

Reduzieren Sie die Komplexität Ihres Rechenzentrums mit hyperkonvergenten Lösungen von Lenovo

Lenovo ThinkAgile HCI-Lösungen (HCI = hyperkonvergente Infrastruktur) ebnen Ihnen den Weg in die Cloud, indem sie herkömmliche Rechen-, Speicher- und Netzwerkkomponenten in einem einzigen flexiblen Ressourcenpool zusammenführen.



Skalierbare
Intel® Xeon®
Prozessoren

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

The Lenovo logo, consisting of the word 'Lenovo' in white text on a purple rectangular background, positioned vertically on the right side of the advertisement.

Lenovo

HCI-Lösungen von Lenovo – Ihr Weg durch die Komplexität

Wer sich an die ständigen Änderungen unterliegenden Marktbedingungen anpassen möchte, muss auf neue Geschäftsmodelle setzen, die mit einer Transformation des gesamten Unternehmens verbunden sind, einschließlich Cloud-Lösungen. Eine flexible Infrastruktur bietet die erforderliche Agilität für eine zügige Transformation.

Herkömmliche dreischichtigen Infrastrukturen (Computing, Storage und Networking) bringen eine hohe Komplexität und enormen administrativen Aufwand mit sich. Diese Komplexität ist zeitaufwändig, erhöht das Fehlerrisiko und erschwert die Durchführung erfolgreicher Projekte. Die HCI-Lösungen von Lenovo basieren auf skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren und bieten Ihnen eine flexible und zentrale Plattform, bei der sich das Deployment, die Verwaltung, die Skalierung und die Budgetplanung extrem einfach gestalten.



Skalierbare
Intel® Xeon®
Prozessoren

Die Lenovo ThinkAgile HCI-Lösungen basieren auf branchenführender Serverhardware und überzeugen in Punkto Leistung und Zuverlässigkeit.

Rekordwürdige Benchmarkergebnisse

Die ThinkSystem Server von Lenovo, die das Herzstück aller ThinkAgile-Lösungen bilden, halten 224 Performance-Weltrekorde, unter anderem bei den renommierten Virtualisierungstests VMmark 3.1 und SPEC VIRT_SC 2013.¹ Diese Benchmarks werden mit Workloads durchgeführt, die für HCI von entscheidender Bedeutung sind.

Einfacher Einstieg in die Cloud

Mit den ThinkAgile HCI-Lösungen von Lenovo verfügen Sie über eine flexible Plattform für die Hybrid Cloud, virtuelle Desktops für die Remote-Arbeit, Virtualisierung sowie andere moderne Workloads.

Flexible Skalierung

Lenovo ThinkAgile HCI-Appliances sind flexible Bausteine, die Sie kombinieren können, um bei wachsenden Anforderungen eine lineare Skalierung der Speicher- und Rechenleistung zu erreichen.

Herausragende Ausfallsicherheit

Sorgen Sie für eine hohe Business Continuity dank der integrierten Ausfallsicherheit der HCI-Software und der weithin anerkannten Zuverlässigkeit der Lenovo-Hardware. So belegt Lenovo bei der globalen Umfrage von ITIC Jahr für Jahr den 1. Platz bei der Zuverlässigkeit von x86-Servern.²

Geringer Platzbedarf und reduzierter Energieverbrauch

Das vereinfachte Deployment, der reduzierte IT-Platzbedarf und die effizientere Ressourcennutzung führen zur Senkung der Gesamtbetriebskosten. Im IT-Betrieb können Sie damit bis zu 91 % Einsparungen erzielen.³

Vereinfachte Verwaltung

Mit HCI verfügen Sie über ein integriertes Infrastrukturmanagement – über eine zentrale Schnittstelle. XClarity, das Hardwaremanagementsystem von Lenovo, ermöglicht Ihnen die Verknüpfung mit einem Hyperconverged-Management-Tools Ihrer Wahl: Prism von Nutanix, vCenter von VMware und Windows Admin Center von Microsoft. Kurz gesagt: Mit Lenovo können Sie sich genau die HCI-Software aussuchen, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

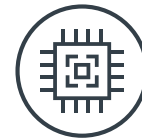
Intel Technologien

Ausgelegt auf die Anforderungen moderner Rechenzentren.



Skalierbare
Intel® Xeon®
Prozessoren

Die ThinkAgile HCI-Lösungen von Lenovo sind ausgestattet mit branchenführenden Computing-, Memory- und Storage-Technologien von Intel.



Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren

Wählen Sie die für Ihre Geschäftsanforderungen richtige Prozessor-SKU aus einer breiten Palette aus. Profitieren Sie von gesteigerter Flexibilität dank Intel® Speed-Select-Technik. Nutzen Sie Intel® Deep Learning Boost mit bfloat16 für Analysen und KI-Workloads.



