

HPE MSA 1060 16 GB FIBRE CHANNEL SFF STORAGE (R0Q85A)

MSA Storage



NEUERUNGEN

- Neue MSA-Datenspeicherarchitektur der 6. Generation mit neuen HW- und SW-Funktionen, einschließlich Tiering 2.0, RAID-Schutzschema (MSA DP+), einer neuen Webschnittstelle und Datamanagement über eine neue RESTful-Schnittstelle.
- Verbesserte Array-Leistung, die mehr IOPS, mehr Bandbreite und erweiterte Backend-

ÜBERSICHT

Benötigen Sie ein modernes Shared-Storage-Array, das bereit für Flash ist, und auch mit dem Rest eines kleinen Budgets bezahlbar ist? Der HPE MSA 1060 Storage ist ein erschwinglicher Flash-Datenspeicher, der sich auch für sehr preissensible Kunden eignet. Der HPE MSA 1060 Storage wurde speziell für die Anforderungen der Einstiegsklasse entwickelt und eignet sich hervorragend für Kunden mit begrenztem Budget. Mit einem der niedrigsten Einstiegspreise im Datenspeicher-Portfolio von Hewlett Packard Enterprise und der bewährten HPE ProLiant Kompatibilität ist der HPE

Konnektivität bietet.

- Bis zu 55 % mehr [1] auf IOPS und bis zu 100 % mehr sequentieller Durchsatz im Vergleich zu MSA Gen5 (je nach Host-Protokoll).
- Neue Art der Laufwerkgruppe (MSA DP+), welche die Verfügbarkeit erhöht, die RAID-Wiederherstellungszeiten drastisch verkürzt, die Leistung verbessert, die Einrichtung vereinfacht und eine detailliertere Erweiterung der Plattenpools bietet.
- Neue SAS-LFF-Festplatte mit 18 TB Kapazität und 7.200 U/min, einzeln oder im Sechserpack, verfügbar über das 2060 2U-LFF-Erweiterungsgehäuse.

MSA 1060 Storage die Plattform der Wahl für kleinere IT-Workloads. Der HPE MSA 1060 Storage bietet 10G-BaseT iSCSI-, FC- und SAS-Host-Interface-Konnektivität zu bisher unerreichten Einstiegspreisen. Der MSA 1060 ermöglicht es Anwendern, die Vorteile der neuesten Speichertechnologien zu nutzen, und bietet gleichzeitig ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Budget.

FUNKTIONEN

Kostengünstige Anwendungsbeschleunigung

Der HPE MSA 1060 Storage liefert 150.000 IOPS und sorgt für eine kostengünstige Anwendungsbeschleunigung in kleinen und mittleren Unternehmen und Bereitstellungen.

Dank der MSA 1060 Plattform können Benutzer vom ersten Tag an Hybrid- oder Flash-Konfigurationen definieren und bereitstellen sowie bei sich ändernden Anforderungen wachsen.

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

Der HPE MSA 1060 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 MSA 1060 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 1060 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.

Flexible, modulare Architektur, die Wachstum für die Zukunft ermöglicht

Die HPE MSA 1060 Storage Lösung unterstützt eine Kombination aus LFF- (3,5 Zoll) und SFF- (2,5 Zoll) 2060-Erweiterungsgehäusen mit bis zu 3 Gehäusen (insgesamt 4 mit dem 1060-Array).

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



Technische Daten**HPE MSA 1060 16 Gb Fibre Channel SFF Storage**

Product Number	R0Q85A
Kapazität	368,64 TB mit SFF-Erweiterung, 740,16 TB mit LFF-Erweiterung
Beschreibung des Laufwerks	Bis zu 24 SFF-Festplatten und/oder SSD in allen 1060 Array-Modellen
Hostschnittstelle	4 Anschlüsse 16 Gb FC
Speichercontroller	(2) HPE MSA 1060 16 Gb FC-Speichercontroller, je 2 Ports
Speichererweiterungsoptionen	2060 SFF-Festplattengehäuse mit 24 oder 2060 LFF-Festplattengehäuse mit 12 Laufwerksschächten (Kapazität bis zu 3)
Clustering-Unterstützung	Ja
SAN-Backup-Unterstützung	Ja
Unterstützung von Speicherspiegelung	Ja
Systems Insight Manager-Unterstützung	Ja
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Formfaktor	2 U
Energieeffizienz	„Energy Star“-konform
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 für HPE MSA 1060 gelten eigene Gewährleistungen.



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt 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 ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

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

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

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

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 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
PSN1013054546DEDE, June, 2022.