



Unité de bande IBM TS1070

*Unité de bande LTO Ultrium de 7^e génération pour
bandothèques d'entreprise IBM*

Points forts

- Amélioration de la capacité et réduction des coûts de stockage dans les bandothèques IBM[®] TS3500 et TS4500
 - 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 de bande IBM TS1070 répond aux besoins croissants en stockage et réduit les fenêtres de sauvegarde. Intégrant la toute dernière génération de la technologie de pointe LTO, l'unité bande TS1070 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 un débit de transfert de données supérieurs à ceux 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.

Avec une capacité de stockage physique allant jusqu'à 15 téraoctets (To) (avec une compression 2,5:1), l'unité bande TS1070 constitue la solution de stockage sur bande idéale pour les entreprises à la recherche d'un système de sauvegarde et d'archivage économie des données. Le débit de transfert des données a augmenté depuis la dernière génération de LTO demi-hauteur puisqu'il peut atteindre 300 Mo/s (mégabytes par seconde) avec une connectivité à l'interface FC (Fibre Channel) de 8 Gbit/s (gigabits par seconde). Deux ports FC et un port Ethernet sont également disponibles sur chaque unité afin d'améliorer la disponibilité.



Fonctions avancées

L'interface FC de 8 Gbit/s permet de connecter l'unité TS1070 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 des systèmes de fichiers. Cette fonctionnalité permet de localiser et de 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

Pour accroître les performances de l'unité de bande TS1070 dans une bandothèque TS3500 ou TS4500, il suffit de la gérer au moyen de solutions de gestion de stockage, telles que IBM Spectrum Protect ou des logiciels d'autres fabricants.

IBM Spectrum Archive facilite l'utilisation par les entreprises des unités de bande et bandothèques rentables d'IBM dans le cadre d'une infrastructure de stockage hiérarchisé. Le choix de bandothèques plutôt que de disques pour le stockage des données des niveaux 2 et 3 (données stockées durablement) aide les entreprises à améliorer leur efficacité tout en réduisant leurs coûts.



Supports compatibles

L'unité bande TS1070 prend en charge la spécification 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. Par ailleurs, cette unité bande prend en charge les cartouches de bande LTO Ultrium 6 et LTO Ultrium 7 en lecture et écriture, ainsi que les cartouches LTO Ultrium 5 en lecture seule.

L'unité bande IBM TS1070 en bref	
Configurations disponibles	Modèle 3588 F7A : une unité de bande LTO Ultrium 7, interface FC 8 Gbit/s Modèle 3588 F7C : une unité de bande LTO Ultrium 7, interface FC 8 Gbit/s pour les bandothèques IBM TS4500 uniquement
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 LTO Ultrium 6 de 6 To cartouche de données de 2,5 To cartouche WORM de 2,5 To</p> <p>Lecture uniquement : cartouche de données LTO Ultrium 5 de 1,5 To cartouche WORM de 1,5 To</p> <p>Autre : cartouche de nettoyage LTO Ultrium</p>
Poids	4,3 kg
Alimentation	100 – 240 V CA, 50 – 60 Hz automatique
Dimensions (L x H x P)	148,26 mm x 84,76 mm x 210,50 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. Acteur de premier plan sur le marché du stockage, IBM est idéalement placé pour aider les utilisateurs et votre entreprise à relever les défis d'archivage des données auxquels ils sont confrontés.

Technologies innovantes, standards ouverts, performances exceptionnelles et nombreux logiciels, maéries et solutions de stockage 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 TS1070, contactez votre interlocuteur IBM ou votre partenaire commercial IBM ; vous pouvez également consulter le site Web suivant : ibm.com/systems/storage/tape/ts1070

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, IBM Spectrum Protect, Linear Tape File System et System Storage 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 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