



Chargeur automatique de bandes HPE StoreEver 1/8

Automatisez le stockage, cryptez les données et surveillez l'intégrité des disques

Automatisez les sauvegardes et l'archivage au moyen d'un chargeur automatique de bandes offrant un choix de lecteurs de bandes LTO Ultrium, l'administration à distance, le cryptage des données et une surveillance proactive de l'intégrité des lecteurs et des supports.



Le chargeur automatique de bandes HPE StoreEver 1/8 G2 garantit un archivage et une sauvegarde économiques, faciles à installer et ne nécessitant aucune intervention, idéal pour une solution de stockage et de protection automatisés des données d'entrée de gamme ou pour un bureau à distance. Le chargeur automatique de bandes HPE StoreEver 1/8 G2 combine une densité de stockage stupéfiante avec des fonctions de bibliothèque de sauvegarde dans un format compact 1U. Conçu pour accueillir jusqu'à 120 To de capacité compressée dans un format 1U, le chargeur est bien équipé pour offrir l'espace nécessaire en cas de croissance imprévisible des données. La gestion distante fondée sur le Web permet d'accéder rapidement et facilement au chargeur automatique, de le configurer, de le surveiller et de le dépanner, ce qui diminue la dépendance vis-à-vis du personnel informatique local tout en permettant la prise en charge centralisée de plusieurs sites. Protégez les données confidentielles de votre entreprise au moyen d'un cryptage en mode natif : en cas de perte ou de vol d'une bande, vos données sont protégées contre les accès non autorisés. Supervisez de manière proactive l'utilisation, la performance opérationnelle, ainsi que les informations concernant la durée de vie et l'intégrité des lecteurs et des supports grâce à TapeAssure.

Caractéristiques et avantages essentiels

Il possède une densité de stockage exceptionnelle

- Le chargeur automatique de bandes StoreEver 1/8 G2 est capable d'intégrer jusqu'à 120 To de capacité compressée dans un format 1U seulement, en utilisant un lecteur de bandes LTO-7 Ultrium 15000 SAS ou FC.

Il est facile à utiliser et à gérer

- Chaque chargeur est équipé d'un port de chargement / déchargement et de deux magasins amovibles à 4 logements pour un chargement par lots des supports.
- Le lecteur de code-barres permet d'accélérer les inventaires et facilite le suivi des supports.
- La fonction de gestion à distance sur le Web permet d'accéder au chargeur de bandes StoreEver 1/8 G2, de le configurer, de le superviser et de le dépanner.

Il possède des fonctions complètes

- Il vous permet de contrôler de manière proactive l'utilisation des lecteurs et des supports, la performance opérationnelle, les informations de durée de vie et d'intégrité des lecteurs et supports grâce à TapeAssure.
- Il offre une fonction de cryptage de haut niveau avec le kit de cryptage HPE StoreEver 1/8 G2. Le kit est installé rapidement dans un chargeur automatique LTO-7, LTO-6, LTO-5 ou LTO-4 Ultrium et permet de gérer jusqu'à 100 clés de cryptage pour garantir la confidentialité des données et renforcer ainsi la sécurité des données confidentielles de l'entreprise pour les cartouches de bandes situées sur site ou hors site.
- Il vous fournit d'emblée tout le nécessaire. Le StoreEver 1/8 G2 comprend le logiciel de base de sauvegarde et de restauration Yosemite Server Backup.

Service et support

HPE Factory Express

HPE Factory Express est conçu pour vous aider à optimiser vos investissements informatiques par le biais de services de personnalisation, d'intégration et de déploiement en parallèle de vos achats de stockage et de serveurs. Ces services fournissent des solutions informatiques prévisibles, fiables et éprouvées, parfaitement adaptées à vos besoins métier. Nous vous aidons à personnaliser le matériel selon vos propres spécifications en usine, ce qui permet d'accélérer le déploiement et de libérer des ressources internes. hp.com/go/factoryexpress

Formation technique client

Considérez que la formation fait partie intégrante de votre stratégie visant à optimiser le retour sur investissement de votre solution de stockage HPE. HPE propose une large gamme de formations axées sur les solutions de stockage, la mise en réseau, l'archivage et les systèmes de stockage sur disque. Nos cours peuvent être dispensés selon différentes modalités : formations traditionnelles animées par un instructeur au sein de l'un de nos 80 centres de formation à travers le monde, formations sur site personnalisées selon vos besoins ou formations en ligne. hp.com/learn/storage

