



LIBRERÍA DE CINTAS HPE STOREEVER MSL3040

Librería de cintas escalable para empresas pequeñas y medianas

MICROPRESENTACIÓN

La librería de cintas HPE StoreEver MSL3040 está diseñada para satisfacer las necesidades de las empresas que hacen frente a un crecimiento de datos variable, proporcionando una solución única, homogénea y altamente escalable que simplifica tanto la protección de datos a corto plazo (copia de seguridad y recuperación ante desastre) como la retención de datos a largo plazo. La HPE MSL3040 se amplía de forma vertical, utilizando módulos 3U que el cliente puede instalar con facilidad.

Los clientes pueden empezar con una librería vacía básica de 40 ranuras y, después, añadir entre uno y seis módulos de expansión vacíos a la librería básica (que se apilan o bien por encima o por debajo del módulo básico). Cada módulo de expansión cuenta con 40 ranuras adicionales.

La capacidad escalable totalmente ampliada de una librería de cintas HPE MSL3040 es de 280 ranuras, con una capacidad comprimida de 8,4 PB¹ con LTO-8 y un rendimiento comprimido de hasta 56,7 TB/hora² con 21 unidades LTO-8.

LA OPORTUNIDAD

La HPE MSL3040 es ideal para centros de datos pequeños o medianos con SAN de nivel básico o de gran escala que necesiten tener copias de seguridad, recuperación ante desastres y almacenamiento altamente escalables. Cuenta con las características de capacidad de ampliación, rendimiento y gestión que los clientes necesitan para hacer frente a los desafíos provocados por el crecimiento de datos.

¿QUÉ ESTOY VENDIENDO?

- Módulo básico de librería escalable HPE StoreEver MSL3040
- Módulo/s de expansión de librería escalable HPE StoreEver MSL3040
- Kit de actualización de unidades de HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 FC o SAS
- Kit de actualización de unidades de HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 FC o SAS
- Kit de actualización de unidades de HPE StoreEver MSL LTO-6 Ultrium 6250 FC o SAS
- Conmutación de ruta de acceso a datos y conmutación de ruta de control de HPE StoreEver High Availability MSL3040 LTO-6
- Gestor de claves y gestor de seguridad de HPE StoreEver MSL3040 KMIP
- HPE StoreEver MSL3040 LTO-7+ conmutación de ruta de acceso
- Verificación de datos por 100 cartuchos de HPE StoreEver MSL3040
- Descarga gratuita de Command View para librerías de cintas (CVTL) de HPE StoreEver MSL3040
- Licencia de TapeAssure Advanced de HPE StoreEver MSL3040

COMPARACIONES COMPETITIVAS

Competidor n.º 1 de HPE: Librería de cintas IBM TS4300

- IBM no permite futuras actualizaciones, lo que significa que no podrá reemplazar un kit de unidades con una generación posterior que no sea la HPE StoreEver MSL3040.
- IBM no ofrece GUI con las opciones de gestión habituales; los clientes tienen que utilizar un GUI de gestión diferente para TS4300, mientras que la HPE MSL3040 se puede gestionar con un GUI de gestión común que se ofrece con el HPE Command View para librerías de cintas (CVTL)

- La librería de cintas HPE StoreEver MSL3040 junto con el software de gestión de la librería de cintas HPE TapeAssure Advanced permite a los usuarios aprovechar informes dinámicos y predictivos sobre el rendimiento y el estado de la librería de cintas, unidades y soportes. La verificación de datos de HPE StoreEver también verifica el estado de los datos guardados en cada cartucho de cintas, mientras que IBM ofrece una funcionalidad limitada mediante su IBM Spectrum Archive y su software IBM Spectra Protect.
- Los clientes de HPE pueden reutilizar su cargador automático HPE MSL 1/8, MSL2024, MSL4048, y las unidades MSL6480 LTO-6, LTO-7 y LTO-8 dentro de la HPE MSL3040. En cambio, los clientes de IBM tendrán que comprar nuevas unidades para su librería TS4300.
- El software HPE StoreOpen es una aplicación gratuita que ofrece funcionalidad de LTFS en librerías de cintas HPE StoreEver. IBM Spectrum Archive Library Edition es una licencia de pago.

Competidor n.º 2 de HPE: Librería de cintas Quantum Scalar i3

- HPE MSL3040 ofrece soluciones escalables con hasta 21 unidades y 280 ranuras con una librería completamente ampliada, que admite hasta 21 particiones. Quantum ofrece hasta 24 unidades y 400 ranuras que admiten solo 12 particiones.
- Para beneficiarse de la escalabilidad de la librería i3, Quantum obliga a los clientes a utilizar licencias de pago de software Capacity on Demand (CoD). Por el contrario, HPE no obliga a pagar una licencia para aumentar la escalabilidad.
- Una fantástica ventaja de HPE es que los clientes de HPE pueden reutilizar su cargador automático de HPE MSL 1/8, MSL2024, MSL4048, y las unidades MSL6480 LTO-6, LTO-7 y LTO-8 dentro de la HPE MSL3040.

