgaben, darunter die Verwaltung unterschiedlicher Silos mit eigenen Servern, Speichern, Netzwerken und geschäftskritischen Anwendungen. Oftmals müssen IT-Abteilungen einen Großteil ihres Budgets auf die Wartung der Infrastruktur verwenden, anstatt in neue Projekte investieren zu können. Ihr Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix System sorgt für eine dramatische Vereinfachung der Verwaltung im Rechenzentrum und setzt Ressourcen Ihrer IT-Mitarbeiter frei, da sich Bereitstellungszeiten verkürzen, eine nahtlose End-to-End-Erfahrung erreichen und die Gesamtbetriebskosten reduzieren lassen.

Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix wurde für eine einfache Implementierung und Verwaltung entwickelt und verbindet modernste hyperkonvergente Appliances der Lenovo ThinkAgile HX Series sowie führende Netzwerk- und Managementinfrastruktur für Lenovo in einem sofort einsatzbereiten, virtualisierungsfähigen System. Lenovo ThinkAgile Advantage bietet umfassenden Lifecycle Support sowie ein durchgängiges Fallmanagement. In Zusammenarbeit mit Nutanix hat Lenovo eine branchenführende hyperkonvergente Rack-Scale-Lösung mit innovativen Funktionen auf den Markt gebracht, mit der Sie Ihre Kunden begeistern können.

Lenovo™

Vereinfachen Sie Ihre IT

ThinkAgile SX Systeme werden aus Lenovo Werken vollständig integriert, getestet und konfiguriert an Kunden ausgeliefert und zeichnen sich durch bahnbrechende Bereitstellungszeiten und weniger geschäftliche Risiken aus. Dank einer innovativen werkseitigen Automatisierung der meisten Vor-Ort-Schritte durch Lenovo hilft ThinkAgile SXN Kunden dabei, mit einer bis zu 80 Prozent* schnelleren Bereitstellung deutliche Zeit- und Kosteneinsparungen zu erzielen.

Basierend auf den branchenweit führenden, äußerst zuverlässigen Lenovo Plattformen[†] mit Intel[®] Xeon[®]-Prozessoren umfassen ThinkAgile SX for Nutanix Systeme Folgendes:

- Appliances der Lenovo ThinkAgile HX Series mit optimierter hyperkonvergenter Software von Nutanix
- Lenovo Ethernet Switches mit dem branchenweit einzigartigen Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator für automatische, schnelle Konfigurationsupdates als Reaktion auf Änderungen im virtuellen Netzwerk
- Elegante 1-Click-Software für Virtualisierung, Automatisierung und Verwaltung mit nahtloser Integration zwischen Lenovo XClarity und Prism
- Lenovo ThinkAgile Advantage mit zentralem Lenovo Support für durchgängiges Fallmanagement rund um die Uhr

Das ThinkAgile SXN System ermöglicht eine zentrale Verwaltung virtueller und physischer Ressourcenpools, reduziert geplante und ungeplante Ausfallzeiten im Zusammenhang mit physischen Hosts und verhindert Unterbrechungen und Zeitverluste. Durch nahtlose Integration zwischen der Verwaltung mit XClarity Administrator von Lenovo und Prism profitieren Kunden von einer 1-Click-Infrastrukturverwaltung, betrieblichen Einsichten, Planung sowie vereinfachten Funktionen zur Verfolgung von Hardwareressourcen, Überwachung des Status von Endgeräten, Verwaltung und Meldung von Ereignissen sowie Verwaltung von Firmware über eine zentrale Oberfläche. Diese Tools sind automatisiert und bereits bereitgestellt, damit Sie bei Bedarf schnell neue Hardwarebausteine hinzufügen können.

Wie kann die Brücke zwischen IT und Business geschlagen werden?

Ihr Ausgangspunkt



Ihr Ziel



ThinkAgile

Als sofort einsatzbereites Rechenzentrum bzw. Hybrid-Cloud-Infrastruktur ermöglicht ThinkAgile SXN eine rasche Cloud-Migration sowie eine leichte und zuverlässige Bereitstellung Ihrer Workloads - inklusive Back Office, Virtual Desktop Infrastructure (VDI), Datenbanken und Analysen. Verbinden Sie Ihre ThinkAgile Lösung einfach mit dem Stromnetz, um Ihre Infrastruktur als einheitliches System zu verwalten.

Erhöhen Sie die Flexibilität

Das sofort einsatzbereite Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix (SXN) System wurde für die nahtlose Integration in Ihre bestehende Infrastruktur konzipiert, wodurch sich der Bereitstellungsaufwand reduziert, die Verfügbarkeit erhöht sowie Zeit und Geld gespart werden. Systeme werden innerhalb von drei Wochen nach dem Kundenauftrag vollständig integriert und getestet aus den Werken von Lenovo ausgeliefert, damit Sie sofort loslegen können.

