

HPE 3PAR StoreServ

KI-gestützter Speicher, der eine Tier-1-All-Flash-Grundlage für geschäftskritische Workloads bietet.

Führend im All-Flash-Array Bereich und branchenweit die Nummer 11 für Midrange-Speicherarrays. Tausende Kunden konnten bereits dank der nachhaltigen Architektur ihre komplexe Speichersysteme modernisieren. Unabhängig davon, ob Sie sich für Midrange, Enterprise oder All-Flash entscheiden, mit der HPE 3PAR können Sie bei wenigen Terrabytes beginnen. Genießen Sie dadurch die Vorteile eines einheitlichen Betriebssystems, Funktionssets und Managements. Je nach Bedarf können Sie die 3PAR im Zusammenschluss von 4 System auf bis zu 80 Petabytes skalieren.



[zur Webseite](#)

Warum die 3PAR bei IT-Verantwortlichen so beliebt ist:

- ✓ Absolute Flexibilität für Ihre Infrastruktur
- ✓ Schnelligkeit die ihresgleichen sucht
- ✓ Vorausschauende Analysen für mehr Sicherheit
- ✓ Hervorragende Verfügbarkeit Ihrer Daten



HPE 3PAR StoreServ	HPE 3PAR StoreServ	HPE 3PAR StoreServ
8000	9000	20000

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Max. Anzahl Controller-Knoten: 4 ✓ Max. Anzahl Host-Anschlüsse: 24 ✓ Fibre Channel: 4 - 24 ✓ Max. unformatierte Kapazität: 4000 TiB | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Max. Anzahl Controller-Knoten: 4 ✓ Max. Anzahl Host-Anschlüsse: 80 ✓ Fibre Channel: 0 - 80 ✓ Max. unformatierte Kapazität: 6000 TiB | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Max. Anzahl Controller-Knoten: 8 ✓ Max. Anzahl Host-Anschlüsse: 160 ✓ Fibre Channel: 0 - 160 ✓ Max. unformatierte Kapazität: 9600 TiB |
|--|--|--|

Das Potenzial vorausschauender Analysen

Verzögerungen bei Anwendungen führen zu Diskrepanzen zwischen Anwendung und Daten. HPE 3PAR nutzt Flash-Storage und Predictive Analytics, um die App-Data Lücke zu schließen und somit eine Verfügbarkeit von 99,9999 % sicherzustellen. Das Produkt bietet branchenweit die effizienteste All-Flash-Kapazität pro TB und ein zukunftssicheres Design für geschäftlichen Mehrwert – heute und in Zukunft.



HPE 3PAR StoreServ

KI-gestützter Speicher, der eine Tier-1-All-Flash-Grundlage für geschäftskritische Workloads bietet.

Führend im All-Flash-Array Bereich und branchenweit die Nummer 11 für Midrange-Speicherarrays. Tausende Kunden konnten bereits dank der nachhaltigen Architektur ihre komplexe Speichersysteme modernisieren. Unabhängig davon, ob Sie sich für Midrange, Enterprise oder All-Flash entscheiden, mit der HPE 3PAR können Sie bei wenigen Terrabytes beginnen. Genießen Sie dadurch die Vorteile eines einheitlichen Betriebssystems, Funktionssets und Managements. Je nach Bedarf können Sie die 3PAR im Zusammenschluss von 4 System auf bis zu 80 Petabytes skalieren.

