

ThinkAgile HX Certified Nodes

Schneller und zuverlässiger Einsatz von HCI-Clustern

Optimieren Sie Ihre HCI-Lösung

Im Hinblick auf hyperconverged Umfelder bietet Lenovo seinen Kunden volle Flexibilität, damit sie das Modell auswählen können, das am besten zu ihren Bedürfnissen passt.

Lenovo arbeitet seit 2014 mit Nutanix zusammen, um die ThinkAgile HX-Serie anbieten zu können, ein schlüsselfertiges hyperconverged System der Spitzenklasse, das die branchenführende Software von Nutanix in die hochgradig zuverlässigen Plattformen von Lenovo integriert, diese validiert und optimiert – einschließlich „White-Glove“ Lenovo Deployment Services.

ThinkAgile HX integrierte Systeme beinhalten Nutanix PnP-Lizenzen, die 3 Jahre, 4 Jahre oder 5 Jahre Support und Abonnement mit Lenovo-Hardware umfassen. Für Kunden, die ihre eigenen Nutanix Softwarelizenzen vorziehen, bietet Lenovo eine weitere Möglichkeit: den ThinkAgile HX Certified Node, der diese beinhaltet:

- Vollständig validierte, konfigurierte und integrierte Hardware und Firmware, mit Nutanix-Software zertifiziert
- Vorinstallierte Nutanix-Software für den schnellen Einsatz; die Nutanix-Lizenz wird separat erworben
- Flexibilität zur Verwendung einer eigenen auf Ihren Konditionen basierenden Nutanix-Lizenz, die sich auf andere HX Certified Nodes übertragen lässt
- Flexibilität zur Verwendung der eigenen Bereitstellungsservices oder optional der Lenovo Deployment Services

Mehr Einfachheit und Verfügbarkeit

Der ThinkAgile HX fasst Rechen-, Speicher- und Virtualisierungssoftware in einem Ressourcenpool zusammen, der sich in Scale-Out-Clustern über eine zentrale Oberfläche bequem verwalten lässt. Erreichen Sie noch einfachere IT-Vorgänge mithilfe von Nutanix Prism zur one-click- Bereitstellung sowie Einblicke und Firmware-Updates. Lenovo XClarity, ein schnelles und intuitives Ressourcen-Management Tool, kann zusammen mit Prism eingesetzt werden.

Eine erfolgreiche hyperkonvergierte Bereitstellung hängt von zuverlässigen Servern ab, die dafür sorgen, dass geschäftskritische Workloads ohne Unterbrechung ausgeführt werden. Seit 9 Jahren in Folge wurden Lenovo Server als die zuverlässigste x86-Plattform der Branche eingestuft. Lenovo Plattformen wurden mit schnelleren Prozessoren und Speicher ausgestattet, wodurch sie derzeit 294 Weltrekorde in Sachen Performance halten. So können Sie Ihre Workloads mit atemberaubender Geschwindigkeit ausführen. Die neue aktualisierte HX-Serie mit hochleistungsfähigen Intel-Prozessoren der 5 und AMD-Prozessoren der 4. Generation ist jetzt mit mehr Kernen und größerer GPU-Dichte erhältlich.

Mit ThinkAgile HX Certified Nodes haben Sie die Freiheit, Ihre eigenen Nutanix-Lizenzen mitzubringen und gleichzeitig die herausragende Zuverlässigkeit und Leistung von Lenovo sowie die Einfachheit von Nutanix zu nutzen. Setzen Sie Ihre HCI-Cluster mit Lenovo schnell und zuverlässig ein.

ThinkAgile HX 1 HE Eagle Stream Certified Nodes - Intel

Die 1 HE 1-Knoten ThinkAgile HX 1 HE Eagle Stream Certified Nodes sind für leichte bis rechenintensive Workloads konzipiert, wie beispielsweise Geschäftsanwendungen und VDI, und für Remote Office/Branch Office (ROBO)-Umgebungen und Datenbanken optimiert.

