

Tandberg Data lance une nouvelle génération de bibliothèques de bandes virtuelles

La bibliothèque de bandes virtuelle Tandberg DPS1000 Series™ offre une protection des données évolutive, partageable et transparente pour les environnements virtuels

Paris, lundi 11 mai 2009 : Tandberg Data, fournisseur mondial de solutions de protection des données, présente les bibliothèques de bandes virtuelles (VTL) Tandberg DPS1000 Series™. Leur gestion intuitive, sécurité, intégration transparente et évolutivité sont inégalées. En outre, une même unité peut gérer jusqu'à 100 systèmes distincts avec recherche automatique, connexion et présentation d'une bibliothèque virtuelle dédiée pour chaque système hôte (systèmes virtuels, serveurs et postes de travail).

Une VTL utilise un stockage sur disque haute performance et économique pour émuler une bibliothèque de bandes classique. Elle optimise ainsi la rapidité des opérations de protection des données, en assurant un accès quasi immédiat aux données et en réduisant nettement les délais de sauvegarde et de restauration. La facilité d'intégration à des environnements de stockage existants fait d'une VTL la solution de protection des données sur disque idéale pour de nombreuses entreprises.

« *La DPS1000 Series offre bien plus qu'une VTL classique* », **déclare McClain Buggle, directeur de la division Disques et logiciels chez Tandberg Data.** « *Elle crée une seule connexion sécurisée à la bibliothèque virtuelle pour jusqu'à 100 systèmes hôtes, notamment des serveurs distants et des machines virtuelles, puis elle sauvegarde automatiquement tous les systèmes sur bande physique. Chaque système peut exécuter une application de sauvegarde différente sans conflit de partage, car chaque système considère qu'il dispose de sa propre bibliothèque de bandes.* »

La VTL DPS1000 Series peut être utilisée avec des bibliothèques de bandes Tandberg Data pour une sauvegarde hors site consolidée, un archivage à long terme et une reprise après incident. Des modules d'extension DPS en option peuvent fournir une capacité supplémentaire.

Partage et sécurité

La VTL Tandberg DPS1000 Series offre une protection rapide et économique pour des systèmes multiples. Une même unité peut gérer jusqu'à 100 systèmes distincts et chaque système peut exécuter une application de sauvegarde différente. La DPS1000 Series a été conçue pour simplifier la protection des données dans des environnements virtualisés. Elle évolue facilement avec une

correspondance unique d'une machine virtuelle à sa propre connexion à la bibliothèque de bandes virtuelle. Si une machine virtuelle n'est plus en ligne, sa connexion à la bibliothèque persiste. La DPS1000 Series est configurable avec un lecteur par bibliothèque ou jusqu'à huit lecteurs dans une même bibliothèque virtuelle. L'étagère virtuelle permet un retrait électronique des bandes de la bibliothèque active et leur stockage pour extraction ou exportation ultérieure. Les bandes sur étagère peuvent être déplacées électroniquement vers d'autres bibliothèques, pour assurer la portabilité des données sans transfert physique de bandes.

Pour garantir une sécurité des données maximale, la DPS1000 crée une seule connexion sécurisée à la bibliothèque virtuelle pour chaque système hôte. Cette isolation des données aide à respecter la conformité réglementaire concernant le maintien de contrôles et le stockage séparé des données. Chaque client ou serveur dispose de sa propre bibliothèque pour la sauvegarde. Pour garantir une sécurité des données maximale, la DPS1000 n'autorise la restauration des données qu'à partir du système de sauvegarde d'origine.

Intégration transparente

La DPS1000 Series est facile à installer et configurer à l'aide du réseau Ethernet existant sans impact sur les procédures et calendriers de sauvegarde en vigueur. La Tandberg DPS1000 s'intègre parfaitement aux environnements de stockage existants. Elle émule un lecteur et une bibliothèque de bandes standard, et l'installation n'interfère pas avec les plans de sauvegarde et les règles de rétention actuels. Chaque système hôte peut être configuré à l'aide d'un assistant, et les fonctions de gestion de la DPS1000 Series assurent la recherche automatique, la connexion et la présentation d'une bibliothèque virtuelle et de bandes disponibles pour chaque système hôte. Un clic suffit à créer un lecteur et une cartouche supplémentaires, sans nécessiter aucune modification de correspondance ou de configuration. Le système d'aide Web dynamique fournit des conseils et instructions sur des fonctions et tâches particulières gérées.

