

HPE SimpliVity 380

Converged Systems



Neuerungen

- HPE SimpliVity 380 bietet jetzt mehr Flexibilität zur Erweiterung des Node Storage und zum Hinzufügen einer zweiten CPU (mit zusätzlichem Arbeitsspeicher) bei 1P Nodes vor Ort
- HPE SimpliVity 380 unterstützt jetzt die neuesten VMware Hypervisor-Versionen vSphere 6.7 U1 und vCenter 6.7 U1
- HPE SimpliVity 380, Unterstützung von Greenfield- und Brownfield-Bereitstellungen von bis zu 16 Nodes in einem einzelnen Cluster
- HPE SimpliVity 380 unterstützt jetzt die Bereitstellung sowie Upgrades von parallelen Nodes

Übersicht

Werden Sie von der Komplexität in Ihrem Rechenzentrum ausgebremst? HPE SimpliVity 380 bietet IT-Managern die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Cloud in Kombination mit der Kontrolle und Governance von On-Premise-IT. Diese leistungsfähige hyperkonvergente Lösung kann die weltweit effizientesten und ausfallsichersten Rechenzentren unterstützen [1]. Diese Lösung zeichnet sich durch ein deutlich vereinfachtes IT-Management aus, indem sie Infrastruktur- und erweiterten Datenservices für virtualisierte Workloads auf der meistverkauften Serverplattform auf dem Markt zusammenführt. HPE SimpliVity 380 ist auf HPE ProLiant DL380 Servern verfügbar und ist ein kompakter, skalierbarer 2U-Baustein für den Rack-Einbau, der Server-, Speicher- und Speichernetzwerkservices bereitstellt. Die Lösung bietet außerdem umfassende erweiterte Funktionen, die die Effizienz, das Management, den Schutz und die

Leistung von virtualisierten Workloads enorm verbessern – mit einem Bruchteil der Kosten und Komplexität des heutigen herkömmlichen [2] Infrastruktur-Stacks.

Funktionen

Umfassende Hyperkonvergenz in einem vollständig integrierten System

HPE SimpliVity 380 vereint x86-Ressourcen, Speicher und Speichernetzwerk in einem einzigen hyperkonvergenten System mit erweiterter Funktionalität.

Vereinfacht das Management und sorgt für herausragende Wirtschaftlichkeit und Agilität.

Erhöhte Transparenz und Kontrolle mit einheitlichem Management.

Schnelle Implementierung, sodass Sie schneller auf geschäftliche Anforderungen reagieren können.

Vereinigen Sie virtuelle Maschinen (VMs) und Infrastrukturaufgaben, um den Wildwuchs an VMs und Überbereitstellung einzudämmen.

Höchste und vorhersehbare Leistung

HPE SimpliVity 380 ist eine All-Flash-Lösung, die eine vorhersehbare und fast lineare Leistung mit sehr hoher Geschwindigkeit und geringer Latenz bereitstellt.

Hardwaregestützte Inline-Deduplizierung, Komprimierung und Optimierung trägt zur Reduzierung der E/A-Operationen und des Datenverkehrs bei.

Bedarfsgesteuertes Scale-In und Scale-Out

Die Konfigurationen von HPE SimpliVity 380 können problemlos erweitert oder verkleinert werden, wenn Ihre Anforderungen sich ändern.

Jeder Knoten unterstützt eine Vielzahl von vollständig geschützten virtuellen Maschinen (VMs).

Eine vernetzte Gruppe von Knoten an lokalen sowie Remote-Standorten wird als eine Einheit verwaltet.

Flexibilität zur Erweiterung des Node Storage und zum Hinzufügen einer zweiten CPU (mit zusätzlichem Arbeitsspeicher) bei 1P Nodes vor Ort

Föderationen lassen sich bis auf 96 Knoten erweitern. Unterstützung heterogener Föderationen (SimpliVity 380 Gen9/Gen10- und ältere SimpliVity-Cluster lassen sich mit SimpliVity 2600 Gen10-Clustern föderieren)

Erweiterte Datenservices

HPE SimpliVity 380 liefert permanente Deduplizierung und Komprimierung, um die Kapazitätsauslastung deutlich zu reduzieren.

Integrierte Merkmale für Ausfallsicherheit, Sicherung und Disaster Recovery für den Datenschutz.

Richtlinienbasiertes, VM-zentriertes Management für die Optimierung des Betriebs.

Optionale Unterstützung für Datenverschlüsselung und RapidDR

**Weitere technische Informationen,
verfügbare Modelle und Optionen
finden Sie in den QuickSpecs**

Nach einem Partner suchen



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE Pointnext

HPE Pointnext setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

[1] IDC Server Tracker, CQ1 2016

[2] The Total Economic Impact Of HPE SimpliVity hyper converged infrastructure, Forrester Consulting, November 2015

© Copyright 2019 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1009954527DEDE, April 10, 2019.