Spezifikationen

Modell	HX630 V3 ROBO Certified Nodes, 1-HE-Formfaktor	HX630 V3 Certified Nodes für SAP HANA, 1-HE-Formfaktor	HX630 V3 Certified Nodes, 1-HE-Formfaktor
Zielgruppen	Remote Office/Branch Office (ROBO)	Kleine und mittelständische Unternehmen	Kleine und mittelständische Unternehmen
Prozessor	1-2 Intel® Xeon® Silver-, Gold- oder Platinum-Prozessoren der 4. und 5.* Generation, bis zu 350 W	2 Intel® Xeon® Silver-, Gold- oder Platinum-Prozessoren der 4. Generation, bis zu 350 W	2 Intel® Xeon® Silver-, Gold- oder Platinum-Prozessoren der 4. und 5.* Generation, bis zu 350 W
Speicher	64 GB - 4 TB	256 GB - 8 TB	64 GB - 8 TB
Laufwerkschächte	4x 3,5 Zoll + 2x 2,5 Zoll (optional)	10x 2,5 Zoll + 2x 2,5 Zoll (optional)	10x 2,5 Zoll + 2x 2,5 Zoll (optional)
Hybride Konfiguration	SSD: 2x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB HDD: 2-4x 4 TB, 6 TB, 8 TB, 10 TB, 12 TB, 16 TB, 20 TB	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
All-Flash-Konfiguration	SAS/SATA: 2-4x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB	SAS/SATA: 2-12x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB NVMe: 1,6 TB, 1,92 TB, 3,2 TB, 3,84 TB, 6,4 TB, 7,68 TB, 15,36 TB	SAS/SATA: 2-12x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB NVMe: 1,6 TB, 1,92 TB, 3,2 TB, 3,84 TB, 6,4 TB, 7,68 TB, 15,36 TB
10GBASE-T	2-4	2-8	2-8
25GbE SFP28 Anschlüsse	2-4	2-8	2-8
GPUs	Bis zu 2x GPUs mit einfacher Breite	Keine GPU-Unterstützung	Bis zu 3x GPUs mit einfacher Breite
Unterstützte Hypervisoren	Nutanix Acropolis Hypervisor (vorinstalliert), VMware ESXi (optional vorinstalliert)		
Systemverwaltung	Hardware-Verwaltung über Lenovo XClarity Software-Verwaltung über Nutanix Prism Firmware-Upgrade über Nutanix Life Cycle Manager (LCM)		
Lizenzoptionen	Neues Packaging und Preise (PnP) für Nutanix		
Bereitstellungsservices	Lenovo Professional Deployment Services sind verfügbar		
Garantie-Support	Begrenzte 3-jährige, 4-jährige oder 5-jährige Lenovo Hardwaregarantie		

*Die Plattform ist nur für eine frühzeitige Bestellung verfügbar und wird in der zweiten Hälfte des Jahres 2014 ausgeliefert und unterstützt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Lenovo-Vertreter.

ThinkAgile HX Eagle Stream Certified Nodes mit 2-HE-Formfaktor - Intel

Die 2 HE 1-Knoten ThinkAxile HX Eagle Stream Certified Nodes sind für In-Memory-Datenbanken, Analysen, KI/ML, VDI und geschäftskritische Workloads konzipiert.

