

# Solution Scalar LTFS de Quantum

De nouvelles options pour gérer les données, les protéger et y accéder



La solution Scalar LTFS vous offre de nouvelles options pour gérer vos données, y accéder et les protéger. Elle est idéale pour assurer la portabilité des workflows, la protection des données et des contenus, et l'archivage à long terme dans les environnements où l'on veut exploiter pleinement le standard ouvert LTFS et tirer parti de la fiabilité à long terme de la bande, de son faible coût et de sa facilité de transport.

## EXPLOITE PLEINEMENT LE STANDARD OUVERT LTFS

Adopter le standard ouvert LTFS (Linear Tape File System) pour le stockage des données constitue la meilleure stratégie pour favoriser la portabilité des données et l'accès aux données sur le long terme.

## STOCKAGE NAS ÉCONOMIQUE POUR L'ARCHIVAGE

Vous pouvez accéder à vos bibliothèques comme s'il s'agissait d'un partage de fichiers NAS et même transférer des fichiers par glissement-déplacement entre votre archive sur bande et votre espace de stockage primaire.

## FONCTIONNE AVEC VOS APPLICATIONS ET LES OUTILS DE VOTRE SYSTÈME DE FICHIERS

Vos applications et les utilitaires de votre système de fichiers peuvent accéder directement aux fichiers archivés. Vous pouvez désormais accéder aux données archivées et rechercher des fichiers sans passer par des applications de sauvegarde propriétaires.

## ÉVOLUTIVITÉ POUR LES PARTITIONS ET LES LIBRAIRIES, JUSQU'À 18 PO DE DONNÉES

Vous protégez votre investissement en achetant seulement ce qu'il vous faut. Scalar® LTFS accompagne l'évolution de vos besoins en termes de données et de performances.

## UNE SOLUTION FACILE À DÉPLOYER

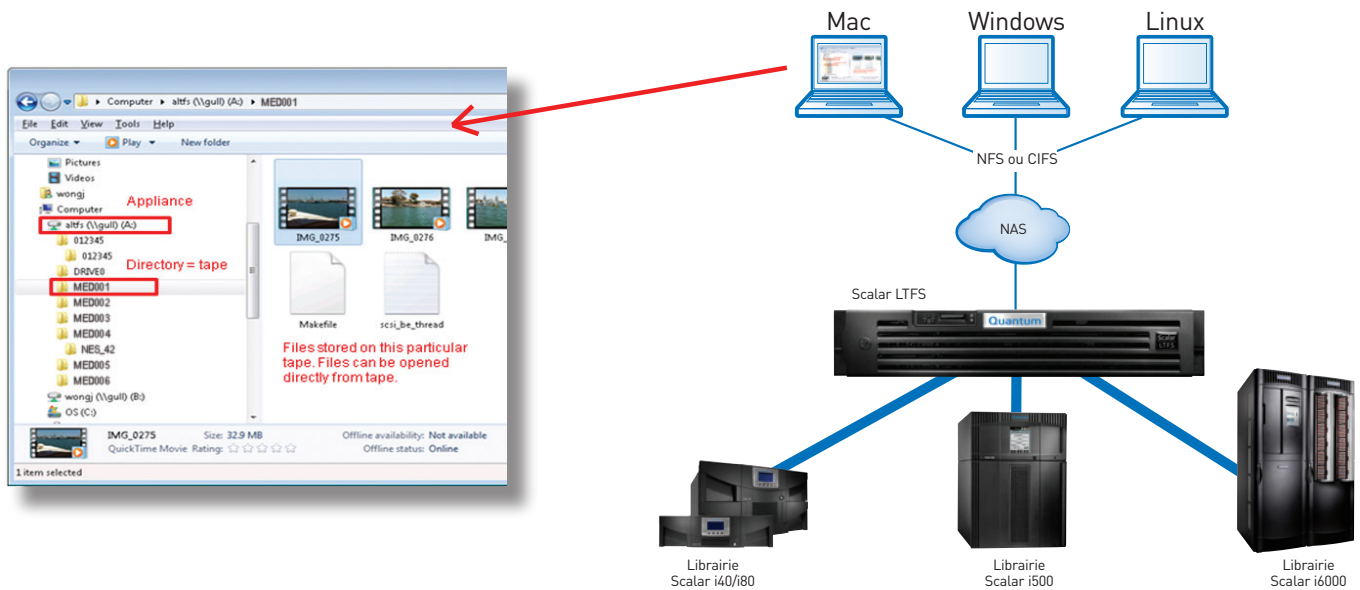
La solution Scalar LTFS est conçue et configurée pour répondre à vos besoins spécifiques en termes de performances. Installable par l'utilisateur, elle se révèle efficace dans les grandes entreprises et simple à utiliser dans les environnements où le support informatique est limité.

