



HPE MSA 1050 SAN- Speicher

Plattenspeichersysteme



Neuerungen

- Einführung neuer Laufwerkoptionen, einschließlich leseintensiver SSDs und neuer Festplatten-Bundles.
- Vier neue leseintensive SSDs für Flash-Storage zu geringeren Kosten: HPE MSA 960 GB SAS RI SFF SSD, HPE MSA 1,92 TB SAS RI SFF SSD, HPE MSA 960 GB SAS RI LFF SSD und HPE MSA 1,92 TB SAS RI LFF SSD.
- Neue Festplatten-Bundles aus 6 Einzelaufwerken mit Midline-Laufwerken mit 7.200 U/min, 10.000 U/min oder SAS-Laufwerken mit 15.000 U/min.

Übersicht

Benötigen Sie ein modernes Shared-Storage-Array, das bereit für Flash ist, wenn Sie es sind, und auch mit dem Rest eines kleinen Budgets bezahlbar ist? Der HPE MSA 1050 SAN Storage ist ein erschwinglicher Flash-Storage, der sich auch für sehr preissensible Kunden eignet. Der HPE MSA 1050 SAN Storage wurde speziell für die Anforderungen der Einstiegsklasse entwickelt und eignet sich hervorragend für Kunden mit beschränktem Budget. Mit einem der niedrigsten Einstiegspreise im Hewlett Packard Enterprise Storage-Portfolio und der bewährten HPE ProLiant-Kompatibilität ist der HPE MSA 1050 SAN Storage die Plattform der Wahl für kleinere IT-Workloads. Der HPE MSA 1050 SAN Storage bietet iSCSI-, FC- und SAS-Host-Interface-Konnektivität zu bisher unerreichten Einstiegspreisen. Dieser Speicher ermöglicht es

Anwendern, die Vorteile der neuesten Storage-Technologien zu nutzen, und bietet gleichzeitig ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Budget. Dieses Portfolio war über die letzten acht Jahre hinweg mit über 500.000 weltweit verkauften Storage-Systemen die branchenführende FC-Storage-Plattform [1] der Einstiegsklasse.

Funktionen

Kostengünstiger Flash-ready-Speicher

Die HPE MSA 1050 SAN-Speicher-Basiseinheit wird werksseitig mit Dual-Controller-Arrays, vier Host-Anschlüssen mit 8 Gb Fibre Channel, 1 GbE iSCSI, 10 GbE iSCSI oder 12 Gb SAS konfiguriert geliefert.

Der Umstieg auf ein modernes Flash-ready-Array führt zu Leistungssteigerung und geringeren Latenzzeiten. Erweiterte Datendienste und eine kleine Investition in Flash können Ihr Unternehmen auf die nächste Stufe heben.

Einfacher, bewährter HPE ProLiant Gen10-kompatibler Shared Storage

Der HPE MSA 1050 SAN-Speicher setzt mit seiner intuitiven Einrichtung und Verwaltung seine Tradition fort, erschwinglichen, einfach zu nutzenden Shared Storage ohne großen Lernaufwand für HPE ProLiant-Administratoren anzubieten.

Passendes Industriedesign zu Ihren HPE ProLiant Gen10-Servern.

Erweiterte Virtualisierungsservices mit vereinfachter Lizenzierungsmethode

Der HPE MSA 1050 SAN-Speicher nutzt Flash mit einfach zu bedienenden, wartungsfreundlichen Tiering- und Cache-Lese-Technologien.

Keine Speicher-Kenntnisse erforderlich. Dieses System reagiert dynamisch auf Belastungsänderungen und nimmt Ihnen dadurch die Arbeit ab.

Vorbereitet für kommende Anforderungen durch umfassende Erweiterbarkeit und Aufrüstbarkeit

Beim HPE MSA 1050 SAN Storage können Sie diesem zusätzliche Festplattenlaufwerke (HDDs) oder Plattenerweiterungen hinzufügen oder ihn durch Data-in-Place-Upgrades auf den HPE MSA 2050 SAN Storage upgraden (ein einfaches 15-minütiges Upgrade).

Es sind keine Migrationen erforderlich, wodurch Installation und Verwaltung wesentlich vereinfacht werden.

Technische Daten

HPE MSA 1050 SAN-Speicher

Kapazität	576 TB maximum including expansion, depending on model.
Beschreibung des Laufwerks	96 SFF oder 48 LFF maximal einschließlich Erweiterung, je nach Modell
Hostschnittstelle	8 Gb Fibre-Channel, 4 Anschlüsse pro System, oder 1 Gb iSCSI, 4 Anschlüsse pro System, oder 10 Gb iSCSI, 4 Anschlüsse pro System, oder 12 Gb SAS, 4 Anschlüsse pro System, je nach Modell
Speichercontroller	2 HPE MSA 1050 mit 2 Anschlüssen 8 Gb FC Controller oder 2 HPE MSA 1050 mit 2 Anschlüssen 1 Gb iSCSI Controller oder 2 HPE MSA 1050 mit 2 Anschlüssen 10 Gb iSCSI Controller oder 2 HPE MSA 1050 mit 2 Anschlüssen 12 Gb SAS Controller, je nach Modell
Speichererweiterungsoptionen	HPE MSA 2050 LFF-Festplattengehäuse oder HPE MSA 2050 SFF-Festplattengehäuse
Clustering-Unterstützung	Windows, Linux, HP-UX
SAN-Backup-Unterstützung	Ja
Unterstützung von Speicherspiegelung	Nein
Systems Insight Manager-Unterstützung	Ja
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012 Red Hat Linux SuSE SLES Linux VMware HP-UX Ausführliche Informationen unter: http://www.hpe.com/storage/spock
Formfaktor	2U Rack-Höhe
Mindestabmessungen (H x B x T)	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
Gewicht	17,55 kg
Garantie	Auf 3 Jahre beschränkte Garantie, Teileaustausch, Lieferung am nächsten Geschäftstag. Weitere Garantieinformationen finden Sie unter http://www.hpe.com/storage/warranty

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

Nach einem Partner suchen



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE Pointnext

HPE Pointnext setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

[1] Quelle: IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 4. Quartal 2016, basierend auf den Umsatzzahlen der Anbieter.

© Copyright 2019 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1010193033DEDE, April 11, 2019.