Spezifikationen

Modell	HX650 V3 Storage Certified Nodes, 2-HE-Formfaktor	HX650 V3 Certified Nodes für SAP HANA, 2-HE-Formfaktor	HX650 V3 Certified Nodes, 2-HE-Formfaktor
Zielgruppen	Big Data und hohe Kapazität	Geschäftskritische Workloads	Geschäftskritische Workloads
Prozessor	2 Intel® Xeon® Silver-, Gold- oder Platinum-Prozessoren der 4. und 5.* Generation, bis zu 350 W	2 Intel® Xeon® Silver-, Gold- oder Platinum-Prozessoren der 4. Generation, bis zu 350 W	2 Intel® Xeon® Silver-, Gold- oder Platinum-Prozessoren der 4. und 5.* Generation, bis zu 350 W
Speicher	64 GB - 8 TB	256 GB - 8 TB	64 GB - 8 TB
Laufwerkschächte	12x 3,5 Zoll +4x 2,5 Zoll (optional)	24x 2,5 Zoll	24x 2,5 Zoll
Hybride Konfiguration	SSD: 2-12x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB HDD: 4-12x 4 TB, 6 TB, 8 TB, 10 TB, 12 TB, 16 TB, 20 TB	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
All-Flash-Konfiguration	SAS/SATA: 2-12x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB	SAS/SATA: 4-24x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB NVMe: 2-8x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,2 TB, 3,84 TB, 6,4 TB, 7,68 TB, 15,36 TB	SAS/SATA: 4-24x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB NVMe: 2-8x 1,6 TB, 1,92 TB, 3,2 TB, 3,84 TB, 6,4 TB, 7,68 TB, 15,36 TB
10GBASE-T	2-12	2-12	2-12
25GbE SFP28 Anschlüsse	2-12	2-12	2-12
GPUs	Keine GPU-Unterstützung	Keine GPU-Unterstützung	Bis zu 8x GPUs einfacher Breite oder 3x GPUs doppelter Breite
Unterstützte Hypervisoren	Nutanix Acropolis Hypervisor (vorinstalliert), VMware ESXi (optional vorinstalliert)		
Systemverwaltung	Hardware-Verwaltung über Lenovo XClarity Software-Verwaltung über Nutanix Prism Firmware-Upgrade über Nutanix Life Cycle Manager (LCM)		
Lizenzoptionen	Neues Packaging und Preise (PnP) für Nutanix		
Bereitstellungsservices	Lenovo Professional Deployment Services sind verfügbar		
Garantie-Support	Begrenzte 3-jährige, 4-jährige oder 5-jährige Lenovo Hardwaregarantie		

*Die Plattform ist nur für eine frühzeitige Bestellung verfügbar und wird in der zweiten Hälfte des Jahres 2014 ausgeliefert und unterstützt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Lenovo-Vertreter.

ThinkAgile HX 1 HE Certified Nodes – AMD

Die ThinkAgile HX AMD 1 HE Certified Nodes mit den neuesten AMD EPYC-Prozessoren sind in einem dichten 1 HE 1-Knoten-Formfaktor erhältlich. Mit hoher Speicher- und Core-Dichte eignen sie sich bestens für Virtual Desktop Infrastructure (VDI) sowie allgemeine Virtualisierungs-Workloads (Geschäftsanwendungen) und ROBO.

Spezifikationen

Modell	HX645 V3 Certified Nodes, 1-HE-Formfaktor
Workloads	Allgemeine Virtualisierung und Virtual Desktop Infrastructure (VDI), ROBO
Prozessoren	2x AMD EPYC™ 9004 Serie Prozessoren, bis zu 96 Kerne, 360 W
Speicher	64 GB - 6 TB
Laufwerkschächte	Bis zu 10x 2,5-Zoll- + 2x 2,5-Zoll-Laufwerke Bis zu 4x NVMe-Laufwerke (erfordert 2 CPUs)
SSD-Optionen (Hybridkonf.)	Kein Support für hybride Konfigurationen
Festplattenoptionen (Hybridkonf.)	Kein HDD-Support
SSD-Optionen (All-Flash-Konf.)	22x-12x 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB
NVMe-Optionen (All-Flash-Konf.)	0, 2 oder 4x 1,6 TB, 3,2 TB, 3,84 TB, 6,4 TB, 7,68 TB, 15,36 TB
10/25 GbE SFP28 Anschlüsse	2-4 25-Gb-Ports über OCP + optionale PCIe-Adapter
GPU	Bis zu 2x einfach breite-GPUs
Lizenzoptionen	Neues Packaging und Preise (PnP) für Nutanix
Unterstützte Hypervisoren	Nutanix Acropolis Hypervisor (vorinstalliert), VMware ESXi (optional vorinstalliert)
Systemverwaltung	Hardware-Verwaltung über Lenovo XClarity Software-Verwaltung über Nutanix Prism Firmware-Upgrade über Nutanix Life Cycle Manager (LCM)
Garantie-Support	Begrenzte 3-jährige, 4-jährige oder 5-jährige Lenovo Hardwaregarantie

ThinkAgile HX 2 HE Certified Nodes - AMD

Die ThinkAgile HX AMD 2 HE Certified Nodes mit den neuesten AMD EPYC-Prozessoren sind in einem dichten 2 HE 1-Knoten-Formfaktor erhältlich. Mit großem Speicher sowie hoher Speicher- und Core-Dichte eignen sie sich bestens für geschäftskritische Workloads wie Datenbank- und Unternehmensanwendungen, KI/ML, Entwicklung und Tests sowie Datenschutz.

