



HPE OPENSTACK FÜR 3PAR STORESERV UND STOREVIRTUAL SOFTWARE

Storage Device Management-Software



NEUERUNGEN

- HPE OpenStack 3PAR- und HPE StoreVirtual-Cinder-Unterstützung für die Volumereplikation nach Bedarf
- Unterstützung für generisches Image-Caching, um die Leistung bei der Bereitstellung neuer Images zu verbessern
- Verbesserte Horizon-Plug-ins für OpenStack, einschließlich Diagnose,

ÜBERSICHT

HPE OpenStack für 3PAR StoreServ und StoreVirtual Software wurden für die Open-Source-Cloud-Plattform entwickelt und in die Plattform integriert und bieten ein vereinfachtes Cloud-Management mit umfassenden, auf Großunternehmen zugeschnittene Speicherfunktionen für OpenStack-Treiber in Cinder (Block) und Manila (Datei). 3PAR StoreServ ermöglicht ein effizientes und einfaches Bereitstellen und Verwalten von wirklich konvergenten Block-, Datei- und Objektzugriffen.

Lizenzprüfungen und transparenter Einblicke in die Cinder-Volumes

- Unterstützung für HPE 3PAR-Verschlüsselung ruhender Daten mit HPE 3PAR Cinder-Treibern
- Unterstützung der Erweiterung/Verkleinerung von Dateifreigaben mit HPE 3PAR Manila-Treibern
- Höhere Sicherheit mit Steuerung der Zugriffsebene für Lese- und Schreib-Lese-Zugriff

3PAR StoreServ bietet zuverlässige Cloud-Leistung dank Tier-1-Speicher und den branchenweit besten Service-Leveln. Für flexiblen und einfach zu skalierenden Speicher bietet StoreVirtual VSA aufbauend auf Linux KVM/ESXi-Umgebungen eine vollständige Array-Funktionalität ohne externe Array-Hardware. Nutzen Sie die vorhandene x86-basierte Hardware, um internen oder direkt angeschlossenen Speicher in gemeinsam genutzte Storage-Arrays mit vollem Funktionsumfang umzuwandeln.

FUNKTIONEN

Vereinfachte und konvergente Verwaltung über Cloud-Speicher hinweg

IT-Experten mit vielen Verantwortungsbereichen benötigen eine einfache und umfassende Übersicht und Verwaltung der Cloud-Umgebung. Verwalten Sie Volumes und Snapshots problemlos, um Ihren Speicher durch die Integration von HPE Storage in die neuesten OpenStack-Laufwerke Manila (Datei) und Cinder (Block) zu koordinieren.

Für schwankende Cloud-Workloads bietet HPE 3PAR StoreServ eine einheitliche Verwaltung des Datei- und Blockspeichers auf einer dedizierten, Flash-optimierten physischen Speicher-Appliance.

Nutzen Sie die vorhandene x86-basierte Hardware mit HPE StoreVirtual VSA für einen Block-Cloud-Speicher mit vollem Funktionsumfang. Bei der SDS-Lösung (Software-Defined Storage) profitieren Sie von einem flexiblen, skalierbaren und hoch verfügbaren Speicher.

Für Großunternehmen geeignete Cloud-Speicherinfrastruktur

Erstellen Sie eine erreichbare und erfolgreiche Cloud-Strategie, um mit der branchenführenden Skalierung und Dichte von HPE Storage im jederzeit vernetzten und jederzeit verfügbaren Umfeld von heute arbeiten zu können und die Wachstumsanforderungen der Cloud bei geringerem physischen Platzbedarf zu erfüllen.

Verbessern Sie die Kapazitätsnutzung durch Snapshots und Volumeverwaltung und profitieren Sie von administrator- oder benutzerdefinierten Vorlagen für die adaptive Bereitstellung von Volumes mit HPE 3PAR StoreServ und HPE StoreVirtual VSA.

Durch die enge Verknüpfung zwischen der Horizon OpenStack-Benutzeroberfläche und der HPE 3PAR Management Console (SSMC) wird die Erfassung von Informationen zu Softwarelizenzen erleichtert, die Diagnose unterstützt und die Bereitstellung und transparente Verwaltung von spezifischen Volumes und Speicherdetails ermöglicht.

Darüber hinaus können Volumes, die ursprünglich außerhalb der OpenStack-Umgebung erstellt wurden, problemlos importiert und verwaltet werden.



Für flexible Flash-Speicher konzipiert

Maximieren Sie die Leistung Ihres Cloudspeichers mithilfe der Adaptive Flash Cache-Funktion von HPE 3PAR StoreServ, die die SSD-Kapazität als eine virtuelle Erweiterung des DRAM-Caches nutzt, um die Latenzzeit für cloudbasierte OLTP- (Online Transaction Processing) und andere leseintensive Web-Workloads zu verkürzen.

Erreichen Sie mit HPE 3PARStoreServ Converged Controllern und Speicher-Management eine höhere Wirtschaftlichkeit mit exzellenter Leistung und Flexibilität. Der Volumetyp lässt sich problemlos von iSCSI auf Fibre Channel oder umgekehrt umstellen, ohne die OpenStack-Cloud offline zu schalten.

Technische Daten**HPE OpenStack für 3PAR StoreServ und StoreVirtual Software****Garantie**

Hewlett Packard Enterprise garantiert nur, dass die Softwaremedien für einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab Lieferung keine Materialschäden aufweisen. Weitere Informationen zur weltweit gültigen, eingeschränkten Garantie und zum technischen Support von Hewlett Packard Enterprise finden Sie unter: http://h20565.www2.hp.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=5211884&docId=emr_na-c04770336&docLocale=en_US



[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](#).

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt. Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 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.

OpenStack® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke und/oder eine eingetragene Marke der OpenStack® Foundation. ESXi™ ist in den USA und/oder anderen Ländern eine Marke von VMware, Inc. Linux® ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. OpenStack® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke und/oder eine eingetragene Marke der OpenStack® Foundation.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1008537377DEDE, July, 2022.