

HPE MSA 2060 Storage

HPE MSA 2060 SFF 2x10/25GbE iSCSI 4-port Cntrl 12x2.4TB HDD 4x10Gb iSCSI XCVR 29TB Storage Array (P79248-B25)



Neuerungen

- HPE MSA 2060 Smart Choice Array-Modelle einschließlich zwölf werkseitig integrierte Festplatten und vier Transceiver (Fibre Channel und iSCSI-Modelle) bieten eine komplette und direkt nutzbare Storage-Lösung.
- Neue MSA Gen6 HDD- und SSD-Medienoptionen, die eine Steigerung der MSA 2060-Rohkapazität um das bis zu 2,6-Fache ermöglichen, sodass eine maximale Array-Speicherkapazität von insgesamt 7,37 PB erreicht werden kann.

Übersicht

Sucht Ihre Firma nach benutzerfreundlichem, erschwinglichem und leistungsstarkem Shared Storage? Der HPE MSA 2060 Storage ist ein Flash-fähiges hybrides Speichersystem und wurde für eine automatisierte, kostengünstige Anwendungsbeschleunigung für die Implementierung an kleinen Standorten und in Außenstellen entwickelt. Lassen Sie sich von den niedrigen Kosten nicht täuschen. Er vereint Einfachheit, Flexibilität und erweiterte Funktionen – eine Kombination, die man bei einem Array zum Einstiegspreis nicht unbedingt erwartet. Beginnen Sie mit einer kleinen Konfiguration und skalieren Sie nach Bedarf mit beliebigen Kombinationen aus Solid State-Laufwerken (SSDs), Hochleistungs-SAS-Laufwerken der Enterprise-Klasse oder günstigeren SAS HDDs der Midline-Reihe. Mit der Fähigkeit, bis zu 395.000 IOPS zu liefern, ist der neue HPE MSA 2060 bis zu 80 % schneller als seine Vorgängergeneration und bietet selbst für die anspruchsvollsten Workloads genug Leistung.

Funktionen

Kostengünstige Anwendungsbeschleunigung

Der HPE MSA 2060 liefert bis zu 395.000 IOPS und sorgt für eine kostengünstige Anwendungsbeschleunigung in kleinen und mittleren Unternehmen.

Mit HPE MSA 2060 können Nutzer Konfigurationen für Hybrid- oder Flash-Datenspeicher direkt definieren und bereitstellen, und ergänzen, wenn sich Anforderungen ändern.

Für die „Einrichten und Vergessen“ Data Services von HPE MSA ist kein dedizierter Speicheradministrator erforderlich

Der HPE MSA 2060 Storage ist einfach zu installieren, einfach zu bedienen und leicht zu warten, selbst für einen IT-Generalisten. Administratoren finden das neue Dienstprogramm für das Speichermanagement des HPE MSA 2060 intuitiv und einfach zu navigieren.

Die automatisierte HPE MSA Tiering-Engine reagiert dynamisch auf Workload-Änderungen, sodass Sie dies nicht tun müssen. So wird sichergestellt, dass die „heißesten“ Daten automatisch und in Echtzeit auf die schnellsten Medien verschoben werden.

Nutzen Sie Datenschutzfunktionen, um Ihr Unternehmen im Katastrophenfall am Laufen zu halten

Der HPE MSA 2060 Storage mit virtualisierter Snapshot-Technologie macht Datenschutz und sofortige Wiederherstellung zum Kinderspiel.

Remote-Replikation über Fibre Channel (FC) oder iSCSI erleichtert eine kostengünstige Disaster-Recovery-Lösung.

Verschlüsselte SSDs und HDDs mit lokalem Schlüsselmanagement können bereitgestellt werden, um sicheres, verschlüsseltes Hybrid Flash-Array zu liefern.

Flexible, modulare Architektur, die Wachstum für die Zukunft ermöglicht

Die HPE MSA 2060 Storage Lösung unterstützt eine Kombination aus LFF- (3,5 Zoll) und SFF- (2,5 Zoll) Erweiterungsgehäusen mit bis zu 9 Gehäusen (insgesamt 10 mit dem Array).

Klein beginnen und bedarfsgerecht skalieren mit beliebigen Kombinationen von SSDs, Enterprise SAS oder Midline SAS Festplatten.



Technische Daten

HPE MSA 2060 SFF 2x10/25GbE iSCSI 4-port Cntrl
12x2.4TB HDD 4x10Gb iSCSI XCVR 29TB Storage
Array

Product Number	P79248-B25
Beschreibung des Laufwerks	Bis zu 24 SFF-Festplatten und/oder SSD pro Basis-Array
Kapazität	Maximale unformatierte Array-Kapazität von 1,78 PB (alle SFF) und 2,71 PB (SFF & LFF), je nach Kombination der Laufwerke
Hostschnittstelle	16 Gbit Fibre Channel, 10/25 GbE iSCSI, 10 GBase-T iSCSI oder 12 Gbit SAS je nach Modell
Speichercontroller	2x 10/25 GbE iSCSI-Controller mit 4 Anschlüssen
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SUSE SLES 15, Weitere Informationen finden Sie unter HPE SPOCK.
Formfaktor	2U-Rack-Einbau
Produktabmessungen (metrisch)	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
Gewicht	5 kg
Garantie	Auf 3 Jahre beschränkte Garantie, Teileaustausch, Lieferung am nächsten Geschäftstag. Für Festplattengehäuse, Festplattenlaufwerke und Optionen gelten eigene Gewährleistungen.

[1] Basierend auf internen Tests. Weitere Einzelheiten finden Sie in den MSA QuickSpecs unter www.hpe.com/storage/msa



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

HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

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

Support-Services

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

- **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.
- **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung 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 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, mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises, mit vollständiger Verwaltung und einer nutzungsabhängigen Bezahlung.

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

HPE.com besuchen



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

Nach einem Partner suchen



© Copyright 2025 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, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Red Hat Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. VMware ist eine eingetragene Marke von Broadcom, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften. SUSE und das SUSE Logo sind eingetragene Marken von SUSE LLC und ihrer Tochterunternehmen oder verbundenen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.
[PSN1014883321DEDE](#), August, 2025.