



Unité de bande IBM TS2270

Unité bande LTO Ultrium demi-hauteur de septième génération

Points forts

- Protection à long terme des données sauvegardées et archivées tout en réduisant le coût total du stockage
 - Gestion simplifiée des données grâce à IBM® Spectrum Archive et la technologie IBM Linear Tape File System
 - Efficacité énergétique améliorée par rapport aux générations précédentes
 - Support du partitionnement sur bande Linear Tape-Open® (LTO®) Ultrium® 7.
-

L'unité bande IBM TS2270 répond aux besoins croissants en stockage et réduit les plages de sauvegarde. Intégrant la toute dernière génération de la technologie de pointe LTO, l'unité bande TS2270 répond à tous les besoins en matière de sauvegarde, d'enregistrement, de restauration et de stockage de données, et offre une plus grande capacité et une vitesse de transfert de données supérieure à celle de la génération précédente. De plus, la technologie LTO Ultrium 7 prend en charge le partitionnement et la technologie IBM Spectrum Archive. Le chiffrement de données et le support WORM (Write Once, Read Many) font toujours partie de l'offre.

L'unité bande TS2270 constitue la solution de stockage sur bande idéale pour les entreprises à la recherche d'un système de sauvegarde ou d'archivage économique des données. En effet, elle procure une capacité de stockage physique pouvant atteindre 15 To (téraoctets) (en compression 2.5:1). Le débit de transfert des données a augmenté depuis la dernière génération LTO Ultrium demi-hauteur puisqu'il atteint désormais jusqu'à 300 Mo/s (mégaoctets par seconde) avec une connectivité à l'interface SAS (Serial Attached SCSI) de 6 Gbit/s (gigabits par seconde). Deux ports SAS et un port Ethernet sont également disponibles sur chaque unité afin d'améliorer la disponibilité.



Fonctions avancées

L'interface SAS de 6 Gbit/s permet de connecter l'unité TS2270 à un large éventail de serveurs ouverts. L'unité bande LTO Ultrium 7 prend en charge le partitionnement, ce qui, combinée à IBM Spectrum Archive, permet d'accéder aux données sur bande au niveau du fichier. Grâce à ce support, les utilisateurs peuvent localiser et mettre à jour rapidement les données sur bande.

La technologie LTO Ultrium 7 prend également en charge le chiffrement des données. Ces mécanismes de chiffrement et de déchiffrement matériel, tout comme le système de contrôle, résident directement dans l'unité bande LTO Ultrium 7.

Support logiciel

Vous pouvez augmenter les performances de l'unité de bande TS2270 en la gérant avec des solutions de gestion de bande, telles qu'IBM Spectrum Protect ou les logiciels de stockage d'autres fabricants.

IBM Spectrum Archive simplifie l'accès direct et la gestion de l'unité TS2270 en permettant de marquer les fichiers avec du texte, ce qui donne la possibilité d'exécuter des recherches plus intuitives dans le contenu des cartouches et des unités.

IBM Spectrum Archive dispose d'une interface utilisateur graphique qui contribue à réduire la complexité en offrant une vue à base d'icônes de l'unité bande, et en incluant les cartouches de bande et les fichiers à l'aide du gestionnaire de fichiers du système d'exploitation.



Périphériques multimédias

L'unité bande TS2270 supporte les spécifications de compression du Consortium LTO pour LTO Ultrium 7 sur une cartouche de données de 15 To (6 To en natif), soit 2,4 fois la capacité en compression des cartouches LTO Ultrium 6 précédentes. Outre les cartouches de bande LTO Ultrium 7, cette unité bande prend en charge les cartouches de bande LTO Ultrium 6, ainsi que les cartouches LTO Ultrium 5 en lecture seule.

