



# HPE NIMBLE STORAGE DHCI

## Storage Solutions for Data Management



### NEUERUNGEN

- HPE Nimble Storage dhCI unterstützt jetzt HPE Alletra 6000 und bietet schnelle, konsistente Leistung und branchenführende Dateneffizienz.
- HPE Nimble Storage dhCI ist jetzt über HPE GreenLake verfügbar und bietet VMs und VDI-as-a-Service, beschleunigte Wertschöpfung und vereinfachtes IT-Management.
- HPE Nimble Storage dhCI unterstützt jetzt HPE ProLiant DL325, DL385, DL560 und DL580 Server. Die Anzahl der unterstützten Server wurde von 20 auf 32 Knoten erhöht.
- Kunden mit vorhandenen HPE ProLiant Servern können die Lebensdauer der Assets verlängern und die Systeme in HPE Nimble Storage dhCI umwandeln, um die Automatisierung und einheitliche Verwaltung für virtuelle Maschinen zu verbessern.

### ÜBERSICHT

Durch die komplette Neuerfindung von HCI vereinfacht HPE Nimble Storage dhCI die Infrastruktur für jede Anwendung dramatisch. HPE Nimble Storage dhCI wurde für geschäftskritische Anwendungen und gemischte Workloads entwickelt und ermöglicht IT-Agilität, während gleichzeitig gewährleistet wird, dass Anwendungen unterbrechungsfrei verfügbar und schnell bleiben. Der VM-orientierte und KI-gestützte Betrieb sorgt für Mühelosigkeit und die 99,9999% [2] garantierte Datenverfügbarkeit sowie Latenzzeiten von unter einer Millisekunde eignen sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen und Workloads. Mit flexibler Skalierung von Computing und Datenspeicher und branchenführender Dateneffizienz senkt sie Ihre Kosten. Außerdem maximiert HPE Nimble Storage dhCI die Agilität, indem sie das Beste der Cloud in der gesamten Hybrid Cloud erschließt. Wir nennen sie HCI 2.0, denn das ist eine HCI ohne Einschränkungen.

- 
- HPE Nimble Storage dHCI hat das Lifecycle Management mit einheitlichen Software-Upgrades per Mausklick für Server-Firmware, Hypervisor und Speichersoftware vereinfacht.

## FUNKTIONEN

### Intelligent und einfach

Schaffen Sie sich Freiraum, um sich auf Anwendungen statt Infrastrukturen zu konzentrieren. Hyperkonvergente Steuerung und HPE InfoSight erleichtern die Bereitstellung, Verwaltung, Skalierung und Unterstützung dieser Plattform für VM-Administratoren. Eigenständige Installation in unter 15 Minuten, exklusive Verwaltung im VMware vCenter und transparentes Upgrade für Ihre Anwendungen. [1]

### Maximale Ausfallsicherheit

Halten Sie Anwendungen unterbrechungsfrei und schnell am Laufen, mit einem robusten Designcenter und prädiktiven Analysen. Latenzzeiten von weniger als einer Millisekunde und hohe IOPS für leistungsintensive Anwendungen und Konsolidierung. Verfügbarkeit von 99,9999 % mit automatisiertem QOS, moderner Datenintegrität und Datenschutz bis in die Cloud. [3]

### Effizient skalierbar

Eliminieren Sie Über-Bereitstellung und fügen Sie nur die benötigten Ressourcen hinzu, mit der Flexibilität, Rechenleistung und Datenspeicher unterbrechungsfrei und unabhängig auszubauen. Speichern Sie mehr Daten pro nutzbarem Terabyte im Vergleich zu Plattformen der Konkurrenz, mit branchenführender Dateneffizienz, die durch die HPE Store More Garantie abgedeckt ist. [2]



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen – statt nur Fehler zu beheben – können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

[1] Technische Überprüfung der ESG: HPE Nimble Storage dHCI – Disaggregierte Hyperconverged Infrastructure für Business. Juni 2019 <https://h20195.www2.hpe.com/v2/Getdocument.aspx?docname=a00075391enw>

[2] Effizienz in jeder Größenordnung durch die HPE Store More Garantie für HPE Nimble Storage <https://h20195.www2.hpe.com/v2/getpdf.aspx/a00039975enw.pdf>

[3] Basierend auf dem Kundenstamm, der mit HPE Nimble Storage arbeitet

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

VMware vCenter ist eine eingetragene Marke oder Marke von VMware, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN1011825973DEDE](#), November, 2021.