

HPE SimpliVity: Vereinfacht


Ihr Leitfaden zur hyperkonvergenten,
hyperflexiblen und hyperintelligenten
Infrastruktur.



Stellen Sie sich eine unkompliziertere Welt vor

Stellen Sie sich eine Welt vor, in der jedes IT-Problem mühelos gelöst wird – bevor es auftritt. Dank HCI der nächsten Generation, maschinellem Lernen und prädiktiven Analysen ist das die Welt von HPE SimpliVity, von TD SYNEX.

Klicken Sie einfach auf die Fragen unten, um alle Details dieser hyperkonvergenten, hyperflexiblen, und hyperintelligenten Infrastruktur zu sehen: vereinfacht.



Die Sicherheit eines Datenspeichers am Standort, mit der Flexibilität der Cloud

Hyperkonvergenz bietet das Beste aus beiden Welten.

Als Hybridlösung der nächsten Generation kombiniert sie die Sicherheit eines Datenspeichers am Standort mit der Flexibilität der Cloud. So können Nutzer nicht nur ihre Kosten minimieren, sondern auch die Leistung, Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit maximieren – bis hin zur Edge.

“Eine Möglichkeit, wie ein Unternehmen die Vorteile von HCI nutzen kann, ist die Bereitstellung von Systemen in verteilten Edge-Umgebungen.

“Edge Computing verlagert die Rechenleistung weg vom Rechenzentrum und näher zu den Endnutzern und deren Geräten. Da immer mehr Daten produziert und analysiert werden, ermöglichen HCI-Edge-Umgebungen den Servern, Speichern, Netzwerken und der Hypervisor-Software nahe an der Datenquelle zu bleiben, was die Latenzzeit reduziert.

“HCI an der Edge bietet zusätzliche Vorteile wie Skalierbarkeit, einfache Bereitstellung und die vorkonfigurierte Integration von Soft- und Hardware.”

(The Enterprise Strategy Group)

Einfach clever



Durch die Kombination der weltweit führenden HPE Infrastruktur mit der wegweisenden SimpliVity-Software und künstlicher Intelligenz kann HPE SimpliVity alles erfüllen.

Während andere Optionen nur Speicher, Server und Netzwerk-Switching zusammenbringen, vereint HPE SimpliVity die gesamte IT-Infrastruktur mit hochentwickelten Datendiensten und ermöglicht damit virtuelle Workloads und eine unglaubliche Leistung, die perfekt für ROBO und verteilte Edge-Umgebungen geeignet sind.

Unschlagbare Effizienz

Sparen Sie Geld und Platz mit einer hohen Verfügbarkeit, die sich über nur zwei Knoten erstreckt, sowie mit einem VM-zentrierten Management und einer Mobilität, die häufige Backups, schnellere Wiederherstellungen und ein um 50 % günstigeres Remote-Arbeiten ermöglicht.

KI-gesteuerte Exzellenz

Das maschinelle Lernen und die prädiktiven Analysen von HPE SimpliVity, die selbstverwaltend, selbstoptimierend und selbstreparierend sind, werden von HPE InfoSight unterstützt und lösen bis zu 86 % der IT-Probleme, bevor sie auftreten.

Null Ausfallzeiten

Mit fortschrittlichen Datendiensten, Sicherheit, Backups und Notfallwiederherstellungen sind Datenschutz und Geschäftskontinuität komfortabel gewährleistet.

Keine Experten erforderlich

Verwalten Sie Ihre gesamte Infrastruktur von einer einzigen Bedienoberfläche aus, in der Sie eine VM mit nur 3 Klicks sichern, klonen oder wiederherstellen können - unabhängig von Ihrem Kenntnisstand.

Einfache Vorteile



Der Unterschied zwischen HPE SimpliVity und der Konkurrenz äußert sich in Zahlen. Mit wirklich beeindruckenden Statistiken wie dieser ist die Wahl für Unternehmen einfach.



Hyper-vereinfacht

Garantierte Kapazitätseinsparungen von 90 % bei Primärspeicher und Backup



Hyper-verfügbar

Sie können einen virtuellen Rechner mit 1 TB in weniger als 60 Sekunden wiederherstellen



Hyper-kosteneffektiv

69 % geringere Betriebskosten als bei traditioneller IT, mit 50 % geringeren Kosten pro Remote-Desktop




Hyper-effizient

Garantierte 10:1-Dateneffizienz bei Speicherung und Sicherung

“HPE SimpliVity 325 verdoppelt die Anzahl der virtuellen Desktops und halbiert die Kosten”

(EzmeralExperts)

Was sagen die Analysten dazu?



Zur Einführung von HCI

“Hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) gewinnt weiter an Bedeutung, da Unternehmen diese Technologie nutzen, um ihre IT-Infrastruktur kostengünstig zu konsolidieren und zu vereinfachen.