Spezifikationen

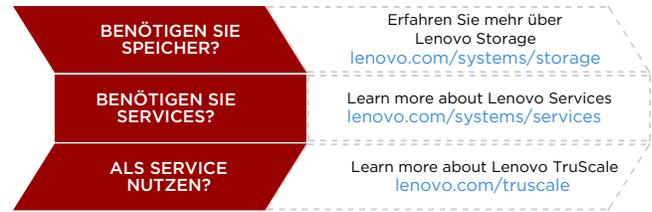
Modell	HX665 V3 Storage Certified Nodes, 2-HE-Formfaktor	HX665 V3 Certified Nodes, 2-HE-Formfaktor
Workloads	Datei- und Objektspeicher, Datenschutz, Entwicklung und Tests	VDI, Datenbank- und Unternehmensanwendungen, Entwicklung und Tests, KI/ML, Messaging, Zusammenarbeit und Unified Communications
Prozessoren	1 oder 2 AMD EPYC™ 9004 Serie Prozessoren, bis zu 96 Kerne, 360 W	2 AMD EPYC™ 9004 Serie Prozessoren, bis zu 96 Kerne, 360 W
Speicher	64 GB - 6 TB	64 GB - 6 TB
Laufwerkschächte	Bis zu 12x 3,5-Zoll- +4x 2,5-Zoll-Laufwerke	Bis zu 24x 2,5-Zoll-Laufwerke
SSD-Optionen (Hybridkonf.)	2x-4x, 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB	Kein Support für hybride Konfigurationen
Festplattenoptionen (Hybridkonf.)	4x-12x 4 TB, 6 TB, 8 TB 8x 10 TB, 12 TB, 16 TB, 20 TB	Kein HDD-Support
SSD-Optionen (All-Flash-Konf.)	2x-12x 800 GB, 960 GB, 1,6 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB	2x-16x 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB
NVMe-Optionen (All-Flash-Konf.)	Nicht vorhanden	0, 2 oder 4x 1,6 TB, 3,2 TB, 3,84 TB, 6,4 TB, 7,68 TB, 15,36 TB
10/25 GbE SFP28 Anschlüsse	2-4 25-Gb-Ports über OCP + optionale PCIe-Adapter	2-4 25-Gb-Ports über OCP + optionale PCIe-Adapter
GPU	Keine GPU-Unterstützung	Bis zu 8x einfach breite LP GPUs oder 3x doppelt breite GPUs
Unterstützte Hypervisoren	Nutanix Acropolis Hypervisor (vorinstalliert), VMware ESXi (optional vorinstalliert)	
Systemverwaltung	Hardware-Verwaltung über Lenovo XClarity Software-Verwaltung über Nutanix Prism Firmware-Upgrade über Nutanix Life Cycle Manager (LCM)	
Lizenzoptionen	Neue Preise und Packaging (PnP) für Nutanix	
Garantie-Support	Begrenzte 3-jährige, 4-jährige oder 5-jährige Lenovo Hardwaregarantie	

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein globales Technologieunternehmen mit einem Umsatz von 62 Milliarden US-Dollar, das auf Platz 171 der Fortune Global 500 Liste steht, 77.000 Mitarbeiter auf der ganzen Welt beschäftigt und täglich Millionen von Kunden in 180 Märkten bedient. Mit der Vision, intelligentere Technologie für alle zu liefern, expandiert Lenovo in neue Wachstumsbereiche wie Infrastruktur, Mobilgeräte, Lösungen und Dienstleistungen. Diese Transformation schafft eine integrativere, vertrauenswürdiger und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall.

Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über die Lenovo ThinkAgile HX Certified Nodes erfahren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Lenovo Vertriebsmitarbeiter oder Business Partner oder besuchen Sie lenovo.com/thinkagile



© 2025 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in Darstellungen oder Rechtschreibung. **Gewährleistung:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender URL:

<http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty>. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkAgile® und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Hyper-V® und Microsoft® sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0046, published January 30, 2024. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0046.