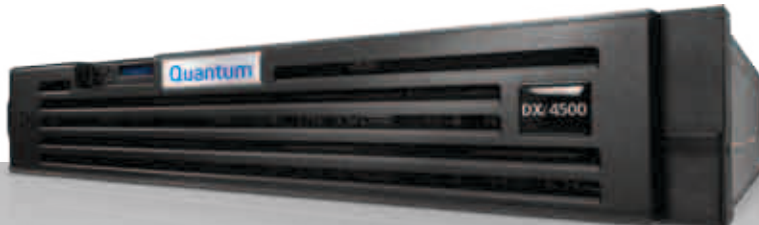


DXi4500



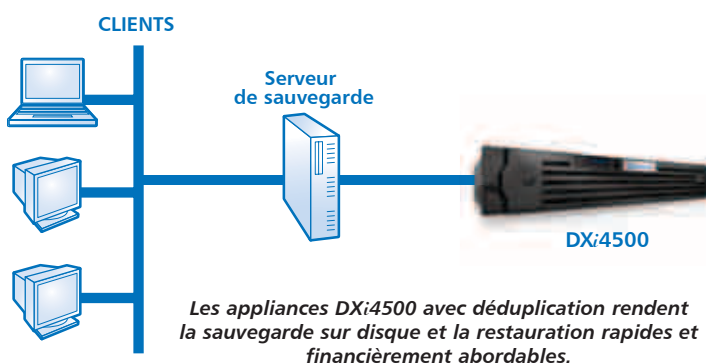
Une déduplication facile à prix abordable pour des sauvegardes et des restaurations plus rapides

Pour beaucoup d'entreprises, la sauvegarde traditionnelle n'est plus adaptée à l'augmentation du volume des données. Les sauvegardes et les restaurations sont trop longues et trop onéreuses, et sont en outre difficiles à gérer. Si le disque peut accélérer les sauvegardes, les baies conventionnelles se remplissent trop vite et ne proposent pas de reprise après incident. La déduplication des données sur disque apporte une réponse à ces deux problèmes en réduisant nettement les besoins de capacité et de bande passante.

Les appliances de sauvegarde DXi4500 de Quantum avec déduplication offrent un moyen simple à un prix abordable pour accélérer la sauvegarde et réduire les coûts de sécurisation des données. Les clients constatent généralement des sauvegardes deux à trois fois plus rapides et des restaurations à la vitesse du disque, et le retour sur investissement ne se fait pas attendre. Ces appliances font baisser jusqu'à 90 % ou plus les besoins d'espace disque, réduisent de près des deux tiers le temps de gestion des sauvegardes et diminuent considérablement le recours aux médias amovibles.

Ciblant les PME et les filiales des grandes entreprises, les appliances DXi4500 sont des solutions clés en main qui peuvent être déployées de façon harmonieuse avec les principaux logiciels de sauvegarde du marché via une simple interface NAS. Elles sont conçues pour une intégration rapide et transparente et une performance optimale des clients et, contrairement à la déduplication logicielle, elles ne nécessitent pas de modification des architectures de sauvegarde existantes ni de mises à niveau du serveur de médias potentiellement génératrices de perturbations. Chaque modèle DXi4500 prend en charge en standard la réplication à distance, les environnements virtuels et l'interface OpenStorage (OST) de Symantec.

Les appliances DXi4500 bénéficient du support de Quantum et de l'équipe d'assistance la plus vaste et la plus expérimentée du secteur en matière de sauvegarde, de restauration et d'archivage.



Les appliances DXi4500 constituent des solutions simples et abordables pour accélérer la sauvegarde, améliorer les restaurations et réduire les coûts de sécurisation des données.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Les appliances DXi dopent les performances de sauvegarde et de restauration tout en réduisant les coûts

- Sécurisation des données à la vitesse du disque
- Rétenion sur disque plus longue de sauvegardes plus nombreuses, pour des restaurations rapides et sûres
- Réduction du temps de gestion et des coûts
- Réduction du nombre de médias de stockage amovibles nécessaires

Déploiement transparent dans l'environnement existant

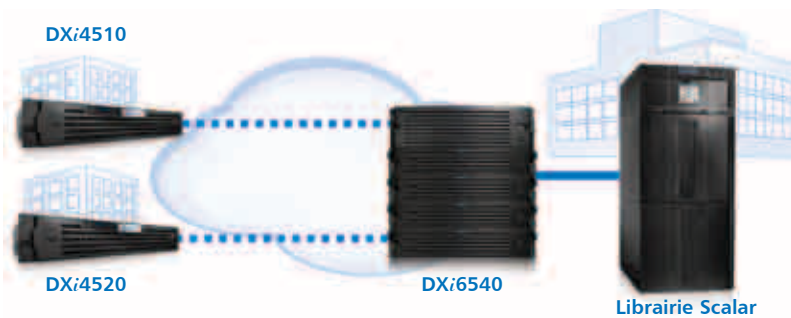
- Intégration aisée avec tous les principaux logiciels de sauvegarde
- Déploiement facile sans arrêt des équipements (CIFS, NFS, OST)
- Ajout de la déduplication à l'architecture existante
- Accès à l'équipe d'assistance de Quantum, point de support unique pour tous les systèmes de sauvegarde

