

ALMACENAMIENTO SAN HPE MSA 2050

MSA Storage



NOVEDADES

- Los nuevos modelos de controladores duales de cabinas de almacenamiento HPE MSA 2050 en conformidad a TAA incluyen soporte para SAN SFF y SAN LFF.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Buscas un almacenamiento compartido de alto rendimiento y asequible? El almacenamiento SAN HPE MSA 2050 es un sistema de almacenamiento híbrido preparado para flash diseñado para aplicaciones de aceleración asequibles ideales para implementaciones en oficinas pequeñas y remotas. No dejes que el bajo coste te engañe: te ofrece la combinación de simplicidad y flexibilidad para crecer de inmediato, así como funciones avanzadas que no te esperas en una cabina de precio económico. Empieza poco a poco y escala con cualquier combinación de unidades de estado sólido (SSD), alto rendimiento empresarial o discos duros (HDD) de gama media y menor coste basados en SAS. El almacenamiento SAN HPE

MSA 2050 ha sido la plataforma de almacenamiento básico de canal de fibra (FC) líder del sector durante los últimos ocho años, con casi 500.000 sistemas vendidos en todo el mundo [1]. Ofrece el doble de rendimiento [2] que las generaciones anteriores por el mismo precio, proporcionando más de 200000 IOPS. Es un almacenamiento preparado para flash realmente sencillo y asequible que te permite obtener el máximo rendimiento al menor coste.

SOLO VENTAJAS

Acelera las aplicaciones de forma económica

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN funciona a 200000 IOP, proporcionando una aceleración de aplicaciones asequible para pequeñas y medianas empresas tanto de forma local como remota.

El modelo básico flexible ofrece más del doble del rendimiento que la generación anterior de almacenamiento HPE MSA 2040 SAN por el mismo precio.

Advanced Data Services sin necesidad de experiencia

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN es fácil de instalar, de usar y de mantener, ya que no requiere experiencia previa en almacenamiento.

El almacenamiento en niveles automatizado responde de forma dinámica a los cambios en las cargas de trabajo, por lo que no tendrá de que preocuparse.

Mantén tu empresa en funcionamiento con funciones ampliadas de protección de datos

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN proporciona tecnología de snapshot virtualizada y actualizada, lo que hace que la protección de los datos y la recuperación instantánea sea muy sencilla.

Replicación remota con canal de fibra (FC) y compatibilidad iSCSI para una solución de recuperación ante desastres asequible.

HDD y SSD cifrados para una matriz flash híbrida de datos seguros.

Crezca con flexibilidad ahora y en el futuro

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN es compatible con las actualizaciones de los datos in situ, protegiendo la inversión de las unidades y reduciendo las migraciones de los datos.

Empieza poco a poco y amplía según necesites con cualquier combinación de unidades SSD o HDD SAS enterprise o midline.



Especificaciones técnicas

Almacenamiento SAN HPE MSA 2050

Capacidad	614 TB SFF o 1344 TB LFF, capacidad bruta máxima incluida la expansión, según el modelo
Descripción de unidad	Hasta 192 SFF SAS/ENT o SAS/SSD, o hasta 96 LFF SAS/MDL o SAS/SSD, máximo incluido la expansión, según el modelo y configuración
Interfaz de host	8 puertos de canal de fibra de 16 Gb/8 Gb por sistema u 8 puertos iSCSI de 1GbE/10GbE por sistema u 8 puertos SAS de 12 Gb por sistema compatibles según el modelo de cabina
Controlador de almacenamiento	2 controladores HPE MSA 2050 SAN o 2 controladores HPE MSA 2050 SAS admitidos, según el modelo
Opciones de expansión de almacenamiento	Hasta 7 carcasas de disco HPE MSA 2050 LFF o HPE MSA 2050 SFF, o 7 carcasas de disco HPE MSA 2050 SFF Carrier Grade SAN con alimentación DC según el modelo de cabina
Admite agrupación en clúster	Windows, Linux, HP-UX
¿Admite copias de seguridad SAN?	Sí
¿Admite Storage Mirroring?	Sí
Soporte para Systems Insight Manager	Sí
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, HP-UX, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware ESXi, OVMS. Información detallada disponible en: http://www.hpe.com/storage/spock
Factor de forma	2 U
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	8,9 × 49,5 × 44,7 cm
Peso	18,4 kg
Garantía	Garantía limitada de tres años para sustitución de piezas, con entrega al siguiente día hábil. Para más información sobre la garantía, consulta https://www.hpe.com/storage/warranty .



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

[1] Fuente: Seguimiento trimestral internacional de sistemas de almacenamiento empresariales de IDC, cuarto trimestre de 2016, basado en ingresos de proveedores.

[2] Rendimiento basado en la comparación de los sistemas de almacenamiento HPE MSA 2040 SAN y HPE MSA 2050 SAN al utilizar almacenamiento «virtual» de 16Gb de canal de fibra, uso mixto de SSD, RAID 1, 8000rpm con lecturas y escritura aleatoria. IOP: MSA 2050 lecturas aleatorias 220600, MSA 2040 lecturas aleatorias 96000. Mejora: 2,3 veces MSA 2050 escritura aleatoria 102800, MSA 2040 escritura aleatoria 40500. Mejora: 2,5 veces

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN1009949622MXES, April 06, 2022.