Une protection des données optimale exige plus que des sauvegardes de données locales. La conservation de copies hors site pour archivage à long terme et reprise après incident est cruciale. Une gestion des données adéquate et efficace peut également réduire les coûts en bandes. La DPS1000 Series fonctionne en toute transparence avec les bibliothèques de bandes Tandberg Data sans nécessiter d'autres agents ou imposer des frais de licence supplémentaires. Grâce à une planification intégrée basée sur des règles, la DPS1000 Series améliore nettement l'efficacité et la fiabilité des opérations de bandes sans impact sur les performances du serveur de sauvegarde. L'empilage virtuel permet de réduire les coûts en bandes en diminuant le nombre de cartouches utilisées. Enfin, il est possible de sélectionner les cartouches virtuelles pour exportation physique et de planifier la sortie des bandes physiques pour transfert hors site.

Évolutivité

La DPS1000 Series peut être dimensionnée pour tout environnement avec le module d'extension DPS. On peut utiliser ces baies de disques 2U avec la DPS1000 Series pour obtenir une capacité supplémentaire selon le besoin, par ajout de tranches de 4.5 To jusqu'à 45 To de stockage brut.

La fonction de compression des données dynamique intégrée permet d'augmenter davantage l'espace de stockage utile disponible sur disque, en atteignant des taux de compression jusqu'à 10:1. Cette fonction s'exécute en parallèle lors du transfert de données sur disque et détecte automatiquement la compressibilité, en désactivant la compression pour les ensembles de données non compressibles.

Prix et disponibilité

La VTL DPS1000 Series sera disponible au cours du deuxième trimestre 2009 auprès du réseau de distribution et des partenaires revendeurs de Tandberg Data. Le prix de vente conseillé du modèle DPS1100 3 To 1U sera de 7.920 € et celui du modèle DPS1200 6 To 2U sera de 7.920 €. Ceci comprend une garantie limitée de 3 ans avec un an de support matériel sur site (5x9xJNO) et support logiciel par téléphone. Le prix de vente conseillé du module d'extension DPS avec contrôleur et 4,5 To sera de 7.525 €, et de 2455 € pour le module d'extension supplémentaire de 4,5 To pour arriver à 9 To.

Pour de plus amples informations, merci de contacter :

Daniela Boers

KPR Global

Tél : +33 (0).178.940.571

E-mail : dboers@kprglobal.com

Marije Stijnen

Directeur marketing

Tél.: + 44 (0)7909 906012

E-mail : marije.stijnen@tandbergdata.com

À propos de Tandberg Data

Tandberg Data est un fournisseur leader de technologies de sauvegarde et d'archivage, présent à l'échelle mondiale. Il propose une gamme complète de bandothèques, de chargeurs automatiques de bandes, de lecteurs de bandes (reposant sur les technologies de bande magnétique LTO™, SLR™ et VXA), de logiciels de stockage, de supports de données et de stockage sur disque, tels que le RDX® QuikStor™ et les bibliothèques de bandes virtuelles (VTL) Tandberg DPS1000 Series™. Ces solutions sont commercialisées exclusivement via un réseau de revendeurs et de distributeurs qualifiés.

Elles s'appuient sur des accords de revente en OEM auprès des principaux fabricants de serveurs, parmi lesquels Apple, Dell, Fujitsu, Fujitsu Technology Solutions, Hitachi, HP, IBM et NEC. Elles sont compatibles avec les systèmes d'exploitation et les logiciels de stockage majeurs du marché,

ce qui leur permet de fonctionner dans des environnements de réseau hétérogènes. Toutes ces solutions sont conçues pour répondre aux exigences croissantes de stockage des PME, tout en leur offrant des fonctions d'évolutivité, de fiabilité et de rétro compatibilité qui assurent un fonctionnement rentable et une protection de l'investissement à long terme.

Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.tandbergdata.com>.