Automatisation et centralisation de la reprise après incident

- Réplication des données de sauvegarde pour alléger la reprise après incident
- Réduit les besoins de bande passante réseau selon un facteur de 50, pour abaisser les coûts
- Connexion avec d'autres unités DXi du datacenter pour centraliser la création de bandes
- Prise en charge de l'API OpenStorage (OST) de Symantec pour un fonctionnement intégré sur tous les sites et niveaux

Une solution prête pour VM

- Déduplication puissante pour les serveurs virtuels
- Sécurisation centralisée des serveurs virtuels et physiques
- Fourni avec le logiciel de sauvegarde pour VMware



L'appareil DXi4500 sécurise les sites distants avec la sauvegarde sur disque, assure la reprise après incident automatisée grâce à la réplication et permet la consolidation sur bandes.

Centralisation des sauvegardes multisites

La réplication du DXi4500 optimise la déduplication pour réduire les besoins types de bande passante d'un facteur de 50 ou plus, transformant ainsi les réseaux WAN existants en réseaux de reprise après incident. Compatibles en réplication avec tous les systèmes de sauvegarde sur disque de la gamme DXi et avec la console de gestion Quantum Vision™, les modèles DXi4500 permettent aux services informatiques multisites de consolider la sécurisation et de centraliser les opérations sur bande à partir d'un point de gestion unique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITE UTILE

DXi4510	2,2 To
DXi4520	4,4 To

SYSTEME

Couches présentation	<ul style="list-style-type: none"> • Sauvegarde sur disques NAS • Symantec OST "Logical Storage Unit"
Performances	Jusqu'à 400 Go/h
Réplication	Asynchrone, configurations un-à-un ou plusieurs-à-un

DEDUPLICATION

Déduplication pendant l'ingestion (mode adaptatif en ligne) pour une utilisation optimale du disque

PRISE EN CHARGE D'OST

Prise en charge de l'API OpenStorage (OST) de Symantec
 Cette prise en charge concerne toutes les unités DXi4500. Elle permet aux utilisateurs d'écrire les données sur des unités de stockage logique (LSU) OST et d'utiliser la réplication sensible aux applications avec NetBackup 6.5.3+ et Backup Exec 2010. Les modèles de la gamme DXi pourvus de la fonctionnalité « Path to Tape » (modèles DXi7500 et DXi6500) prennent en charge la fonctionnalité « OST Direct Path to Tape » de la version 6.5.4 de NetBackup.

INTERFACE DE CONNEXION

4 x Ethernet 10/100/1000 BaseT

ALIMENTATION

Cordon d'alimentation NEMA : 5-15P à C-13

ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE

Tensions d'entrée :	100 à 240 VCA
Fréquence nominale :	50 à 60 Hz
Puissance nominale :	750 Wx2

CONDITIONS AMBIANTES

TEMPERATURE	
En fonctionnement :	10 à 35 °C
Manutention et stockage :	-40 à 65 °C
HUMIDITE 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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (cm)	43,6
Hauteur (cm)	8,6
Longueur (cm)	61
Poids (kg)	22,5

CONFORMITE

SECURITE
 IEC 60950-1 (éd. 1), CSA 60950-1-03/UL 60950-1 1e édition

CONFORMITE ET CERTIFICATION
 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

Pour toute question ou information sur les produits, visitez le site quantum.com ou composez le **+33 (0)1 41 43 49 00**

Quantum

Préserver les données les plus importantes qui soient : **les vôtres.**™

© 2010 Quantum Corporation. Tous droits réservés. Quantum, le logo Quantum et tous les autres logos sont des marques déposées de Quantum Corporation ou de leurs propriétaires respectifs. Protégé par les brevets en vigueur ou en instance, aux Etats-Unis et à l'étranger, y compris le brevet américain No. 5.990.810.
 esXpress est une marque de PHD Virtual Technologies, Inc.

A propos de Quantum

Quantum Corp. (NYSE: QTM) est leader mondial dans le domaine du stockage. La société allie compétences ciblées, innovations au service du client et indépendance technologique. Elle propose une gamme complète et intégrée de solutions disques, bandes, médias et logiciels, supportée par une structure internationale de vente et de services. Les solutions de sauvegarde sur disque de la gamme DXi®, qui sont les premières à étendre les performances de la déduplication et de la réplication des données aux entreprises distribuées, comptent parmi ces produits. L'expertise de Quantum, sa capacité d'innovation et son indépendance technologique sont reconnues par son large réseau de revendeurs, OEM et partenaires technologiques.