“Die ESG hat 372 mittelständische und Großunternehmen befragt, und 46 % dieser Unternehmen gaben an, dass sie hyperkonvergente Technologie nutzen. Angesichts der anhaltenden Budgetbeschränkungen, die IT-Entscheidern zu schaffen machen, werden die Kosteneinsparungen durch hyperkonvergente Lösungen weiterhin attraktiv sein.”


(The Enterprise Strategy Group)

Über die Antriebskräfte der HCI-Einführung

“Hyperkonvergente Infrastrukturlösungen (HCI) sind ausgereift, verzeichnen ein stetiges Wachstum von Jahr zu Jahr und bieten eine einfache Verwaltung und nahtlose Implementierung im Rechenzentrum und an der Netzwerk-Edge.”

(Gartner, Hype Cycle For Storage and Data Protection Technologies 2022)

Was sagen die Analysten dazu?



Über die Antriebskräfte der HCI-Einführung

“Hyperkonvergenz bietet eine vereinfachte Verwaltung, die den Druck verringert, schwer zu findende Spezialisten einzustellen. Die Akzeptanz ist am größten in dynamischen Organisationen mit kurzen Geschäftsplanungszyklen und langen IT-Planungszyklen, die an hybride Cloud-Bereitstellung gebunden sind.

“Der Markt für hyperkonvergente Infrastrukturen (HCI) verzweigt sich nun dreifach und konzentriert sich auf den vom Rechenzentrum geleiteten “Hybrid-Cloud“-Management-Anwendungsfall mit Cloud-nativen Anwendungen, VDI-Anwendungsfällen und einen “Edge/IoT“-Remote-Management-Anwendungsfall.”

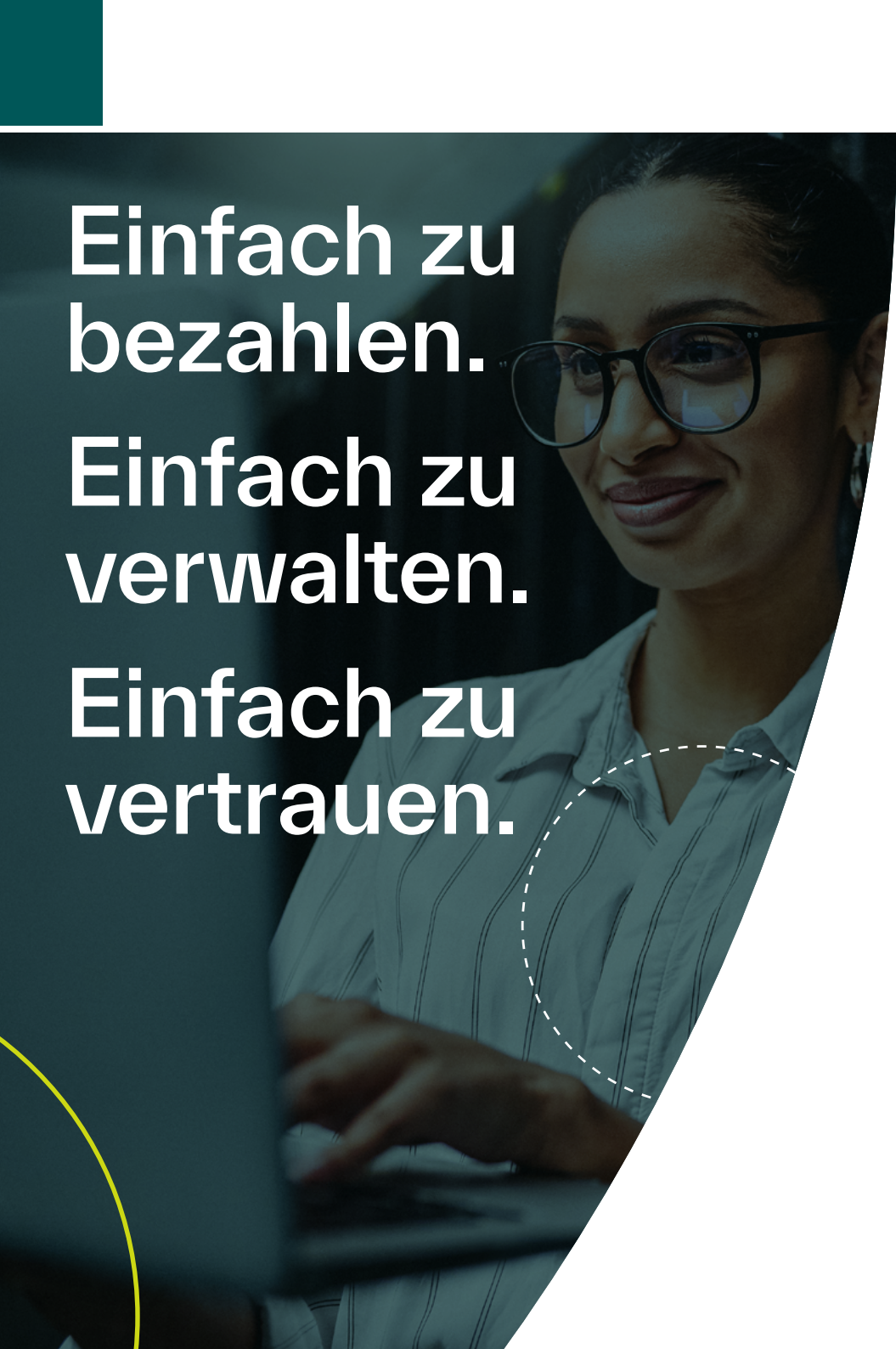
(Gartner, Hype Cycle For Storage and Data Protection Technologies 2022)