Services financiers HPE

Les services financiers HPE fournissent des programmes innovants de financement et de gestion des actifs afin de vous aider à acheter, à gérer et, au final, à mettre au rebut vos solutions HPE de la manière la plus rentable possible. Pour en savoir plus sur ces services, veuillez contacter votre ingénieur commercial HPE ou consulter le site : hp.com/go/hpfinancialservices

Caractéristiques techniques



Chargeur automatique HPE StoreEver 1/8 G2

COMPARAISON DES PRODUITS DE LA GAMME	LTO-7 ULTRIUM 15000	LTO-6 ULTRIUM 6250	LTO-5 ULTRIUM 3000	LTO-4 ULTRIUM 1760
Nombre de lecteurs de bandes 1	1	1	1	1
Nombre de logements pour cartouche	8	8	8	8
Capacité maximale	120 To (Compression 2,5/1)	50 To (Compression 2,5/1)	24 To (Compression 2/1)	12,8 To (Compression 2/1)
Vitesse de transfert constante maximale	2,52 To/h (Compression 2,5/1)	1,44 To/h (Compression 2,5/1)	1,0 To/h (Compression 2/1)	576 Go/h (Compression 2/1)
Format	1U	1U	1U	1U
Interface	SAS 6 Gbit/s Fibre Channel 8 Gbit/s	SAS 6 Gbit/s Fibre Channel 8 Gbit/s	SAS 6 Gbit/s Fibre Channel 8 Gbit/s	SAS 3 Gbit/s Ultra320 LVD SCSI
Garantie	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
Lien vers les caractéristiques techniques (QuickSpecs)	http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/12630_div/12630_div.pdf			

L'offre complète — Les logiciels

Yosemite Server Backup

Les chargeurs automatiques de bandes HPE StoreEver 1/8 G2 incluent le logiciel de sauvegarde et restauration Yosemite Server Backup. Cette application de sauvegarde et de restauration facile à installer en quelques minutes inclut toutes les fonctions nécessaires pour protéger une seule machine en effectuant une sauvegarde sur un lecteur de bande HPE. Yosemite Server Backup inclut des schémas de rotation des supports prédéfinis et personnalisables afin que vous puissiez définir à quel moment effectuer les sauvegardes et fixer les délais de conservation des sauvegardes, tout en gérant facilement vos données sur bandes.

Services HPE

Services technologiques HPE : consultants et ingénieurs de support pour résoudre vos problèmes d'infrastructure les plus complexes. Augmentez la disponibilité et évitez les interruptions grâce à nos services experts.

Services recommandés

- **Service HPE Support Plus 24 - 3 ans** : Pour une rentabilisation supérieure de votre technologie de stockage, notre service d'assistance réactive combiné sur 3 ans offre des services d'assistance matérielle / logicielle sur site disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an, incluant notamment un accès aux ressources techniques HPE, une assistance matérielle avec réponse sur site dans les 4 heures, et des mises à jour logicielles.
- **Installation du chargeur automatique HPE et du matériel MSL SCSI/SAS** : Pour un démarrage facile et de meilleurs résultats d'entreprise, ce service assure l'installation matérielle initiale de votre produit dans votre environnement technologique (configuration du système non incluse).
- **Service HPE Proactive Select** : Pour un support réactif amélioré, ce service propose un menu de services proactifs à sélectionner, qui vous aident à rentabiliser plus rapidement votre investissement.

Services associés

- **Service de solution de sauvegarde et de restauration de HPE pour Data Protector** : Pour vous aider à concevoir une architecture qui répond à vos exigences, HPE déploie Data Protector, valide votre configuration et intègre la solution logicielle de sauvegarde dans votre infrastructure de stockage nouvelle ou existante.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre ingénieur commercial HPE ou un partenaire agréé du réseau HPE, ou visiter le site hp.com/hps/storage

Pour en savoir plus

Passez à un niveau supérieur d'efficacité du stockage avec une solution de sauvegarde automatisée complète ; visitez le site : hpe.com/storage/storeever.



Abonnez-vous :