

Bibliothèque de bandes PowerVault 136T



Fournissant aux entreprises une solution de sauvegarde entièrement automatisée, la bibliothèque de bandes Dell™ PowerVault™ 136T offre des performances exceptionnelles, une gestion simplifiée, une fiabilité à toute épreuve et une protection des investissements incomparable.

La solution qu'il vous faut

La bibliothèque de bandes PowerVault 136T a été conçue pour répondre aux besoins croissants en matière de stockage et à la diminution des fenêtres de sauvegarde pour un grand nombre d'environnements informatiques. Elle est proposée avec deux des standards technologiques les plus récents, ce qui vous permet de choisir votre configuration en adéquation avec les besoins de votre entreprise. Profitez des performances élevées de la technologie LTO (Linear Tape Open™) ou optez pour la compatibilité de lecture en amont avec les précédents formats DLT offerte par la technologie SDLTape™ (Super Digital Linear Tape).

Par ailleurs, le PowerVault 136T offre un espace de sauvegarde facilement évolutif pouvant accueillir jusqu'à 72 cartouches LTO ou 60 cartouches SDLT. Vous pouvez donc créer une configuration solide offrant une capacité maximale de stockage compressé de 14,4 To (LTO) ou 13,2 To (SDLT).

Des sauvegardes automatiques hautes performances

Pour répondre à la demande croissante en matière de protection des données et reprise sur erreur, le PowerVault 136T offre une solution automatisée à la fois pour les environnements de réseau LAN (Local Area Network) et SAN (Storage Area Network). En automatisant la sauvegarde des données des LAN et SAN, le PowerVault 136T dispose de la souplesse nécessaire pour sauvegarder et restaurer les données à des vitesses très élevées.

Le PowerVault 136T vous permet également de compenser l'amenuisement des fenêtres de sauvegarde. Grâce à sa capacité d'accueil maximale de six lecteurs de bande LTO ou SDLT, la bibliothèque de bandes peut atteindre des vitesses de sauvegarde allant jusqu'à 648 Go/heure avec les lecteurs LTO et 480 Go/heure avec les lecteurs SDLT.

En outre, la bibliothèque de bandes est disponible montée en rack ou sous forme de modèle autonome pour répondre à différents besoins. Le châssis 14U peut intégrer un routeur à canal fibre optique de 2 Go/s pour des sauvegardes SAN hautes performances.

Simplicité d'administration

La bibliothèque de bandes PowerVault 136T vous permet de gérer facilement vos opérations de sauvegarde quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Grâce à la carte de gestion à distance intégrée, vous pouvez accéder à la bibliothèque et contrôler les opérations depuis un navigateur Web. Cette carte vous permet d'exécuter des diagnostics à distance, de mettre à jour le microcode des lecteurs de bande et du contrôleur de bibliothèque, d'extraire les erreurs SAC (Service Action Code) et d'appliquer des fonctions d'insertion et de retrait. Les activités de la bibliothèque, du lecteur et de la boîte aux lettres peuvent également être gérées localement par le biais d'un écran LCD (Liquid Crystal Display) très simple d'emploi.

En outre, grâce à la fonction de boîte aux lettres de la bibliothèque de bandes, vous pouvez importer et exporter les cartouches de bande alors que des travaux de sauvegarde sont en cours. Il est donc inutile de reprocher à l'inventaire de toutes les cartouches de bande de la bibliothèque et les travaux de sauvegarde se déroulent plus efficacement.

Protection des investissements

Le PowerVault 136T garantit une excellente protection de vos investissements par son intégration aisée au sein de votre environnement et la multiplicité des options proposées. Par exemple, vous pouvez passer d'une solution de sauvegarde LAN automatisée à un système SAN en ajoutant simplement le routeur à canal fibre optique de 2 Go/s. En outre, le PowerVault 136T peut être commandé à l'origine avec un lecteur de bandes, puis porté jusqu'à six lecteurs à mesure de l'évolution de votre environnement de sauvegarde. La fiabilité et la longévité de cette bibliothèque de bandes contribuent à la protection de votre investissement.

La bibliothèque de bandes PowerVault 136T constitue une solution de sauvegarde automatisée et puissante dotée de la flexibilité et des performances nécessaires pour s'adapter à votre environnement spécifique.



PowerVault 136T

Solutions de stockage. Simple comme **DELL™**

Visitez www.euro.dell.com pour obtenir de plus amples informations.

