



BIBLIOTECA DE CINTAS HPE STOREEVER MSL6480

Bibliotecas de clase empresarial



NOVEDADES

- La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 ahora es compatible con la tecnología LTO-9.
- Las unidades LTO-9 SAS están disponibles en una interfaz de 12Gb/s.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿El aumento incesante de tus requisitos de almacenamiento, protección y retención de datos se te está yendo de las manos? ¿Te preocupa cómo de seguros estarán tus datos si ocurriera un ataque de programas maliciosos (ransomware)? La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 es el estándar de referencia en la automatización de cintas de gama media. Ofrece la mejor escalabilidad, densidad y rendimiento de su categoría para responder a las necesidades de la protección de datos basada en copia de seguridad y la recuperación ante desastres a corto plazo, así como a los requisitos de archivo a largo plazo. Sigue el ritmo marcado por el crecimiento de los datos escalando sin interrupciones hasta siete módulos, y todo

ello sin perjudicar la protección de datos diaria. Reduce el coste total de la propiedad al reutilizar las unidades de cinta HPE StoreEver MSL y añadir más capacidad y rendimiento a medida que lo necesites. Con un precio competitivo, la biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 ofrece una excelente rentabilidad de la inversión en almacenamiento.

SOLO VENTAJAS

Impulsando la escalabilidad en el sector con el fin de obtener una mejor solución de cinta

La librería de cintas HPE StoreEver MSL6480 preserva su inversión de capital inicial con una solución única que se amplía sin problemas para adaptarse a sus necesidades. Puede abordar sus necesidades de almacenamiento a corto y largo plazo sin esfuerzo y responder a cambios, servicios o crecimiento de naturaleza impredecible.

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 presenta una arquitectura de escalabilidad horizontal, la cual te permite pagar a medida que creces: solo tienes que añadir nuevos módulos para aumentar la capacidad y el rendimiento sin invertir en una biblioteca totalmente nueva. De ser necesario, las actualizaciones se realizan de manera rápida y sin interrupciones.

Escalabilidad vertical de 80 a 560 ranuras de cartuchos para almacenar hasta 25,2 PB[1] en un único bastidor de 48,26 centímetros; añade de 1 a 42 unidades LTO-9, LTO-8, LTO-7 o LTO-6 de media altura SAS o canal de fibra (FC) para velocidades de hasta 60,4TB/h.[1]

Puedes gestionar las instalaciones de módulos de expansión sin sobresaltos, ya que son fáciles de configurar y extraer. La biblioteca HPE StoreEver MSL6480 cuenta con un panel de control táctil para el operador con asistentes que facilitan la instalación y la configuración.

Las bibliotecas de cintas HPE StoreEver MSL gestionan con facilidad los soportes dentro y fuera de la biblioteca de cintas mediante un lector de código de barras estándar y cargadores extraíbles de 10 ranuras configurables.

Reduzca el tiempo de administración: capacidad de gestión y fiabilidad de clase empresarial

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 libera tus recursos con funcionalidades de protección y archivo de datos simplificadas, consolidadas y automatizadas que reducen la intervención y los errores humanos, con la consiguiente mejora de tus resultados finales.

Tus administradores pueden gestionar, configurar y utilizar la biblioteca desde cualquier ubicación con las bibliotecas de cintas HPE Command View (CVTL); una herramienta basada en la web para la gestión remota.

Los administradores pueden supervisar de forma proactiva e inteligente la utilización, el rendimiento operativo, el estado general y la vida útil de la biblioteca, las unidades y los soportes con el software HPE TapeAssure Advanced, una función con licencia de CVTL.

HPE TapeAssure Advanced está pensado para acortar el tiempo de inactividad no programado de la copia de seguridad, reducir los riesgos de fallos de hardware y multiplicar la rentabilidad de la inversión gracias a un mayor aprovechamiento de los activos.