Das ThinkAgile SXN unterstützt eine nahtlose Integration mit Lenovo Networking, um eine höhere Performance zu liefern. Der branchenführende Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator in den Lenovo CNOS Switches arbeitet mit Prism Management zusammen, um manuelle Aufgaben zu automatisieren und geplante Wartungsfenster überflüssig zu machen.



Diese einzigartige Funktion in Lenovo Nutanix Umgebungen vereinfacht Verwaltungsaufgaben und reduziert Gesamtbetriebskosten, Ausfallzeiten und Fehler durch:

- Automatische Konfiguration des physischen Netzwerks basierend auf der erkannten Topologie
- Erkennung von Änderungen im virtuellen Netzwerk und dynamische Aktualisierung des physischen Netzwerks als Reaktion auf neue VMs, aktualisierte VMs und gelöschte VMs – ohne Benutzereingriff

Schnellere Installation, raschere und einfachere Bereitstellung, geringere Komplexität sowie schnellerer und zuverlässigerer Support tragen zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten bei

Erleben Sie die Transformation des Rechenzentrums

Infrastrukturkonfiguration, -bereitstellung und -skalierbarkeit auf der Rack- und Multi-Rack-Ebene sind jetzt einfacher als je zuvor. Dank der branchenführenden Lieferkette von Lenovo sowie werkseitiger Integration, Validierung, Automatisierung und Konfiguration können Sie Workloads innerhalb weniger Stunden – anstatt von Wochen – bereitstellen und dabei beträchtliche Einsparungen erzielen: bis zu 33 Prozent geringere Installationskosten im Vergleich zu anderen konvergierten Infrastruktur-Stacks und noch größere Einsparungen im Vergleich zu traditioneller Infrastruktur.

Die Vorteile der Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix Lösung für Kunden decken den gesamten Lebenszyklus des Produkts ab – von der Bestellung bis hin zu Services und Support. Kunden profitieren von maximaler Flexibilität bei der Bestellung, wenn sie beliebige Mengen und verschiedene Modelltypen an ThinkAgile HX Knoten im ThinkAgile SXN Rack konfigurieren möchten, um unterschiedliche Workloads und Cluster bereitzustellen.

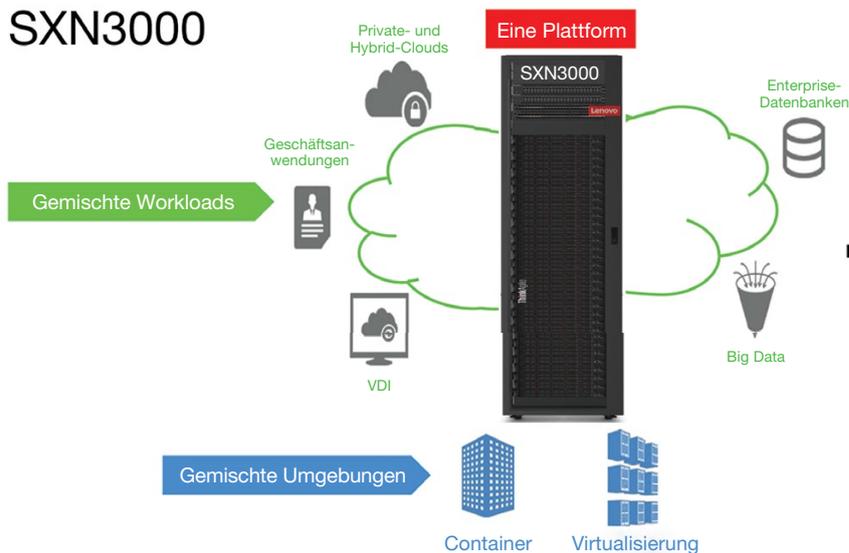
Lenovo sorgt für die Bereitstellung vor Ort und bietet mit ThinkAgile Advantage einen zentralen Support – mit umfassendem, durchgängigen Lifecycle Management für eine schnellere Problemerkennung und geringere Ausfallzeiten. Kunden erhalten unmittelbaren Zugriff auf L2-Support-Techniker von Lenovo, um sich nicht mit kontinuierlichen Verwaltungs- und Supportaufgaben befassen zu müssen.

Mit „Pay-as-you-grow“ können Sie bei Bedarf einen oder mehrere Lenovo ThinkAgile HX Knoten als modulare Bausteine hinzufügen und so mit dem Wachstum Ihres Unternehmens Schritt halten. Legen Sie mit einem Rack los und skalieren Sie die Zahl der Racks, wenn sich Ihre geschäftlichen Anforderungen ändern – was mit der erweiterbaren Cloud-Scale-Architektur von ThinkAgile SXN ganz einfach ist.