## TIREZ LE MEILLEUR DE VOTRE LIBRAIRIE

Utilisez la capacité dont vous avez besoin pour vos données de sauvegarde traditionnelles et dédiez les emplacements restants au stockage de vos données archivées avec LTFS.

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Exploite pleinement le standard ouvert LTFS
- Portabilité des données pour un partage aisé
- Connectivité NAS avec votre librairie
- Présentations CIFS et NFS
- Large choix d'interfaces
- Jusqu'à 18 Po de données archivées accessibles
- Pas besoin d'applications de sauvegarde pour accéder aux données
- Exploite les applications et les outils du système de fichiers existants
- Des configurations évolutives qui protègent votre investissement
- Un déploiement simple



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PRODUITS BANDE PRIS EN CHARGE

Compatible avec les bibliothèques Scalar de Quantum :

- Scalar i6000
- Scalar i500
- Scalar i80
- Scalar i40

Nécessite des lecteurs et des médias LTO-5 ou LTO-6

Exploite les protocoles basés sur des standards pour l'écriture sur bande

### PRÉSENTATION NAS

NFS v3 (Linux) ou CIFS (Windows et Mac OS)

Prise en charge de l'interface POSIX

### INTERFACES

Interface hôte : 1 Gb Ethernet ou 10 Gb Ethernet

Interface bibliothèque/lecteur de bande : 6 Gb SAS ou 8 Gb Fibre Channel

### ALIMENTATION

États-Unis : cordons d'alimentation à 3 broches avec connecteurs IEC320 C13 - Nema 5-15

International : cordons d'alimentation à 3 broches de type C13 - C14 avec connecteurs IEC320 C13 - IEC320 C14

Tensions d'entrée : 100 à 240 VCA

Fréquence nominale : 50 à 60 Hz

### FONCTIONNALITÉS HAUTE DISPONIBILITÉ

Stockage des métadonnées sur disque miroir

Utilitaire de sauvegarde des métadonnées

Alimentation redondante

### GRANULARITÉ EXTRÊMEMENT FINE DE LA CAPACITÉ D'ADRESSAGE

Capacité d'adressage direct au niveau des cartouches pour les applications et les utilisateurs  
Accès à n'importe quelle cartouche LTF5 des partitions enregistrées, à partir de toutes les bibliothèques connectées

Interrogation de chaque cartouche pour connaître la capacité utilisée et la disponibilité

### CONDITIONS AMBIANTES

#### TEMPÉRATURE

En fonctionnement : 10 à 35° C

Manutention et stockage : -40 à 65° C

#### HUMIDITÉ RELATIVE

En fonctionnement : 20 à 80 %, sans condensation

Manutention et stockage : 5 à 95 %, sans condensation

#### ALTITUDE

En fonctionnement : -15,2 à 3 048 m

Manutention et stockage : -15,2 à 10 668 m

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (cm)	43,6
Hauteur (cm)	8,6 [2U]
Longueur (cm)	61
Poids (kg)	22,5

### CONFORMITÉ

#### SÉCURITÉ

IEC 60950-1 [éd. 1], CSA 60950-1-03/UL 60950-1 1<sup>ère</sup> édition

#### ÉMISSIONS

EN55022 Classe A, FCC Part 15 Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, CISPR 22 Classe A, CNS13438 Classe A, KN22 Classe A

### À PROPOS DE QUANTUM

Quantum, spécialiste mondial de la protection des données et de la gestion du Big Data, offre des solutions de stockage spécialisées pour les environnements classiques, virtuels et Cloud. Plus de 100 000 entreprises de toutes tailles font confiance à Quantum pour les aider à optimiser la valeur de leurs données en les protégeant tout au long de leurs cycles de vie. Avec Quantum, les clients ont l'assurance de pouvoir s'adapter aux évolutions d'un monde en pleine mutation, en conservant plus de données plus longtemps pour se préparer à l'avenir tout en réduisant les coûts. Découvrez comment en visitant [www.quantum.com/BeCertain](http://www.quantum.com/BeCertain).

©2013 Quantum Corporation. Tous droits réservés. Quantum, le logo Quantum et Scalar sont des marques de Quantum Corporation et de ses filiales déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Produit et spécifications susceptibles d'être modifiés sans préavis.

**Quantum**  
BE CERTAIN

[www.quantum.com/fr](http://www.quantum.com/fr) • +33 (0)1 41 43 49 00

DS00450F-v04 Mars 2013