PREMIER ENTERPRISE CONSULTING SERVICES

Dell Technology Consulting – Conception et production de solutions prêtes à l'emploi

Test et optimisation au Dell Application Solution Centre

PREMIER ENTERPRISE DEPLOYMENT SERVICES

Services financiers Dell

Pages Web d'e-provisionnement personnalisées

Intégration personnalisée en usine

Installation sur site

PREMIER ENTERPRISE SUPPORT SERVICES

Service de base

Service assuré pendant 1 an durant les heures ouvrables locales pour les clients dotés d'un support technique et d'un service de dépannage et de réparation internes

Support technique matériel par téléphone

Service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel¹

Support technique matériel 24h/24 et 7j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse : support.euro.dell.com

Dell Premier Enterprise Bronze Support

Service assuré pendant 3 ans durant les heures ouvrables locales pour les systèmes non critiques

Service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel¹

Support technique matériel par téléphone

Support technique matériel 24h/24 et 7j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse : support.euro.dell.com

Support en option du système d'exploitation réseau

Dell Premier Enterprise Silver Support

Service assuré pendant 3 ans pour les systèmes exécutant des applications sensibles au temps

Service sur site 24h/24 et 7j/7 avec réponse dans les 4 heures¹

Support technique matériel par téléphone

Support technique matériel 24h/24 et 7j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse : support.euro.dell.com

Support en option du système d'exploitation réseau

Dell Premier Enterprise Gold Support

Service de support proactif complet assuré pendant 3 ans, 24h/24 et 7j/7, avec accès direct au Dell Enterprise Expert Centre

Services de gestion de compte technique

Service sur site avec réponse dans les 4 heures¹

Support technique par téléphone au travers de Dell Gold Queue

Résolutions de l'assistance de logiciels et de stockage

Support transparent avec des fournisseurs tiers clés

Priorité d'appel définie par la clientèle

Services d'avertissement de modification

Support technique matériel en ligne et par courrier électronique à l'adresse support.euro.dell.com

Mises à niveau en option

Surveillance à distance

Dépannage sur site

Ingénieur et pièces sur site

Formation client

Service de réparation sur site de 6 heures avec intervention dans les 2 heures¹

CARACTERISTIQUES SDLT

LTO

CONFIGURATIONS DE LA BIBLIOTHEQUE

Nombre de cartouches	15 à 60 cartouches	18 à 72 cartouches
Nombre de lecteurs	1 à 6 lecteurs	1 à 6 lecteurs
Capacité de la boîte aux lettres	1 ou 10 cartouches	1 ou 12 cartouches
Chargeurs	Jusqu'à 12 chargeurs à 5 emplacements	Jusqu'à 12 chargeurs à 6 emplacements
Lecteur de code à barres	Standard	Standard

LECTEURS ET PERFORMANCES

Type de lecteur	SDLT	LTO
Capacité des cartouches		
Sans compression	110 Go	100 Go
Avec compression	220 Go	200 Go
Capacité de la bibliothèque		
Sans compression	6,6 To	7,2 To
Avec compression	13,2 To	14,4 To
Vitesse de transfert par lecteur		
Sans compression	11 Mo/s	15 Mo/s
Avec compression	22 Mo/s	30 Mo/s
Temps d'accès aux fichiers	70 secondes (moyenne)	95 secondes (moyenne)
Support	SDLTape™	LTO™ Ultrium™

FONCTIONNEMENT

Changement de cartouche	10 secondes
Durée de l'inventaire	Inférieur à 60 secondes
Panneau de commande	Protégé par mot de passe, affichage de menus contextuels sur écran à cristaux liquides rétroéclairé
Gestion à distance	Serveur Web intégré (Remote Management Unit – RMU)
Interface	LVD SCSI ou routeur à canal fibre optique de 2 Go/s intégré en option
Connexion SCSI	Micro-D à 68 broches

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (H x L x P)	
Autonome	63,5 cm x 48 cm x 73,2 cm
Rack	14U : 64,2 cm x 44,2 cm x 73,2 cm
Poids	113,4 Kg (avec six lecteurs)

CONDITIONS AMBIANTES

Electriques	100V à 240V
Altitude	9 144 m
Température	10° C à 40° C en fonctionnement
Humidité	20 % à 80 % sans condensation (en fonctionnement)
BTU (British thermal units)	1350 BTU/heure (consommation électrique maximale pour bibliothèque complètement équipée)

Les prix et les caractéristiques sont corrects à la date de publication, sous réserve de leur disponibilité, et susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les termes et conditions de vente et de service de Dell sont d'application et disponibles sur simple demande, ainsi que sur le site www.euro.dell.com. 1. Le temps de réponse peut varier selon la distance et l'accessibilité du site. Le service peut être assuré par téléphone ou par Internet si la situation s'y prête. Il existe des restrictions dans certains cas. © 2002 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell et PowerVault sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.

EU764/17octobre2002

Des performances exceptionnelles. Simple comme 

Visitez www.euro.dell.com pour obtenir de plus amples informations.