

ALMACENAMIENTO HPE MSA 2060 10GBE ISCSI SFF (R0Q76A)

Almacenamiento MSA



NOVEDADES

- Modelos de cabina 2060 LFF y SFF con cuatro (4) puertos host iSCSI 10GBase-T por controlador con puertos RJ45 Ethernet integrados, para eliminar la necesidad de SFP y reducir el TCO total del usuario.
- Incremento de hasta el 34% en el rendimiento (IOPS) con la última versión de IN110 firmware para los modelos de cabina HPE MSA Gen6 2060 y 2062.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Busca tu empresa un almacenamiento compartido de alto rendimiento, asequible y fácil de usar? El almacenamiento HPE MSA 2060 es un sistema de almacenamiento híbrido preparado para flash y diseñado para la aceleración asequible de aplicaciones sin intervención manual en implementaciones de oficinas remotas y pequeñas. No dejes que el bajo coste te engañe. Aúna simplicidad, flexibilidad y funciones avanzadas que no esperarías encontrar en una cabina de precio económico. Empieza poco a poco y escala según lo necesites con cualquier combinación de unidades de estado sólido

- Disco duro SAS 7200 rpm LFF de 18 TB de capacidad, opciones de unidad única y paquete de seis, disponible para la cabina HPE MSA 2060 LFF y la carcasa de unidad de expansión HPE MSA 2060 LFF.
- Nuevo tipo de disco de grupo (MSA DP+) que incrementa la disponibilidad, reduce drásticamente los tiempos de recuperación RAID, mejora el rendimiento, simplifica la configuración y proporciona una mayor expansión granular de los pool de discos.
- Nuevo disco duro SAS 7200 rpm LFF de 18 TB de capacidad, opciones de unidad única y paquete de seis, disponible para la cabina MSA 2060 LFF y la carcasa de unidad de expansión MSA 2060 LFF.

(SSD), HDD SAS para empresas o HDD SAS de gama media de menor coste. Con la capacidad de ofrecer 325.000 IOPS, el nuevo HPE MSA 2060 es un 32% más rápido que la generación anterior y cuenta con mayor potencia para las cargas de trabajo más exigentes.

SOLO VENTAJAS

Acelera las aplicaciones de forma asequible

HPE MSA 2060 es capaz de ofrecer más de 325000 IOPS para una aceleración asequible de la aplicación en pymes.

HPE MSA 2060 permite a los usuarios definir e implementar configuraciones de almacenamiento flash o híbrido desde el primer momento y crecer según sea necesario.

Los servicios de datos «Set and Forget» de MSA no requieren un administrador de almacenamiento dedicado para su gestión

El almacenamiento HPE MSA 2060 es fácil de instalar, usar y mantener, incluso para un generalista de TI. Los administradores encontrarán la nueva utilidad de gestión del almacenamiento del MSA 2060 intuitiva y fácil de navegar.

El motor automático de clasificación por niveles de HPE MSA responde de forma dinámica a los cambios en las cargas de trabajo para que no tengas que ocuparte de ello, garantizando que los datos más recientes serán trasladados a los soportes más rápidos automáticamente y en tiempo real.

Aprovecha las funciones de protección de datos para mantener a tu empresa funcionando en caso de desastre

El almacenamiento HPE MSA 2060 proporciona tecnología de snapshot virtualizada haciendo que la protección de datos y la recuperación instantánea sean muy sencillas.

La replicación remota a través de canal de fibra (FC) o iSCSI facilita una solución de recuperación ante desastres asequible.

Los SSD y HDD cifrados con gestión de claves local pueden implementarse para ofrecer una cabina flash híbrida cifrada y segura.

Arquitectura modular y flexible que facilita el crecimiento futuro

La solución de almacenamiento HPE MSA 2060 admite una combinación de carcasas de expansión LFF (3,5 pulg.) y SFF (2,5 pulg.) para ofrecer un máximo de 9 carcasas (10 si se incluye la cabina).

Empieza poco a poco y escala según tus necesidades con cualquier combinación de SSD o HDD Enterprise SAS o Midline SAS.



Especificaciones técnicas

Almacenamiento HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF

Product Number	R0Q76A
Capacidad	921,6 TB con expansión SFF / 2036,16 TB con expansión LFF (con expansión máxima)
Descripción de unidad	Hasta 24 HDD o SSD LFF por modelo de cabina
Interfaz de host	iSCSI 10GbE de 8 puertos, 4 puertos por controlador
Controlador de almacenamiento	(2) Controladores de almacenamiento HPE MSA 2060 10 GB iSCSI, 4 puertos cada uno
Opciones de expansión de almacenamiento	Carcasa de disco de 24 bahías de unidad 2060 SFF o carcasa de disco de 12 bahías de unidad 2060 LFF (agregar hasta 9)
Admite agrupación en clúster	Sí
¿Admite copias de seguridad SAN?	Sí
¿Admite Storage Mirroring?	Sí
Soporte para Systems Insight Manager	Sí
Sistemas operativos compatibles	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Factor de forma	2 U
Eficiencia de energía	Conforme a Energy Star
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
Peso	5 kg
Garantía	Garantía limitada de tres años para sustitución de piezas, con entrega al siguiente día hábil. Las carcasas de disco, los discos duros y las opciones del HPE MSA 2060 cuentan con su propia garantía.



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

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



**Hewlett Packard
Enterprise**

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](#).

[1] Según pruebas internas. Consulta las QuickSpecs de MSA para obtener más información en www.hpe.com/storage/msa

© 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.
PSN1013054548PYES, May, 2022.