

HPE Modular Smart Array 2060 10GbE iSCSI SFF Storage - 6th Generation - Solid State Drive Array - 23 TB - 24 Schächte (SAS-3)

SSD 1.92 TB x 12 - iSCSI (10 GbE) - iSCSI (25 GbE) (extern) - Rack - einbaufähig - 2U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S2E40B
EAN/UPC	190017695600

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Modular Smart Array 2060 10GbE iSCSI SFF Storage - 6th Generation - SSD Array
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Array-Gesamtkapazität	23 TB
Max. unterstützte Kapazität	184.32 TB
Schnittstelle	iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)
Maximale Anz. an LUNs	512
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	12 x 1.92 TB SSD SAS 12Gb/s Read Intensive
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows, SuSe Linux, HP-UX, HP OpenVMS, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi 5.x, VMware ESXi 6.x, Apple MacOS X

Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 50.8 cm x 8.9 cm
Gewicht	5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
	Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SAS-3
	Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität	23 TB
Max. unterstützte Kapazität	184.32 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	iSCSI (10 GbE), iSCSI (25 GbE)
Maximale Anz. an LUNs	512
	Prozessor
CPU	Keine CPU
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	Massenspeicher-Controller (2.)
Installierte Anzahl	2
	Festplatte
Typ	SSD
Kapazität	12 x 1.92 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Merkmale	Read Intensive
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 12 (frei) - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Schnittstellen	8 x SAS 12Gb/s 2 x mini-USB 2.0 (Verwaltung) 2 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45
Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows, SuSe Linux, HP-UX, HP OpenVMS, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi 5.x, VMware ESXi 6.x, Apple MacOS X
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	SMTP-Support, SNMP-Unterstützung
Kennzeichnung	ErP Lot 9, UL/CSA 62368-1, EN 62368-1, IEC 60950-1, VCCI Class A, FCC Klasse A zertifiziert, ICES-003 Klasse A, EN55032 Class A, CISPR 32 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, CNS 13438, KN32 Class A, KN35, RoHS, China RoHS, WEEE, ASHRAE Class A3
Mitgeliefertes Zubehör	Rack-Montagekit
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	2 x internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Abmessungen und Gewicht	
Breite	44.5 cm
Tiefe	50.8 cm
Höhe	8.9 cm
Gewicht	5 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Geräuscentwicklung	74 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.