

HPE MSA 2060 Storage



Neuerungen

- Aktualisierte HPE MSA 2060 Gen6 Datenspeicher-Array-Modelle und HPE MSA 2060 Laufwerksgehäuse-Optionen mit Netzteilen mit 94 % Energieeffizienz, die die Energieeffizienzanforderungen von EU Lot9 2023 erfüllen.
- TAA-konforme HPE MSA 2060 Datenspeicher-Array-Modelle, die LFF und SFF 16 Gbit FC, SFF 10 GbE iSCSI und SFF 12 Gbit SAS Host-Konnektivität unterstützen.
- TAA-konforme HPE MSA 2060 Laufwerk-Enclosures-Optionen für LFF- und SFF-Modelle.
- Erweitern Sie die Kapazität Ihres LFF HPE MSA 2062 Arrays und Laufwerksgehäuses durch Verwendung der HPE MSA 20 TB SAS 7200 U/min LFF HDD. Erhältlich als Einzellaufwerk oder als Sechserpack-Laufwerk.
- Maximieren Sie die Flash-Datenspeicher-

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.

Kapazität Ihres HPE MSA 2060 Arrays und Laufwerksgehäuses durch Hinzufügen der neuen HPE MSA 7,68 TB SAS RI SFF SSD.

- Fügen Sie Ihrem MSA 2060 Array mit dem neuen HPE MSA 25 Gbit SFP28 4er-Pack iSCSI-Transceiver mit geringer Reichweite Support für eine 25 Gbit iSCSI-Hostverbindung hinzu.

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 Storage

Beschreibung des Laufwerks	Bis zu 12 LFF- oder 24 SFF-Festplatten und/oder SSD pro Array, je nach Modell
Kapazität	Bis zu 1.843,2 TB (alle SFF) und 2,4 PB (alle LFF) je nach Modell, 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	2 pro Array, jeweils 4 Ports (insgesamt 8 Ports)
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Formfaktor	2 U
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.

Kostenloses Consulting & Sizing

**Individuelle HPE Beratung:
Unsere Experten helfen
Ihnen gerne!**

+49 2234 2196 755

hpe-goldpartner@serverhero.de

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

