

HPE 3PAR 8440 Upgrade- Nodepaar-Äquivalent-Software (H6Z08B)



Neuerungen

- Schützen Sie vorhandene Investitionen, und ermöglichen Sie Erweiterungen innerhalb der 3PAR 8000-Produktreihe mit Data-in-Place-Upgrades, um Ihre laufenden Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- Reduzieren Sie Ihre Sorgen um die Fehlerbehebung und das Management mit HPE InfoSight Advanced Performance Analytics, verfügbar in der HPE SSMC 3.4 Management Console
- Eliminieren Sie Storage-Netzwerkengpässe und beschleunigen Sie die Leistung für All-Flash mit dem neuen HPE 3PAR 32 Gb FC-HBA.

Übersicht

Möchten Sie auf ein für Großunternehmen konzipiertes Flash-Array konsolidieren, ohne Kompromisse bei der Leistung, Skalierbarkeit oder Ausfallsicherheit eingehen zu müssen? HPE 3PAR StoreServ 8000 Storage hat den niedrigsten All-Flash-Einstiegspreis und bietet die Leistungsvorteile einer maßgeschneiderten, Flash-optimierten Architektur, ohne Kompromisse bei Ausfallsicherheit, Effizienz oder Datenmobilität eingehen zu müssen. Im Gegensatz zu anderen speziell entwickelten Flash-Arrays müssen Sie bei 3PAR StoreServ 8000 keine völlig neue Architektur einführen, um Flash-optimierte Leistung zu erzielen. Mit seiner unvergleichlichen Vielseitigkeit, Leistung und Dichte bietet der HPE 3PAR StoreServ 8000 Ihnen eine einheitliche Speicherung von Block- & Dateiprotokollen, anwendungsgesteuerte Datensicherung und vereinfachtes Fabric Zoning sowie eine einfache SAN-Diagnose.

Funktionen

Beschleunigen der Fibre Channel-Leistung für 3PAR All Flash Storage

Das HPE 3PAR 8000 32 Gb FC-HBA mit 2 Anschlüssen bietet bis zu doppelter Leistung im Vergleich zum 16 Gb FC-HBA mit 4 Anschlüssen und einen geringeren Anschlussbedarf bei gemischten Workloads sowie FC-Anschlusskonsolidierung.

Bietet sichere Storage-Effizienz für Ihren Workload – garantiert

Erzielen Sie die gewünschten Einsparungen, und erhalten Sie zugleich die Leistung, die Sie benötigen – mit 3PAR Adaptive Data Reduction, einschließlich Deduplizierung, Komprimierung und Datenpaketierung. Eliminieren Sie Engpässe mit einer Flash-optimierten Scale-Out-Architektur sowie > 1 Million IOPS.

Holen Sie sich All-Flash zum niedrigen Einstiegspreis und mit 7-jähriger Garantie für alle SSDs, ohne Einschränkungen.

Schnelle Reaktion auf unvorhersehbare und sich ändernde Anforderungen

HPE 3PAR Remote Copy Replikationssupport für VMware vVols um einen präzisen, pro VM-Schutz zu gewährleisten.

Die integrierte automatische SAN-Konfigurationsfunktion SAN ermöglicht jetzt zielorientiertes föderiertes Zoning, mit HPE Smart SAN.

Modernisieren Sie Ihre EMC, HDS und IBM Storage-Infrastruktur durch eine reibungslose, kostenlose Datenmigration.

Optimieren Sie den Storage auf Rechenzentrumsebene mit nahtlosen Datenverschiebungen zwischen den Arrays.



Technische Daten

HPE 3PAR 8440 Upgrade-Nodepaar-Äquivalent-Software

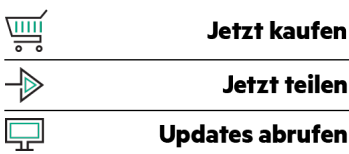
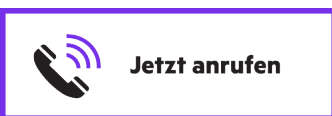
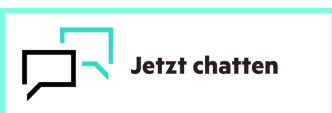
| | |
|--|--|
| Product Number | H6Z08B |
| Beschreibung des Laufwerks | SFF SAS oder LFF SAS |
| Kapazität | 3000 TiB Maximal, je nach Modell |
| Hostschnittstelle | (8) Fibre Channel-Anschlüsse mit 32 GBit/s; |
| Gehäuse | (38) 3PAR 8000 Laufwerksgehäuse, SFF, SAS (38) 3PAR 8000 Laufwerksgehäuse, LFF, SAS Maximum, je nach Modell. |
| Speichercontroller | 3PAR 8000 6-Core-Controllerknoten mit 2,2 GHz 3PAR 8000 10-Core-Controllerknoten mit 2,4GHz Maximal, je nach Modell |
| Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse | 24 |
| Cache | 384 GiB Maximal, je nach Modell |
| Verfügbarkeitsfunktionen | Redundante Stromversorgung und Lüfter Minimal zwei redundante Controller mit bis zu zwei Controllern für zusätzliche Redundanz RAID 1, RAID 5 und RAID 6 zum Schutz der Daten. |
| Kompatible Betriebssysteme | Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX und ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS ist nur eine registrierte Version. Die neuesten Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter Single Point of Connectivity Knowledge (SPOCK) für HPE Storage-Produkte: https://h20272.www2.hpe.com/spock/ |



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

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

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



Hewlett Packard Enterprise

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

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

HPE GreenLake kennenlernen

© Copyright 2024 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.

Microsoft® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation; Oracle® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke der Oracle Corporation; VMware® ist eine in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marke von VMware, Inc.; vSphere® ist eine in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marke von VMware, Inc.; NVIDIA® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der NVIDIA Corporation; Hitachi® ist eine in Japan und/oder anderen Ländern eingetragene Marke von Hitachi, Ltd.; Hyper-V® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation; SUSE® ist eine eingetragene Marke von Suse; IBM® ist in den USA und/oder anderen Ländern eine Marke der IBM Corporation; Red Hat® ist in den USA und anderen Ländern eine Marke von Red Hat, Inc.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1009704112ATDE, Juli, 2024.