Der VM-zentrierte Ansatz

“Das verteilte Unternehmen ist ein Virtual-First, Remote-First Architekturansatz.

“Bis 2023 werden 75 % der Unternehmen, die die Vorteile verteilter Unternehmen nutzen, um 25 % schneller wachsen als die Konkurrenz.”

(Gartner, Top Strategic Technology Trends for 2022)



Einfach zu bezahlen.
Einfach zu verwalten.
Einfach zu vertrauen.

Der wesentliche Faktor dafür, dass eine echte IT-Umgebung für ihre Benutzer funktioniert, ist Verfügbarkeit. Doch während die meisten Technologien auf standardmäßige Backup- und Snapshot-Techniken für den Schutz der Unternehmensdaten vertrauen, geht HPE SimpliVity einen Schritt weiter.

Mit integriertem Datenschutz, globalem Unified Data Management und globaler Inline-Deduplizierung stellt diese Lösung ein umfassendes Lösungspaket dar. Die Geschwindigkeit und RPO/RTO von Snapshots sowie die Belastbarkeit und Zuverlässigkeit einer spezialisierten Backup-Software.

Neben der hohen Kosteneffizienz können Unternehmen HPE SimpliVity jetzt auch als Service betreiben und das verbrauchsbasierte Modell von HPE GreenLake nutzen, um ihre Infrastruktur so zu bezahlen, wie es ihnen passt.

Mit all dem im Hinterkopf ist es einfach zu verwalten, einfach zu bezahlen, einfach zu vertrauen – und dem Vernehmen nach, auch viel einfacher, damit zu arbeiten.

[Lesen Sie die Fallstudie: Oracle Red Bull Racing >](#)

Einfach flexibel



Mit HPE SimpliVity können Unternehmen vom ersten Tag an von den Vorteilen einer vereinfachten Verwaltung profitieren, dank einer verkürzten Markteinführungszeit und softwaredefinierter Automatisierung.

Aber was kann HPE noch bieten, um den Prozess zu vereinfachen?

Die persönliche Option:

HPE SimpliVity 380 und 325 Hardware-Installation und Startdienst


Unser HPE-Servicespezialist kommt zu Ihnen, um Ihre neue Infrastruktur zu installieren und sie pünktlich und professionell zum Leben zu erwecken - und übernimmt die ganze harte Arbeit für Sie.

Die Remote-Option:

HPE SimpliVity 380 Fernbereitstellungsdienst

Bei dieser Option werden Sie von externen Experten per Fernzugriff durch jeden Schritt des Verfahrens geführt. Das ist eine großartige Unterstützung für Ihre IT-Mitarbeiter und beschleunigt den Amortisierungszeitraum.

Da unsere beiden HPE SimpliVity-Startdienste, die Planung, Servicebereitstellung, Installationsverifizierungstests (IVT) und eine Orientierungssitzung umfassen, haben Sie die Wahl: was auch immer Ihren Geschäftsanforderungen am besten entspricht.



Entdecken Sie
eine einfachere
Welt mit HPE
SimpliVity

Sehen Sie sich dieses Demo-Video von HPE an



Hewlett Packard Enterprise
A 5-minute demonstration
of HPE SimpliVity

Zusätzliche Ressourcen

The Consumption IT Model: HPE GreenLake for HPE SimpliVity Service Brief, by HPE



The Economic Validation: Economic benefits of HPE SimpliVity 325 for Edge, by the Enterprise Strategy Group



The Industry Analysis: Gartner Hype Cycle For Storage and Data Protection Technologies 2022



The Sales Tool: The HPE SimpliVity Simplifier, by TD Synnex



The Solution Brief: HCI Without Compromise, by HPE



The Video: Unlocking The Edge Potential with HCI, by 451 Research