Reagieren Sie auf jede Anforderung - mühelos und ohne Kompromiss

- ✓ Reduzieren Sie den Kapazitätsbedarf mit Datenverdichtungstechnologien um bis zu 75 Prozent.¹
- ✓ Stellen Sie sofort Speicher bereit und verwalten Sie Block-, Datei- und Objektzugriff über eine einzige Schnittstelle
- ✓ bedienen ein breites Spektrum an Speicher-Workloads, einschließlich Servervirtualisierung, Datenbanken, Anwendungen, Basisverzeichnisse / Benutzerfreigaben, Inhaltsverwaltung und Collaboration, Datenaufbewahrung und Governance
- ✓ Beseitigen Sie Engpässe mit einer flashoptimierten Scale-Out-Architektur, die mehrere Petabytes und Millionen von IOPS² unterstützt
- ✓ Gewährleisten Sie Service-Levels mit granularen QoS-Optimierungstools und konsistenten Sub-Millisekunden Latenz
- ✓ Sie können unvorhersehbare und gemischte Workloads bedienen und sich flexibel an die Anwendungsverschiebungen anpassen
- ✓ Erstellen Sie einen elastischen Kapazitätspool für die Neuverteilung von Workloads mit einem Klick ohne externe Virtualisierungs-Lösungen oder Verwaltungsaufwand
- ✓ Adressenspeichereffizienz auf Rechenzentrumsebene mit nahtloser Datenübertragung zwischen Arrays
- ✓ Schützen Sie Ihre Daten mit einer Sicherung, die Sie von ISV-Software und herkömmlichen serverbasierten Sicherungsprozessen befreit³
- ✓ Vereinfachen Sie das Sichern und Wiederherstellen mit anwendungsspezifischem, speicherintegriertem Datenschutz
- ✓ Erreichen Sie nahezu synchrone RPOs mit flexibler, transparenter und kostengünstiger Remote-Replikation
- ✓ Reduzieren Sie die Komplexität mit iSCSI für Ethernet und beschleunigen Sie die Konfiguration mit automatisierter Speichervernetzung

¹ basierend auf der Verwendung von Datenverdichtungstechnologien einschließlich Thin Provisioning und Inline-Deduplizierung. ² basierend auf SPC-1 and SPC-2 Benchmarks, verfügbar auf storageperformance.org. ³ Derzeit werden VMware®, Oracle, and Microsoft® SQL Server-Umgebungen unterstützt

[zur Webseite](#)

HPE 3PAR StoreServ

KI-gestützter Speicher, der eine Tier-1-All-Flash-Grundlage für geschäftskritische Workloads bietet.

Modell	8200	8400	8440	8450	20450	20800
Storage controllers	2	2 or 4	2 or 4	2 or 4	2 or 4	2, 4, 6 or 8
Maximum host ports	12	24	24	24	80	160
16 Gb/s Fibre Channel	4-12	8-24	8-24	8-24	0-80	0-160
10 Gb Ethernet	0-4	0-8	0-8	0-8	0-24	0-48
10 Gb iSCSI/FCoE	0-4	0-8	0-8	0-8	0-40	0-80
Maximum initiators per system	2.048	4.096	4.096	4.096	8.192	8.192
Drive types (mixable)	SAS (performance, nearline, SSDs)	SAS (performance, nearline, SSDs)	SAS (performance, nearline, SSDs)	SAS SSDs	SAS SSDs	SAS (performance, nearline, SSDs)
Max Drives (all types)	240	576	960	480	576	1920
Max Solid State Drives (SSDs)	120	240	480	480	576	1024
Maximum capacity raw	750 TiB	2400 TiB	3000 TiB	1843 TiB (SSD only)	1966 TiB	6000 TiB

GODYO Enterprise Computing AG

Ihr Partner für ganzheitliche IT-Lösungen.

IT-Consulting • IT-Infrastruktur • Software-Lösungen • IT-Service

Mit mehr als
25 Jahre Erfahrung
im HPE-Umfeld, ist Ihr
Projekt in sicheren Händen.

Wir zählen zu den
TOP 5 HPE-Platinum-
Partnern in Deutschland.

Ausgezeichnetes
Expertenwissen in allen
Komplexitätsstufen
redundant vorhanden.

Von der Analyse Ihrer IT-Infrastruktur, über die Konzipierung, Implementierung bis hin zur nachgelagerten Betreuung durch unseren hauseigenen IT-Service.

Speicherlösungen für Ihr IT-Umfeld bieten eine Vielzahl an Optionen und Anpassungsmöglichkeiten, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Beginnend bei softwarebasierten Lösungen, die den integrierten Speicher des Servers nutzen, über Einstiegssysteme bis hin zu hoch performanten Systemen bieten wir Ihnen das gesamte Produktportfolio des Herstellers Hewlett Packard Enterprise.

[weiter zur Webseite](#)



GODYO Enterprise Computing AG

Prüssingstraße 35, 07745 Jena

Telefon: +49 3641 287-0, Telefax: +49 3641 287-287, E-Mail: sales@godyo.com


**Hewlett Packard
Enterprise**