

Minimieren 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.



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
Prozessoren

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci



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.



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
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 311 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.

Schnellerer Umstieg auf Cloud-Lösungen

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. Sie können jetzt sogar Edge-Computing in Ihr Hybrid-Cloud-Ökosystem integrieren.

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. Lenovo ThinkAgile Lösungen unterstützen die Integration des Hardware-Managements XClarity in die hyperkonvergenten 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

Freie Wahl der Software



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
Prozessoren

Wir arbeiten mit den führenden HCI-Softwareanbietern der Branche zusammen. Sie entscheiden, welche vorintegrierte Software am besten zu Ihren Workloads, Usern und Unternehmensanforderungen passt.



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 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.



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.

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.



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



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
Prozessoren



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



Lenovo

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

Lenovo geht für Sie noch weiter.



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
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 MX1020 und MX1021**



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



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

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

Lenovo

ThinkAgile Advantage Support für Appliances und zertifizierte Knoten



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
Prozessoren

ThinkAgile Advantage bietet eine erstklassige, tadellose Performance mit umfassenden Dienstleistungen für Rechenzentren, um die ThinkAgile Produkte und Lösungen optimal zu nutzen. Sie haben einen Ansprechpartner, der Sie aus der Ferne betreut und direkten Zugang zu Level-2-Technikern hat, die sich mit Hardware, Software und erweiterter Fehlerbehebung auskennen, um einen reibungslosen Betrieb des Rechenzentrums rund um die Uhr (24x7) zu gewährleisten.

ThinkAgile Lösungen werden von Lenovo Experten implementiert, so dass keine internen Mitarbeiter des Kunden dafür benötigt werden. Mit maßgeschneiderten Bereitstellungsoptionen für unsere ThinkAgile Lösungen beschleunigen wir Ihre Time-to-Value und reduzieren Ihr Risiko bei der Umsetzung großer Implementierungsprojekte. Zusätzlich können Sie vor Ort auch Hardware-Installations-Services buchen, um das Projekt zu beschleunigen.

Nach der Implementierung einer ThinkAgile-Lösung erhalten Sie eine dedizierte Telefonnummer, über die Sie hochqualifizierte Lenovo Techniker erreichen, die alles daran setzen, jegliche Ihrer Probleme zu verstehen und zu lösen. Alternativ können Sie online eine Anfrage stellen. Da Sie bereits bei der ersten Kontaktaufnahme kompetente Experten erreichen, können wir Probleme schneller diagnostizieren und in kürzerer Zeit und mit größerer Genauigkeit beheben.

Vorteile des ThinkAgile Advantage Supports



- Umfassendes Fallmanagement für die gesamte Lösung
- Eine spezielle Lenovo-Telefonnummer, die rund um die Uhr (24x7) von kompetenten Technikern betreut wird
- Schnellere Hilfe im Garantiefall
- Hardware- und Software-Bereitstellung
- Reaktionszeiten entsprechend der Geschäftsanforderungen (Foundation, Essential, Advanced)

Besuchen Sie [Lenovo.com](https://www.lenovo.com), um mehr über Lenovo Services für Rechenzentren zu erfahren.

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci

Lenovo

Lenovo TruScale – Innovation ohne Grenzen



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
Prozessoren

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci



Lenovo

In der heutigen schnelllebigen, sich ständig wandelnden Welt sind neue Entwicklungen und nicht vorhersehbare Veränderungen normal geworden.

Führungskräfte müssen schnell und agil handeln, um sich den Herausforderungen zu stellen und neue Chancen zu nutzen, die sich ihnen bieten. Unbekannte und unvorhersehbare Ereignisse wie die Pandemie können dazu führen, dass bewährte Arbeitsabläufe fast über Nacht adaptiert werden müssen. Probleme in der globalen Lieferkette erfordern oft sofortiges Handeln, um den Geschäftsbetrieb aufrechtzuerhalten und neue Strategien zu entwickeln.

Für die Umsetzung solcher spontanen Maßnahmen benötigen die Führungskräfte der Unternehmen IT-Systeme, die bei Bedarf schnell und flexibel skaliert werden können. Doch wie kann dies ohne großen Kapitaleinsatz und ohne Verzögerungen bei der Beschaffung erreicht werden?

Die Lösung ist Lenovo TruScale Infrastructure-as-a-Service – das risikofreie Pay-as-you-go-Modell ohne versteckte Kosten, das Zugang zu den neuesten branchenführenden Lösungen bietet, damit Ihr Unternehmen den nächsten Schritt in Angriff nehmen kann.

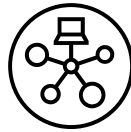
Ihre Vorteile mit Lenovo TruScale Infrastructure-as-a-Service



Ermöglicht Innovation

Mit TruScale Infrastructure-as-a-Service können Sie sich auf die digitale Innovation konzentrieren und die Vorteile der hybriden Cloud mit einer sicheren Vor-Ort-Infrastruktur nutzen, um sich in einer unvorhersehbaren Welt abzusichern.

- Branchenführende Technologie
- Nahtlose Integration in andere TruScale-Lösungen, z. B. Geräte
- Kürzere Beschaffungszeiten für neue Technologien
- Optimierte Lieferkette durch einen Komplettanbieter
- Keine Vorab-Kapitalkosten



Flexibel und skalierbar

Unser As-a-Service-Modell ist mit einer festen oder definierten variablen Zahlungsoption erhältlich. TruScale ermöglicht eine vollständig flexible Skalierung, d. h., Ihre Infrastruktur wächst im Einklang mit Ihren Daten und Ihrem Unternehmen.

- Einzigartige Programmflexibilität
- Schnelles Erhöhen/Verringern oder Pausieren möglich, um auf veränderte Anforderungen vorbereitet zu sein
- Stets die richtige Größe
- Dank branchenführender Technologie immer einen Schritt voraus
- Vollständig verwaltete Lösungen mit End-to-End-Services



Sicher und transparent

Unsere Nutzungs- und Messtechnologie ermöglicht ein echtes Pay-as-you-go-Modell, das eine Überdimensionierung verhindert und Ihnen einen Kostenüberblick in Echtzeit verschafft. Vor Ort, in Ihrem Rechenzentrum, mit Ihrer Firewall und Ihren Sicherheitskontrollen.

- Technologie misst die tatsächliche Nutzung und nicht die Bereitstellung
- Exakte Messwerte durch Ermittlung des Leistungsverbrauchs
- Online-Portal mit Zugang zu den Infrastrukturkosten in Echtzeit
- Physische Sicherheit, Schutz und Kontrolle vor Ort



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
Prozessoren

Wenn Sie mehr über **Lenovo TruScale Infrastructure-as-a-Service** erfahren möchten, besuchen Sie <https://techtoday.lenovo.com/us/en/iaas> oder wenden Sie sich an einen unserer Experten unter truscale@lenovo.com

Weitere Informationen unter www.lenovo.com/hci



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.



Powered by
Intel® Xeon®
Skalierbare
Prozessoren

- 1 Lenovo. Juni 2022. „Lenovo ThinkSystem Servers Continue to Lead the Industry in Performance and Customer Value“. <https://lenovopress.com/lp1145-lenovo-thinksystemcontinues-to-lead-the-industry-in-performance>
- 2 ITIC's 2021 Global Server Hardware, Server OS Reliability - unabhängige webbasierte Umfrage: <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>



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, das Lenovo-Logo, ThinkSystem, ThinkAgile und TruScale sind Marken oder eingetragene Marken 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. Andere Produkt- und Servicennamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von anderen Unternehmen sein.

© 2022 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Lenovo