

# HPE Smart SAN für 3PAR



---

## Neuerungen

- 3PAR StoreServ Management Console (SSMC) unterstützt jetzt die HPE Smart SAN für 3PAR und bietet eine deutliche grafische Vereinfachung für die automatische Bereitstellung von Hosts, über 3PAR und HPE StoreFabric FC SANs.
- Federated Target Driven Peer Zoning vereinfacht die Bereitstellung von Hosts/SAN-Zoning automatisch in einer 3PAR Föderation mit HPE StoreFabric SAN (Host, Switches und Array).
- Neue CLI-Erweiterungen sorgen für mehr aussagekräftige, anzeigbare Informationen über die SAN Zonen.
- Erweiterte Interoperabilität einschließlich Gen6 32 Gb FC-Unterstützung für Host

## Übersicht

Storage Area Networks und die Tools, die zu deren Verwaltung verwendet werden, werden immer komplexer. SAN-Administratoren verbringen mehr Zeit für Konfigurationsaufgaben – zeitintensive manuelle Aktivitäten, die möglicherweise zu ungeplanten Ausfallzeiten führen können. Gründe für die Komplexität sind u. a. die verstärkte Nutzung der Virtualisierung – eine Komplexität, die auf die Zuordnung virtueller und physischer Schichten des SAN und dem Einsatz verschiedener Protokolle (iSCSI, FC und FCoE) zurückzuführen ist. HPE Smart SAN für 3PAR gestaltet SAN-Konfiguration und -Management aufgrund der intelligenten Automatisierung einfach und fehlerfrei. Es handelt sich um eine protokollunabhängige Anwendung, die in SAN-Komponenten integriert wird und 3PAR die Organisation der Konfiguration, Einstellungen und Richtlinien in einem HPE StoreFabric SAN ermöglicht. Über das zielgerichtete Peer Zoning von HPE Smart SAN können Sie die Zonen in wenigen

und Switches.

- Zusätzlicher FC-Standards-Support.

Minuten statt in Stunden präzise konfigurieren. Mithilfe der automatischen Erkennungsfunktion erhalten Sie eine leistungsstarke Plattform, die Diagnosen in Echtzeit und SAN-Analysen für eine bessere Ausfallsicherheit ermöglichen könnte.

## Funktionen

### Intelligente Funktionen, die in SAN-Komponenten integriert sind und das SAN-Zoning für ein 3PAR und StoreFabric FC SAN vereinfachen

Auf Branchenstandards basierendes Automatisiertes Target Driven Peer Zoning (TDPZ) macht SAN-Zoning einfach, fehlerfrei und ausfallsicherer für HPE 3PAR All-Flash-Implementierungen und reduziert die mühsame Arbeit des SAN-Zoning von Stunden auf Minuten.

Extrahieren Sie über einen einzigen Punkt im 3PAR Array aussagekräftige Informationen über HPE StoreFabric FC-Geräte, die von HPE Smart SAN unterstützt werden (Hosts, Switches, Array), und erleichtern so die Fehlerbehebung im Netzwerk.

Automatische Umsetzung von Sicherheitsprofilen (Portbindung) für HPE 5900CP und HPE 5930 Switches.

Auf Standards basierende automatische Erkennung mit FC-in-Band-FC-CT/FDMI-Zugriff und einem diagnosefähigen Fabric.

Integriert in die Firmware ohne Installation zusätzlicher Software.

## Technische Daten

## HPE Smart SAN für 3PAR

### Unterstützte Hardware-Umgebung

HPE 3PAR StoreServ Storage, HPE StoreFabric FC B-Serien-Switches und FC HBAs.

### Kompatible Betriebssysteme

HPE 3PAR Betriebssystem

### Version

Smart SAN für 3PAR V2.0

### Garantie

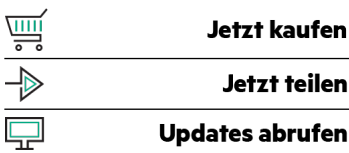
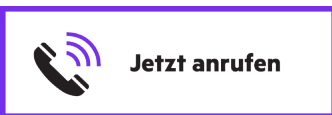
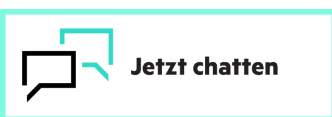
Eingeschränkte lebenslange Garantie Weitere Informationen zur weltweit gültigen, eingeschränkten Garantie und zum technischen Support von HPE finden Sie unter: <http://h18006.www1.hp.com/storage/warranty.html>



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

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

[Nach einem Partner suchen](#)



  
**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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN8295863DEDE, April, 2024.