La verificación de datos de HPE es otra función con licencia de HPE CVTL, que



valida y escanea proactivamente y sin interrupciones la calidad de los datos almacenados en cartuchos de cinta LTO, y garantiza la recuperación satisfactoria de los datos empresariales esenciales de ser necesario.

Ahorra dinero: reduce los costes energéticos, de refrigeración, de espacio físico y de hardware.

La biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 ofrece 13 ranuras de cartuchos o hasta 585TB por 1U de espacio en rack al utilizar unidades LTO-9. Asimismo, ofrece la mayor densidad de unidad de cinta por módulo de cualquier biblioteca de cinta de gama media, lo que proporciona opciones flexibles que puede considerar para su empresa.

La biblioteca de cintas HPE MSL6480 ofrece escalabilidad de 80 a 560 ranuras con una única biblioteca ampliable. De este modo, no es necesario realizar tareas de desinstalación y sustitución cuando aumentan sus requisitos de almacenamiento.

Para obtener una protección inigualable de tus inversiones, puedes reutilizar cualquier controlador de cinta de un cargador automático HPE StoreEver MSL 1/8, HPE StoreEver MSL2024, o HPE StoreEver MSL3040 en la biblioteca de cintas de HPE StoreEver MSL6480, y actualizar tus controladores a la última generación.

La partición permite que cada biblioteca particionada se presente al host como una biblioteca independiente, separada de otras particiones en la biblioteca.

Reduzca los riesgos: protección de datos y seguridad fiables durante varios años

Proteja sus datos en la biblioteca, tras la exportación y cuando esté fuera de las instalaciones, con varias ofertas de cifrado de seguridad. Seleccione la solución de seguridad de bajo coste para pequeñas y medianas empresas o benefíciense de opciones de cifrado empresarial mayores con soporte de servidores de claves de cifrado compatibles con KMIP.

Confíe en el almacenamiento de datos a largo plazo con una vida media de 30 años en condiciones ambientales normales. Transporte con facilidad los robustos cartuchos LTO fuera de las instalaciones para la recuperación en caso de desastre y utilice soportes WORM para la protección contra la sobreescritura accidental.

La recuperación de la ruta de alta disponibilidad utiliza los controladores de host conjuntamente con la biblioteca y el firmware de unidad para gestionar múltiples rutas a través de múltiples SAN, presentar una sola unidad o ruta robótica a las aplicaciones y transferir automáticamente comandos a la ruta nueva si la ruta original se ha perdido.

El software de verificación de datos de HPE está disponible en la biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 para aumentar la fiabilidad en la restauración de datos al explorar las cintas LTO a las que se accede con poca frecuencia para supervisar el estado de los medios y la calidad de los datos.



Especificaciones técnicas**Biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480**

Tipo de unidad	LTO-8 Ultrium 30 750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250 LTO-5 Ultrium 3000 Disponible con interfaces SAS o de canal de fibra
Capacidad	A partir de 45 TB, 25,2 PB máximo supone el uso de LTO-9 con compresión de datos de 2,5:1
Interfaz de host	8 Gb/s FC 6 Gb/s SAS (LTO-6, LTO-7, LTO-8) 12 Gb/s SAS (LTO-9)
Tasa de transferencia	113,4 TB/h máximo, comprimido
Número de ranuras para cartucho	80 ranuras por módulo 6U, escalabilidad de 80 a 560 ranuras en biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL6480 totalmente ampliada
Recurso de encriptación	AES de 256 bits
Factor de forma	6U por módulo hasta un máximo de 42U
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	26,8 x 47,5 x 89,2 cm
Peso	El peso de cada biblioteca varía ligeramente con base en el tipo y el número de unidades de cinta y de medios LTO que contenga la configuración
Garantía	Cobertura de 1 año para piezas, 1 año para mano de obra y 1 año de soporte in situ. Para más información sobre la garantía, consulte http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home .



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](#)



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] Supone LTO-9 con compresión 2,5:1 de datos

© 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.
PSN5386549COES, April 17, 2022.