HPE MSA 2062 Storage

HPE MSA 2062 10GbE iSCSI SFF Storage (R0Q82B)

Neuerungen

- HPE Smart Choice MSA Gen6 Hybride Flash-Storage-Array-Bundles mit 32 TB Raw Storage-Kapazität, die 16 Gb Fibre Channel, 10 GbE iSCSI und 12 Gb SAS-Hostkonnektivität unterstützen.
- Alle MSA Gen6- und Gen7-Datenspeicher-Arrays sind jetzt vollständig für die Verwendung mit der HPE Morpheus VM Essentials Software zertifiziert.
- Fügen Sie Ihrem HPE MSA 2062 Array mit dem neuen HPE MSA 25 Gbit SFP28 4er-Pack iSCSI-Transceiver mit geringer Reichweite Support für eine 25 Gbit iSCSI-Hostverbindung hinzu.
- Neue SAS-LFF-Festplatte mit 18 TB Kapazität und 7.200 U/min, einzeln oder im Sechserpack, verfügbar für 2062 LFF-Array-Modelle und 2060 LFF-Erweiterungsgehäuse.

Übersicht

Sie suchen nach wirklich einfachem und kostengünstigem Flash-Datenspeicher?

Der HPE MSA 2062 Storage ist ein Flash-fähiges System für eine kostengünstige Anwendungsbeschleunigung für die Implementierung in kleinen Niederlassungen und Außenstellen. Lassen Sie sich von den niedrigen Kosten nicht täuschen. Der HPE MSA 2062 vereint Einfachheit, Flexibilität und erweiterte Funktionen – eine Kombination, die man bei einem Datenspeicher-Array zum Einstiegspreis nicht unbedingt erwartet. Ausgehend von 3,84 TB integrierter Flash-Kapazität können Sie das System mit einer beliebigen Kombination aus Solid State-Laufwerken (SSD), leistungsstarken Enterprise SAS-Festplatten oder kostengünstigeren Midline SAS-Festplatten erweitern. Der HPE MSA 2062 liefert bis zu 395.000 IOPS und spart Ihnen bis zu 26 % dank der umfassenden Software-Suite und der mitgelieferten Flash-Kapazität von 3,84 TB. Dieser Flash-Datenspeicher ist extrem benutzerfreundlich und kostengünstig. So können Sie sehr viel Leistung erzielen und gleichzeitig anspruchsvolle Budgets erfüllen. [1]

Funktionen

Kostengünstige Anwendungsbeschleunigung

Der HPE MSA 2062 Storage liefert 395.000 IOPS und sorgt für eine kostengünstige Anwendungsbeschleunigung in kleinen und mittleren Unternehmen. [1]

Sparen Sie mit zusätzlichen Rabatten auf MSA 2062 im Bundle mit der umfassenden Software-Suite und der mitgelieferten SSD-Kapazität (Solid State-Laufwerk) von 3,84 TB.

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

Der HPE MSA 2062 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 2062 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 2062 Storage mit virtualisierter Snapshot-Technologie macht Datensicherung 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 2062 Storage Lösung unterstützt eine Kombination aus 3,5 Zoll LFF und 2,5 Zoll SFF 2060-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 2062 10GbE iSCSI SFF Storage
Product Number	R0Q82B
Beschreibung des Laufwerks	(2) HPE 1,92 TB leseintensive SFF SSDs enthalten (maximal 24 SFF-Laufwerke pro Array-Modell)
Kapazität	1831,68 TB mit SFF-Erweiterung/2332,80 TB mit LFF-Erweiterung (mit maximaler Erweiterung)
Speichererweiterungsoptionen	2060 SFF-Laufwerksgehäuse mit 24 und/oder 2060 LFF-Laufwerksgehäuse mit 12 Laufwerksschächten (Kapazität bis zu 9)
Hostschnittstelle	8 Anschlüsse 10/25 GbE iSCSI, 4 Anschlüsse pro Controller
Speichercontroller	(2) HPE MSA 2060 10/25 Gb iSCSI-Speichercontroller, 4 Ports pro Controller
SAN-Backup-Unterstützung	Ja
Unterstützung von Speicherspiegelung	Nein
Systems Insight Manager-Unterstützung	Nein
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Clustering-Unterstützung	Ja
Formfaktor	2 U
Garantie	Auf 3 Jahre beschränkte Garantie, Teileaustausch, Lieferung am nächsten Geschäftstag. Für Festplattengehäuse, Festplattenlaufwerke und Optionen gelten eigene Gewährleistungen.
Energieeffizienz	„Energy Star"-konform
Host-Konnektivität	16 Gbit Fibre Channel, 10/25 GbE iSCSI, 10 GBase-T iSCSI oder 12 Gbit SAS je nach Modell

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

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.

GreenLake

GreenLake ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

— den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

— Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.

— die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 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.

ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. ; Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. ; Windows Server ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. ; SUSE ist eine Marke von SUSE LLC. ; Red Hat ist eine eingetragene Marke von Red Hat, Inc., in den USA und anderen Ländern. ; VMware vSphere ist eine eingetragene Marke oder Marke von VMware, Inc. und ihren Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. ; Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PSN1014678384CHDE, September, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com