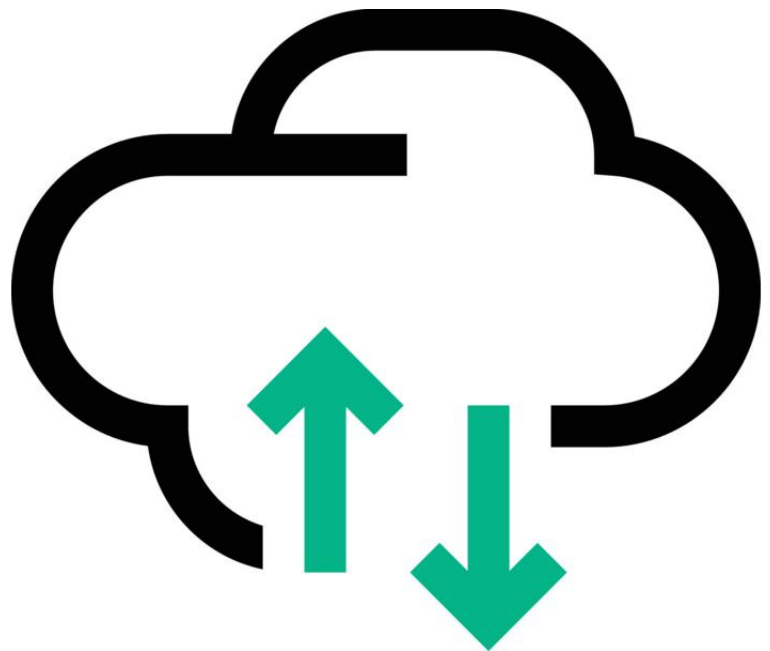




HPE 3PAR PEER PERSISTENCE SOFTWARE

Storage Replication-Software



NEUERUNGEN

- 3PAR Peer Persistence Lösungen sind für VMware vMSC zertifiziert

ÜBERSICHT

Möchten Sie eine gemeinsame IT-Verbundinfrastruktur in allen Rechenzentren implementieren? Mit der HPE 3PAR Peer Persistence-Software können Sie Einschränkungen durch die Speicherkapazität beseitigen, sodass Hosts und Daten problemlos zwischen Rechenzentren verschoben werden können, ohne Ihre Geschäftsanwendungen zu beeinträchtigen. Implementieren Sie eine echte Cloud-Lösung, bei der Speicherressourcen von Rechenzentren gemeinsam genutzt werden und nicht durch ihre physischen Grenzen eingeschränkt sind. Peer Persistence ermöglicht 3PAR StoreServ-Systemen, die sich innerhalb innerstädtischer Entfernungen befinden, als Peers zu fungieren, was ein nahezu

kontinuierliches Speichersystem darstellt, um Hosts und Server zu verbinden. Diese für vMSC-Umgebungen zertifizierte Funktion ermöglicht es Kunden, eine Lösung mit hoher Verfügbarkeit zwischen den beiden Standorten oder Rechenzentren zu konfigurieren, bei der Switchovers und Switchbacks für die Hosts und die Anwendungen, die auf diesen Hosts ausgeführt werden, transparent bleiben. Dies sorgt für Business Continuity ohne Beeinträchtigung der Leistung und ermöglicht system- und standortübergreifenden Lastausgleich.

FUNKTIONEN

Transparentes Failover für alle Rechenzentren mit Verbundspeicher

Erweiterung von rechenzentrumsübergreifenden Speicherverbunden, wobei es Kunden ermöglicht wird, eine hochverfügbare IT-Infrastruktur ohne Einbußen bei der Business Continuity einzurichten.

Dank einer automatischen und transparenten Orchestrator-aktivierten Umschaltung (Quorum Witness) können Kunden auch bei Ausfällen eine ununterbrochene Speicherinfrastruktur aufrechterhalten.

Es entstehen keine unabhängigen Systeme, da Speicherressourcen an DR-Standorten (Disaster Recovery) bei normalem Geschäftsbetrieb mit primären Standorten geteilt und genutzt werden.

Macht Daten für Hosts verfügbar und sofort zugänglich, selbst über verschiedene Rechenzentren hinweg, durch die Nutzung neuer Erweiterungen im SCSI-Protokoll.

Kontinuierlicher Datenzugriff über ein Rechenzentrum

Hochverfügbare, vollständig redundante Speichersysteminfrastruktur innerhalb eines Rechenzentrums, wobei zwei beliebige 3PAR StoreServ-Systeme in einer Peer Persistence-Beziehung den Datenzugriff gewährleisten können – auch bei geplanten oder ungeplanten Ausfallzeiten eines der Speichersysteme.

Bietet eine hochverfügbare Always-on-Storage-Lösung, die auch dem Ausfall eines ganzen Arrays widersteht, ohne dass geschäftskritische Anwendungen beeinträchtigt werden.

System- oder standortübergreifender Lastausgleich

Ermöglicht dem Kunden die aktive Nutzung primärer und sekundärer Standorte, sodass ein sehr effektives Nutzungsmodell für ihre IT-Infrastruktur entsteht.

Ermöglicht VMware vMotion und macht es transparent für Anwendungen, die auf den migrierten VMs laufen, sodass ein Anwendungsausfall und die daraus resultierenden Folgen für das Unternehmen verhindert werden.

Bietet eine einfache und unkomplizierte Möglichkeit, DR-Szenarios zu testen, ohne Geschäftsanwendungen zu beeinträchtigen, sodass Kunden besser auf ungeplante Standort-Failover vorbereitet sind.



Integriert in den HPE 3PAR Software-Stack

Bietet eine hohe Verbundverfügbarkeit über die vorhandene 3PAR Remote Copy-Infrastruktur hinaus, ohne dass zusätzliche Hardware oder Geräte nötig sind.

Arbeitet in Verbindung mit dem synchronen 3PAR Remote Copy-Modus, um die Datenaktualität und Kontinuität von Transaktionen für rechenzentrumsübergreifende VM-Verschiebungen sicherzustellen.

Die Integration in HPE 3PAR Recovery Manager Suite trägt zur Erreichung der Recovery Time Objectives (RTO) bei, die von Kunden auch in einer verbundenen Bereitstellung eingestellt sind.

Technische Daten

HPE 3PAR Peer Persistence Software

Unterstützte Hardware-Umgebung

HPE 3PAR Storage-Systeme, HPE 3PAR StoreServ-Speichersystem

Kompatible Betriebssysteme

HPE 3PAR Betriebssystem



[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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN5335710CHDE, April 06, 2022.