Intel® Optane Persistent Memory

Größere Workloads, beschleunigte Verarbeitung und reduzierte TCO: Mit Intel® Optane Persistent Memory können Sie große Datenbanken und Datenbanksätze beschleunigen, größere oder mehr VMs ausführen und haben außerdem die Möglichkeit, Ihre Gesamtbetriebskosten zu reduzieren.



Intel Optane SSDs

Für jeden Zweck die passende Lösung: Intel® Optane SSDs bieten zuverlässig hohe IOPS-Werte, eine gesteigerte Endurance (mehr als 60 Petabyte), unschlagbar kurze Latenzzeiten und eine verbesserte QoS (Quality of Service) ohne größere Schwankungen bei der Performance.



Intel Select Lösungen

Der schnelle Weg zu einer maßgeschneiderten, getesteten und zertifizierten Konfiguration: Auf DCSC.Lenovo.com finden Sie alle Konfigurationen, die Sie benötigen. Damit wird der Prozess von der Konfiguration über die Kalkulation und Angebotserstellung bis hin zum Verkaufsabschluss für Intel Select Lösungen erheblich beschleunigt.

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

Freie Wahl der Software

intel.
xeon
PLATINUM

Skalierbare
Intel® Xeon®
Prozessoren

Dank unserer engen Zusammenarbeit mit den führenden HCI-Softwareanbietern können Sie frei entscheiden, welche vorintegrierte Software am besten für Ihre Workloads, Nutzer und geschäftlichen Anforderungen geeignet ist.



Durch die Einbindung von Nutanix-Software ermöglichen Ihnen die Lösungen der **Lenovo ThinkAgile HX Serie** eine erhebliche Senkung Ihrer Infrastrukturausgaben und IT-Betriebskosten, die Unterstützung unterschiedlicher HCI-Software-Hypervisoren sowie beschleunigte Abläufe bei Anwendungsfällen wie z.B. virtuellen Desktops.



Die mit VMware-Software ausgestatteten Lösungen der **Lenovo ThinkAgile VX Serie** liefern vom ersten Tag an einen Mehrwert – durch automatisierte Ressourcenoptimierung, gesteigerte Business-Agilität und den einfachen Einstieg in die Hybrid Cloud.



Die Lösungen der **Lenovo ThinkAgile MX Serie** bauen auf Microsoft Azure Stack HCI-Software, Windows Admin Center Verwaltung und nativer Verknüpfung mit Azure-Hybriddiensten auf, die eine einfache Erweiterung von Anwendungen in die Cloud ermöglichen.

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

Lenovo

Alle Lenovo ThinkAgile Lösungen sind vollständig zertifizierte und validierte Bausteine und überzeugen durch eine herausragende Zuverlässigkeit, Sicherheit, Skalierbarkeit sowie ein einfaches Management.



Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren



Bei der **ThinkAgile HX Serie** handelt es sich um eine Reihe erstklassiger hyperkonvergenter Systeme mit der branchenführenden Software von Nutanix, die auf den Lenovo-Plattformen vorinstalliert ist und die Verwaltung von Rechenzentren erheblich vereinfacht, IT-Ressourcen freisetzt, Deploymentprozesse beschleunigt und somit die Gesamtbetriebskosten senkt.

Die Modelle der ThinkAgile HX Serie sind optimal ausgelegt auf die Abwicklung virtualisierter Workloads, ob lokal oder in der Cloud. Zu den Anwendungsfällen gehört neben Zweig- und Außenstellen, Büroanwendungen, Analysen und In-Memory-Datenbanken auch der Einsatz in Edge-Umgebungen.

Mehr erfahren



Die **ThinkAgile MX Serie** wurde konzipiert für das Deployment einer hochverfügbaren und extrem skalierbaren hyperkonvergenten Microsoft-Infrastruktur auf Lenovo-Plattformen der Enterprise-Klasse. Die ThinkAgile MX Serie bietet vollständig validierte und integrierte Lenovo Hardware und Firmware und ist für Microsoft Azure Stack HCI Lösungen zertifiziert.

Die ThinkAgile MX Serie lässt sich für unterschiedlichste Workloads optimieren, darunter allgemeine Workloads für kleine und mittlere Unternehmen, Virtual-Desktop-Infrastrukturen (VDI), Servervirtualisierung, Private/Hybrid Clouds, Unternehmensanwendungen, Datenbanken, Datenanalysen sowie Edge-spezifische Workloads.

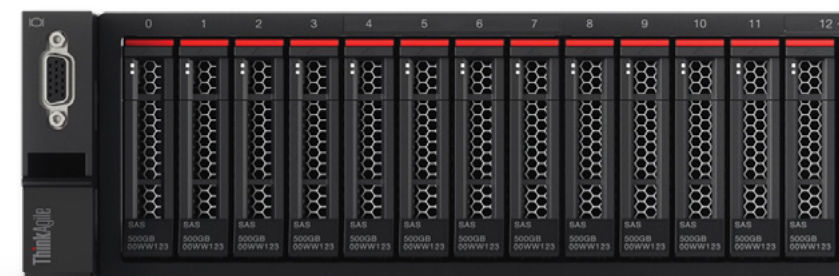
Mehr erfahren



Die **ThinkAgile VX Serie** bietet die einfachste Möglichkeit, eine neue hyperkonvergente VMware-Umgebung in Betrieb zu nehmen. Wenn Sie bereits über eine VMware-Umgebung verfügen, lässt sich die VX Serie einfach darin einbinden.