^{1,2} Se da por hecho la utilización de la compresión 2.5:1



Ventajas competitivas

Para uso interno exclusivo de HPE y Channel Partner.

RECURSOS

[Software de gestión HPE StoreEver](#)

[Descarga del software de gestión de la librería de cintas HPE](#)

CONTACTOS

Internacional

Sarah Jane Clews

Gestora internacional de marketing de producto
sarah.jan.clews@hpe.com

Laura Loredó

Gestora internacional de producto
laura.loredo@hpe.com

- HPE MSL3040 ofrece características de software de clase empresarial con el software HPE TapeAssure Advanced y el software de verificación de datos de HPE. Aunque Quantum ofrece el software iLayer, tiene una funcionalidad limitada y los clientes tendrán que comprar una licencia de una Unidad de Informes de Utilización de Recursos (Drive Resource Utilization Reporting, DRUR) para ver y gestionar los recursos de la unidad de cintas. Los informes se basan en solo 12 meses de datos pasados.

Competidor n.º 3 de HPE: Librería de cintas modular Oracle StorageTek SL150

- HPE MSL3040 ofrece una alta disponibilidad con datos y características de conmutación de ruta de control. Oracle SL150 no ofrece ninguna característica de alta disponibilidad.
- Las unidades HPE MSL existentes se pueden utilizar en la librería HPE MSL3040, que les aporta a los clientes protección de la inversión. Las unidades Oracle StorageTek no se pueden usar en SL150, lo que provocaría costes adicionales para los clientes.
- HPE MSL3040 ofrece características de software de clase empresarial con el software HPE TapeAssure Advanced y el software de verificación de datos de HPE. Aunque Oracle ofrece el software StorageTek Tape Analytics, proporciona solo el estado básico de las unidades y soportes.
- El software de verificación de datos de StoreEver de HPE escanea y verifica la integridad de los datos guardados en los cartuchos de cinta LTO para garantizar su recuperación, si fuese necesaria. Oracle no ofrece nada similar.

POR QUÉ GANAMOS

Escalabilidad, densidad y rendimiento

- Pase sin problemas de 40 a 280 cartuchos de cintas

- Ampliación de rendimiento de 1 a 21 unidades de cinta LTO para un rendimiento máximo de 22,5 TB/hora (original con 21 unidades LTO-8).

Capacidad de gestión de clase empresarial para reducir los gastos generales del centro de datos

- Generación de informes dinámicos y predictivos sobre el rendimiento de la librería, las unidades y los soportes, así como del estado con el software HPE TapeAssure Advanced
- Escanee y verifique los datos a los que accede con poca frecuencia en los archivos del cartucho de cintas LTO para poder recuperarlos correctamente con el software de verificación de datos de HP
- Instalable por el cliente, actualizable y práctico

Seguridad

- Seguridad mejorada gracias al kit de cifrado de HPE y el gestor de claves seguras (Enterprise Secure Key Manager, ESKM); cifrado de datos basado en la librería y funciones de gestión de claves que ofrecen seguridad de datos a bajo coste
- Asistencia para los servidores de claves de cifrado conforme con KMIP 1.2 para necesidades de cifrado a gran escala
- Nivel adicional de seguridad con la licencia de HPE Secure Manager para control de acceso al nivel del dispositivo por parte de los administradores de la librería de cintas

Economía: rápido retorno de la inversión

- Reutilice el cargador automático HPE MSL 1/8, los kits de unidades MSL2024, MSL4048, o MSL6480 y los kits de cifrado de HPE MSL en la HPE MSL3040
- Admite hasta 21 particiones por cada librería de cintas

MÁS INFORMACIÓN EN

hpe.com/storage/msl3040

© Copyright 2017–2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías aplicables a los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise son las estipuladas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos o servicios. Ninguna de las afirmaciones aquí contenidas deberá entenderse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales o de las omisiones que figuren en el presente documento.

El presente documento contiene información confidencial y/o información legal privilegiada. Está reservado para uso interno exclusivo de Hewlett Packard Enterprise y Channel Partner. Si usted no es el destinatario definido en la cubierta de este documento, bajo ningún concepto puede revisarlo, distribuirlo o difundirlo, ni puede usarlo ni basarse en los contenidos del mismo.

Oracle es una marca registrada de Oracle o sus filiales. El resto de marcas de terceros pertenece a sus respectivos propietarios.

a00036261ESE, noviembre de 2019, rev. 5