L'unité bande IBM TS2270 en bref	
Configurations disponibles	Modèle 3580 H7S : unité bande LTO Ultrium 7 avec interface SAS 6 Gbits/s
Type d'unité de bande	LTO Ultrium 7
Capacité physique	6 To de capacité de stockage en natif, 15 To en compression 2.5:1
Nombre d'unités bande	1
Nombre de cartouches de bande	1
Débit de transfert de données	Jusqu'à 300 Mo/s en natif
Type de support	<p>Lecture et écriture : cartouche de données LTO Ultrium 7 de 6 To cartouche WORM de 6 To</p> <p>cartouche de données LTO Ultrium 6 de 2,5 To cartouche WORM de 2,5 To</p> <p>Lecture seule : cartouche de données LTO Ultrium 5 de 1,5 To cartouche WORM de 1,5 To</p> <p>Disponible également : cartouche de nettoyage LTO Ultrium</p>
Poids	1,7 kg
Alimentation	100 – 240 V CA, 50 – 60 Hz automatique
Dimensions (L x H x P)	148 mm x 42,7 mm x 210 mm
Garantie	Garantie limitée de trois ans, unités remplaçables par le client et services sur site dans la plupart des pays sous 24 heures (jours ouvrés), de 9 h à 17 h. Niveaux supérieurs disponibles

Pourquoi choisir IBM ?

Les performances et la disponibilité de votre environnement de stockage impactent considérablement positivement ou négativement l'efficacité des processus métier. IBM, leader des systèmes de stockage, vous aide à résoudre les problèmes rencontrés par votre réseau et par l'ensemble de votre entreprise.

Technologies innovantes, standards ouverts, performances exceptionnelles, nombreux logiciels, équipements et solutions de sauvegarde à l'efficacité éprouvée, tous couverts par les services de support d'IBM, acteur de premier plan sur le marché du stockage : est-il utile d'en dire plus pour vous convaincre des avantages des offres de stockage d'IBM ?

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur l'unité bande IBM TS2270, contactez votre interlocuteur IBM ou votre partenaire commercial IBM ; vous pouvez également consulter le site Web suivant : ibm.com/systems/storage/tape/ts2270

De plus, IBM Global Financing peut vous aider à acquérir les solutions informatiques correspondant à vos besoins de la façon la plus rentable et stratégique possible. Si vous êtes un client éligible à un crédit, nous vous proposerons une solution de financement informatique personnalisée, adaptée aux objectifs métier, permettant une gestion rentable des liquidités et améliorant le coût total de possession. IBM Global Financing est le choix idéal pour financer des investissements informatiques clés et faire prospérer votre entreprise. Pour en savoir plus, visitez le site Web : ibm.com/financing/fr



Compagnie IBM France

17 avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex
France

La page d'accueil d'IBM se trouve sur ibm.com/fr

IBM, le logo IBM, ibm.com, IBM Spectrum Archive et Linear Tape File System sont des marques commerciales ou déposées d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques d'IBM accompagnées d'un symbole ® ou ™ à leur première mention dans ce document sont des marques enregistrées par IBM au registre des marques commerciales ou déposées, conformément aux lois en vigueur aux Etats-Unis. Ces marques peuvent également être inscrites aux registres d'autres pays.

Une liste actualisée des autres marques IBM est disponible sur le Web à la section « Copyright and trademark information » sur ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linear Tape-Open, LTO, le logo LTO, Ultrium et le logo Ultrium sont des marques de HP, IBM Corp. et Quantum aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être les marques commerciales ou marques de service de tiers.

Ces informations concernent les produits, logiciels et services commercialisés par IBM France et n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de les commercialiser dans d'autres pays.

Toute référence à un produit, programme ou service IBM n'implique pas que seuls ces produits, programmes ou services peuvent être utilisés. Tout produit, programme ou service fonctionnellement équivalent peut être utilisé à leur place.

Les matériels IBM peuvent contenir des composants neufs ou des composants neufs et d'occasion. Dans certains cas, le matériel peut ne pas être du matériel neuf et peut avoir déjà été installé. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables.

Cette publication a uniquement un rôle informatif. Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Pour en savoir plus sur les produits et services IBM, contactez votre représentant commercial IBM ou votre revendeur IBM.

Cette publication contient des adresses Internet non-IBM. IBM ne peut pas être tenu responsable des informations publiées sur ces sites Web.

IBM ne fournit aucun conseil juridique, comptable ou d'audit, et ne garantit pas que ses produits ou services sont conformes aux lois applicables. Les clients sont tenus de se conformer aux lois et règlements applicables en matière de valeurs mobilières, y compris aux législations et réglementations nationales.

Les photographies présentées dans ce document peuvent représenter des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2016



Veuillez recycler