Die ThinkAgile VX Serie kann als Infrastruktur sowohl für Außen- und Zweigstellen und Einzelhandelsgeschäfte als auch für Virtual-Desktop-Infrastrukturen (VDI) und Unternehmensanwendungen eingesetzt werden.

Mehr erfahren



Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

Lenovo geht für Sie noch weiter

intel
xeon
PLATINUM

Skalierbare
Intel® Xeon®
Prozessoren



Mit höchster Rechenleistung in Edge-Umgebungen

Der Informationswert von Daten nimmt immer weiter zu – dazu gehören insbesondere Daten, die durch kundenseitige Anwendungen, mobile Geräte und IoT-Sensoren in Edge-Umgebungen erzeugt werden. Um mit der Konkurrenz Schritt halten zu können, müssen Sie in der Lage sein, diese Daten schnell zu verarbeiten und zu analysieren und basierend auf den Ergebnissen effektiv zu handeln. Daher stellt Lenovo Ihnen die Rechenleistung und Flexibilität von ThinkAgile HCI nun auch für Edge-Umgebungen bereit. Die ThinkAgile HX1021 und MX102x für Azure Stack HCI Lösungen sind optimal geeignet zur Erfüllung Ihrer Edge-Computing-Anforderungen: kompakt, robust und sicher mit zuverlässiger Drahtloskonnektivität.

Erfahren Sie mehr über ThinkAgile HX1021.

Erfahren Sie mehr über ThinkAgile MX102x.



Lenovo Engineered Solutions für ThinkAgile HCI

Sie suchen Expertenwissen für die Realisierung Ihres Projekts? Die getesteten und zertifizierten Engineered Solutions von Lenovo wurden entwickelt, um die Konfiguration und das Deployment zu vereinfachen und sorgen für eine kürzere Time-to-Value und reduzierte Gesamtbetriebskosten. Damit sind Sie gerüstet für die unterschiedlichsten Workloads – von Big Data und Analytics, über DevOps, Cloud, Client-Virtualisierung, künstliche Intelligenz und Hyperscale-Computing bis hin zu SAP.

Erfahren Sie mehr unter [LenovoPress.com](https://www.lenovo.com)

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci



Lenovo Professional Services

Lenovo steht Ihnen mit Beratung und Unterstützung entlang des gesamten IT-Modernisierungsprozesses zur Seite – von der Analyse und Definition Ihrer Anforderungen über das Deployment bis zum Ende des Lebenszyklus der Lösung. Zudem profitieren Sie dank ThinkAgile Advantage Support von den Vorteilen eines einzigen Ansprechpartners, der Ihre Lösung kennt und versteht und Sie mit ganzheitlichem Service und Support unterstützt.

Mehr erfahren

Lenovo



Wählen Sie Ihren Weg mit Lenovo

Welche Lösung ist für Sie die richtige?

Dank unserer langjährigen Erfahrung und Erfolgsbilanz sowie der Auswahl an unterschiedlichen ThinkAgile Lösungen, kann Lenovo Sie dabei unterstützen, die für Sie richtige Lösung zu finden - je nach bevorzugtem Hypervisor und Anforderungen.



Skalierbare
Intel® Xeon®
Prozessoren

- 1 Lenovo, November 2020: „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, März 2020: „ITIC 2020 Global Server Reliability Report“.
- 3 Nutanix, <https://www.nutanix.com/business-value>



Lenovo Assessment-Workshop

Wir analysieren zusammen mit Ihnen Ihre geschäftlichen Herausforderungen, Prioritäten und einschränkenden Faktoren und entwickeln auf dieser Grundlage eine maßgeschneiderte Strategie.

Mehr erfahren



Erweitern Sie Ihr Wissen

Nutzen Sie die Veranstaltungen von Lenovo, um sich mit Fachexperten von Lenovo auszutauschen, sich Produktdemos anzuschauen und vieles mehr.

Veranstaltungen finden

Wir helfen Ihnen gerne weiter. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und sprechen Sie mit unseren Experten über Ihre Pläne und Ziele für die Modernisierung Ihrer IT.

Kontakt

Lenovo und das Lenovo-Logo sind Handelsmarken bzw. eingetragene Warenzeichen von Lenovo. Intel, das Intel-Logo, Xeon und Xeon Inside sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken der Intel Corporation oder deren Tochterunternehmen. Bei den Namen anderer Unternehmen, Produkte und Dienstleistungen kann es sich um Marken von anderen Unternehmen handeln. © 2021 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.