Kunden profitieren von Skalierbarkeit auf der Rack-Ebene, nahtloser Integration mit Lenovo Networking, einer agilen Cloud-fähigen Umgebung sowie durchgängigem Service und Support von Lenovo ThinkAgile Advantage.

Erfahren Sie mehr über die Lenovo Services unter lenovo.com/systems/services.

SXN3000



ThinkAgile



Technische Daten

	Lenovo ThinkAgile SXN3000 Series mit 42 HE-Rack	Lenovo ThinkAgile SXN3000 Series mit 25 HE-Rack
Networking	1x1 Gbps Lenovo G8052 RackSwitch (Management) Wahl zwischen 2x 10 Gbps Lenovo G8272 RackSwitch (SFP+) (Daten + Speicher) oder 2x 10 Gbps Lenovo NE1072T (10Base-T) (Daten + Speicher) Branchenweit einzigartiger Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator für eine automatisierte, schnelle Switch-Konfiguration	
Rechenknoten (Lenovo ThinkAgile HX Series Appliance)	4-32 Knoten an HX1320, HX1520-R, HX3320, HX3520-G, HX5520, HX5520-C, HX7520, HX3720 für insgesamt 36 HE-Rack-Platz	4-16 Knoten an HX1320, HX1520-R, HX3320, HX3520-G, HX5520, HX5520-C, HX7520 für insgesamt 16 U-Rack-Space
Network Adapter LOM	Jedes ThinkAgile HX System ist automatisch so konfiguriert, dass es passend zum Netzwerk-Switch Intel Dual-Port 10 Gbps (SFP+ oder 10Gbase-T) unterstützt	
Prozessor	Bis zu 2x Intel® Xeon® Platinum-Prozessoren, bis zu 205 W (je nach ThinkAgile HX Knoten)	
Arbeitsspeicher	Bis zu 3 TB [§] in 24x Steckplätzen mit 128-GB [§] -DIMMs; 2.666 MHz TruDDR4 per ThinkAgile HX	
Speicherkapazität	4-24 Schächte: 3-20 HDDs, bis zu 24 SSDs (je nach ThinkAgile HX)	
Unterstützte Hypervisoren	VMware ESXi, Nutanix Acropolis Hypervisor, Microsoft Hyper-V	
Software und Systemverwaltung	Nutanix Acropolis OS, Lenovo XClarity Integrator for Prism**, Nutanix Prism	
Lizenzoptionen	Lenovo XClarity Pro (standardmäßig im Lieferumfang enthalten), Nutanix Pro und Ultimate	
Services und Support	Lenovo ThinkAgile Advantage: Zentraler Support von Lenovo für eine durchgängige Fallbehebung (rund um die Uhr); 3 Jahre Standardgarantie mit anderen Optionen verfügbar	

¹ Besuchen Sie die Web-Seite, um mehr zu erfahren: Wikibon 2016 <http://wikibon.com/case-study-lenovonutanix-appliance-for-microsoft-application-environment/>.

¹ Konsultieren Sie die Quelle, um mehr zu erfahren: 2016-2017 Global Hardware, Server OS Reliability Report, ITIC, Oktober 2016.

¹ Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.itpricing.com/vce-340-system-list-price/>.

[§] 1,5 TB bei GA; 128-GB-DIMMs demnächst verfügbar. Vor GA über Special Bid erhältlich.

** Verfügbar in einem zukünftigen Release.

Warum Lenovo

Lenovo ist ein Global Fortune 500-Unternehmen mit einem Umsatz und führend im Bereich innovativer Technologien für Endverbraucher sowie kommerziell genutzter Lösungen und Unternehmenstechnologien. Die Unternehmenssysteme von Lenovo bestechen durch branchenführende Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit in virtualisierten und Cloud-Umgebungen - von der Analyse, über Datenbanken, virtuelle Desktops, Infrastruktur bis hin zu Web-Workloads. Lenovo bietet zudem vereinfachte und erweiterbare Systemverwaltungstools, damit Sie Ihre Infrastruktur nach Ihren eigenen Vorstellungen managen können. Das Lenovo Enterprise Portfolio aus Server, Speicher und Netzwerk ist in Sachen Zuverlässigkeit und Kundenzufriedenheit regelmäßig die Nr. 1 am Markt und damit die Hardware für Unternehmen, die immer in Bewegung sind.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über das Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten oder Business Partner oder besuchen Sie uns unter: lenovo.com/thinkagile/

**SIE BENÖTIGEN
THINKAGILE?**

Erfahren Sie mehr über ThinkAgile
www.lenovo.com/thinkagile/

**BENÖTIGEN SIE
SERVICES?**

Erfahren Sie mehr über die
Services von Lenovo:
www.lenovo.com/systems/services

