

BIBLIOTHÈQUE DE BANDES HPE STOREEVER MSL3040

Business Class Libraries



NOUVEAUTÉS

- La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040 prend maintenant en charge les lecteurs demi-hauteur LTO-9.
- Les lecteurs SAS demi-hauteur LTO-9 sont disponibles sur une interface 12Gbit/s.

VUE D'ENSEMBLE

La tendance mondiale de croissance exponentielle des données affecte votre entreprise ? La bibliothèque de bandes extrêmement évolutive HPE StoreEver MSL3040 offre aux PME la flexibilité pour la protection des données à long terme et la conservation des installations de stockage des données. Grâce à sa conception modulaire et à la possibilité de mettre à niveau et réutiliser des kits de lecteurs HPE StoreEver MSL LTO, vous pouvez stocker jusqu'à 12,6 Po de données pour un coût raisonnable. [1] La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040 offre en standard des fonctionnalités

exceptionnelles de niveau professionnel, fournissant des fonctions de sécurité et de fiabilité avancées. Elle offre une solution de stockage sur bande qui répond aux défis de gestion des données à long terme, tout en fournissant une solution de dernière ligne de défense avec une approche «d'air gap» contre la menace des ransomwares.

CARACTÉRISTIQUES

Extrêmement évolutif pour une plus grande flexibilité

La bibliothèque de bandes HPE MSL3040 vous permet d'étendre votre capacité de stockage de manière fluide grâce à une seule solution d'architecture à évolutivité horizontale qui répond à vos besoins de stockage à court comme à long terme.

Faites évoluer votre système de 40 à 280 emplacements de cartouches pour stocker jusqu'à 12,6 Po en un seul rack 1pouces, en ajoutant simplement des modules supplémentaires pour améliorer les performances et la capacité sans avoir à investir dans une nouvelle bibliothèque complète.

Ajoutez entre 1 et 21 lecteurs SAS ou Fibre Channel (FC) demi-hauteur LTO-9, LTO-8, LTO-7 ou LTO-6. Les lecteurs et les extensions s'installent et se configurent facilement, et ces mises à niveau se font rapidement et sans perturbations.

Une solution de stockage de bandes économique

La bibliothèque de bandes HPE MSL3040 présente 13 emplacements de cartouches ou 585 To[2] de capacité pour 1U d'espace rack, et peut évoluer de 40 à 280 emplacements grâce à une seule bibliothèque extensible - plus besoin de la remplacer à mesure que vos besoins se font plus importants.

Pour protéger votre investissement, vous pouvez réutiliser les lecteurs LTO-6, LTO-7, LTO-8, ou LTO-9 d'un chargeur automatique MSL 1/8, HPE StoreEver MSL2024 ou HPE StoreEver MSL6480 dans la bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040.

Le partitionnement permet de présenter à l'hôte chaque bibliothèque partitionnée en tant que bibliothèque indépendante, séparée des autres partitions de la bibliothèque.

Facilité de gestion et fiabilité de qualité professionnelle

La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040 réduit l'intervention et l'erreur humaines en libérant vos ressources grâce à des fonctions d'archivage et de protection des données automatisées, consolidées et simplifiées, ce qui améliore vos résultats financiers.

Avec HPE Command View for Tape Libraries (CVTL), la bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040 peut être gérée, configurée et surveillée depuis n'importe quel site distant via une interface basée sur un navigateur.

HPE TapeAssure Advanced est une fonction sous licence de CVTL. HPE StoreEver TapeAssure Advanced fournit des rapports analytiques et prédictifs sur l'état d'intégrité et la performance de tous les lecteurs et cartouches. HPE TapeAssure Advanced peut également être utilisé pour suivre les indicateurs de consommation, afin d'aider les administrateurs informatiques à réaliser des investissements en temps opportun.



La vérification des données HPE constitue une autre fonction sous licence de HPE CTVL prise en charge avec le MSL3040. Le logiciel de vérification des données valide et analyse, de manière proactive et sans perturbation, l'intégrité des données stockées sur les cartouches de bandes LTO, ce qui contribue à garantir la récupération efficace des données critiques de l'entreprise.

Gérez aisément vos supports à l'intérieur et à l'extérieur de la bibliothèque grâce à un lecteur de code-barres standard et à plusieurs magasins amovibles.

Réduisez les risques avec des fonctionnalités avancées et une grande fiabilité

La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040 fournit la protection ultime de la «dernière ligne de défense» contre la menace des ransomwares pour les entreprises de taille moyenne, car les données stockées sur bande peuvent être «isolées» du réseau. Cela signifie qu'elles sont complètement inaccessibles aux cybercriminels.

La bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040 offre également plusieurs options pour protéger vos données dans la bibliothèque ou hors-site grâce au chiffrement des données, en fonction des critères définis par les stratégies, la réglementation, les exigences de conformité et la gestion des clés centralisée.

La licence HPE Secure Manager offre un niveau supplémentaire de sécurité qui vous permet de contrôler l'accès à la bibliothèque de bande en autorisant des serveurs spécifiques. Elle améliore la fiabilité en empêchant le trafic perturbateur des hôtes non autorisés à accéder à la bibliothèque.

Le basculement de chemin haute disponibilité utilise les pilotes d'hôtes conjointement avec les micrologiciels de bibliothèque et de lecteur pour gérer plusieurs chemins sur plusieurs SAN. Il présente un seul chemin de lecteur ou de robot aux applications et transfère automatiquement les commandes vers un autre chemin si le premier est perdu.



Caractéristiques techniques**Bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL3040**

Type de lecteur	LTO-8 Ultrium 30750 LTO-7 Ultrium 15000 LTO-6 Ultrium 6250. Disponible avec les interfaces SAS et Fibre Channel
Capacité	Jusqu'à 12,6 Po, maximum en supposant l'utilisation de 280 emplacements avec LTO-9 et compression de 2.5:1
Interface hôte	Fibre Channel 8 Gbit/s SAS 6 Gbit/s (LTO-6, LTO-7, LTO-8) SAS 12 Gbit/s (LTO-9)
Taux de transfert	Jusqu'à 72,45 To/h avec 21 lecteurs LTO-9 avec compression de 2.5:1
Nombre de logements de carte	40 emplacements pour le module de base 40 emplacements par module d'extension évolutivité de 40 à 280 emplacements dans une bibliothèque de bandes HPE MSL3040 entièrement étendue
Capacité de chiffrement	AES 256 bits
Format	3U par module jusqu'à un maximum de 21U
Dimensions du produit (mesure métrique)	13,3 x 48,2 x 87,3 cm (HxLxP)
Poids	Le poids de chaque bibliothèque varie quelque peu en fonction du type et du nombre de lecteurs de bande LTO et de supports LTO contenus dans la configuration
Garantie	1 an de garantie sur les pièces, 1 an pour la main-d'œuvre, 1 an d'assistance sur site. Consultez http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home pour plus de plus amples informations sur la garantie



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

[1] 280 emplacements avec supports LTO-9 et compression de 2.5:1

[2] 13 emplacements avec supports LTO-9 et compression de 2.5:1

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1010366698FRFR](#), September, 2022.