

Vermeiden Sie Überraschungen beim Datenspeicher

HPE Lösungen für KMU für hyperkonvergente Infrastrukturen



Seien Sie auf alles vorbereitet

Im digitalen Zeitalter sind Daten die wertvollste Ressource jedes Unternehmens. Kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) stehen jedoch vor besonderen Herausforderungen, wenn es darum geht, Daten zu schützen und geschäftskritische Systeme am Laufen zu halten.

Zunächst einmal ist die Anschaffung und Unterstützung eines zuverlässigen Datenspeichers mit ausreichender Kapazität kostenaufwändig und erfordert spezielle Kenntnisse in Bezug auf die Installation und Wartung. Das Hinzufügen von Kapazität kann zu einer unkontrollierten Ansammlung von Speicherkomponenten führen, wodurch Kosten und Komplexität noch weiter steigen.

Moderne Speichertechnologien wie Software Defined Storage (SDS), Hybrid Cloud und hyperkonvergente Infrastrukturen (Hyperconverged Infrastructure, HCI) können die IT vereinfachen und das Unternehmen schützen – mit Fehlertoleranz, Datensicherung und Business Continuity-Planung.

Die HPE Lösungen für KMU für hyperkonvergente Infrastrukturen sind dafür konzipiert, dass Sie Ihr Unternehmen einfacher und kosteneffizienter schützen als ein konventioneller SAN-Speicher (Storage Area Network). Ermöglicht wird dies durch die robuste Datenspeichertechnologie, die für eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Dateien und Daten sorgt und diese schützt. Eine solche Lösung ist widerstandsfähig und bleibt auch dann einsatzbereit, wenn ein Server offline ist.

iQuote Universal

Erkunden Sie beliebte HPE Server-, Datenspeicher- und Netzwerkprodukte und [erstellen Sie schnelle und genaue Konfigurationen](#), die Sie exportieren können, um ein Angebot anzufordern. Sehen Sie sich mit dem Lösungsassistenten die HPE Lösungen für KMU an.

Sichern Sie sich jetzt die richtige IT

[HPE Financial Services](#) bietet die einfache Finanzierung von IT-Geräten, Asset Lifecycle-Lösungen sowie Finanzierungsoptionen, mit denen kleine und mittlere Unternehmen ihre Geschäftschancen nutzen und sich erfolgreich weiterentwickeln können.

Services machen das Leben leichter

[HPE Services](#) bieten das notwendige Fachwissen, durch das Sie Ihren Betrieb vereinfachen und mit weniger mehr erreichen können. HPE Services unterstützen Sie bei Innovationen, sodass Sie Risiken durch Wettbewerber und Sicherheitsbedrohungen minimieren können. Eine Vielzahl von Angeboten – von einer Beratung zu Best Practices und einzelnen Projekten bis hin zu Support-Services für den Betrieb – hilft Ihnen dabei, Ihre Umgebung effizient und zuverlässig auszuführen.



Leistung erhöhen und Kosten senken

HPE Lösungen für KMU für hyperkonvergente Infrastrukturen bestehen aus mehreren HPE ProLiant Servern, deren interne Datenspeicher in einem HCI-Cluster zusammengefasst sind, um eine redundante, hochverfügbare Virtualisierungsplattform basierend auf StorMagic SvSAN, Direkten Speicherplätzen unter Windows Server oder VMware vSAN™ zu bilden.

Diese Lösungen ermöglichen Folgendes:

- **Verfügbarkeit:** Reduzieren Sie das Risiko unerwarteter Probleme bei der IT-Verfügbarkeit. HCI-Lösungen sind so konzipiert, dass Ihre geschäftskritischen Anwendungen und Daten selbst dann weiterlaufen, wenn ein oder mehrere Server offline sind.
- **Skalierbarkeit:** Die HCI-Server sind die Bausteine für SDS – Sie können mit nur zwei Servern beginnen und bei Bedarf auf bis zu drei (StorMagic), 16 (Windows) oder 64 Server (VMware®) hochskalieren.
- **Wirtschaftlichkeit:** Sorgen Sie mit HCI-Kosten, die nur einen Bruchteil der herkömmlichen SAN-Speicherkosten betragen, für kosteneffizienteres Wachstum beim Datenspeicher. Bei kleineren Konfigurationen kann die Datenspeicher-Netzwerkonnektivität durch kostengünstige Direct-Attach-Kabel oder HPE Aruba Instant On Switches bereitgestellt werden.

Ganz einfach zur Hybrid Cloud

Die HPE Lösungen für KMU für hyperkonvergente Infrastrukturen lassen sich sehr einfach auf eine Hybrid Cloud ausweiten und bieten damit weitere Disaster Recovery-Optionen mit Cloud-Services von Microsoft Azure oder einem Anbieter von Managed Services.

Datenspeicher leicht gemacht

Die HPE Lösungen für KMU für hyperkonvergente Infrastrukturen senken die Kosten für die Nutzung und Erweiterung moderner Datenspeichertechnologien. Sprechen Sie mit Ihrem autorisierten HPE Vertriebsbeauftragten, um weitere Informationen zu erhalten.

Sie haben die Wahl

Verwirklichen Sie Ihre Ziele der digitalen Transformation mit einer Auswahl an validierten Lösungen, die auf Ihre aktuellen und zukünftigen IT-Anforderungen zugeschnitten sind. Sie haben die Wahl zwischen HPE ProLiant Gen10 Servern für preisoptimierte Leistung, HPE ProLiant Gen10 Plus Servern für eine ausgewogene Workload-Leistung oder HPE ProLiant Gen11 Servern für maximale Leistung und Langlebigkeit bei schrittweisen Standardisierungsplänen. Sprechen Sie mit Ihrem autorisierten HPE Vertriebsbeauftragten, um weitere Informationen zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter

hpe.com/de/de/servers/entry-level

[HPE GreenLake kennenlernen](#)




**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise (HPE) ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Garantiesprüche. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Azure, Microsoft, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. VMware und VMware vSAN sind eingetragene Marken oder Marken von VMware, Inc. und ihren Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

a00060455DEE, Rev. 8