

Fujitsu intègre la déduplication à ses systèmes de protection des données ETERNUS CS

Le nouvel ETERNUS CS800 est une solution simple et abordable de protection des données pour les moyennes entreprises

Roissy, le 29 janvier 2010. Fujitsu annonce que sa gamme ETERNUS CS sera proposée au niveau mondial avec une fonction avancée de déduplication des données, permettant ainsi de mettre en place aisément une stratégie abordable de sauvegarde sur disque. La série se complète de l'ETERNUS CS800, un modèle d'entrée de gamme destiné aux moyennes entreprises.

La déduplication des données rend abordable les systèmes de sauvegarde sur disque, plus rapides que ceux sur bande. Ceci permet de renforcer l'efficacité d'une infrastructure en raccourcissant les fenêtres de sauvegarde, mais aussi de soutenir les stratégies de sauvegarde sur bande en envoyant certaines données critiques vers des disques. La déduplication garantit de ne faire qu'une seule sauvegarde des données présentes sous forme de nombreuses instances, ce qui apporte le double avantage de réduire la bande passante utilisée par la réplication à distance et d'économiser l'espace disque.

Fujitsu a équipé ses systèmes ETERNUS CS d'une méthode de déduplication qui diminue les coûts de sauvegarde en réduisant de 90 % ou plus la capacité de stockage requise, et allège l'administration des supports amovibles.

Peter Williams, expert en sauvegarde et Practice Leader en gestion du stockage des informations chez [Bloor Research](#), déclare : « *La déduplication apporte des gains très importants en capacité de stockage et en bande passante, elle est donc le complément idéal des bibliothèques de bandes virtuelles. Son intégration à la gamme ETERNUS CS de Fujitsu est extrêmement valorisante, non seulement pour les grandes structures, mais aussi pour les moyennes entreprises, plus sensibles aux critères de prix et de capacité. Avec ces nouvelles fonctions de réplication et l'option d'intégration avec les bandes, l'ETERNUS CS800 sera très certainement bien accueilli.* »

L'ETERNUS CS800 : la déduplication facile

L'ETERNUS CS800 est configuré en usine et compatible avec toutes les grandes solutions de sauvegarde. Il représente ainsi le meilleur choix pour bénéficier rapidement d'une fonction avancée de déduplication. Cette fonction peut réduire de 90 % ou plus le stockage nécessaire pour sauvegarder des environnements virtuels tels que VMware. Ceci réduit la taille des sauvegardes des données des systèmes d'exploitation et des applications, permettant d'utiliser le stockage sur disque pour accélérer la restauration.

Pour les administrateurs système qui veulent mettre en place une infrastructure fiable de protection des données, l'ETERNUS CS800 facilite l'intégration des sites distants dans des environnements consolidés et centralisés. La fonction de déduplication de l'ETERNUS CS800 divise d'un facteur 20 (voire plus) la bande passante nécessaire à la réplication entre sites. Elle résout ainsi les problèmes de sauvegarde consolidée des sites distants, où un débit WAN insuffisant peut contrarier les stratégies automatisées de reprise après sinistre.

Tous les systèmes de protection des données ETERNUS CS sont compatibles avec les principales bibliothèques à bandes et les logiciels de sauvegarde. Le nouvel ETERNUS CS800 accepte également un point de gestion unique pour les différents sites et peut automatiser la réplication des sauvegardes. De plus, il autorise la création directe de bande. Cette dernière option sera particulièrement utile pour ceux qui appliquent des règles d'archivage ou de rétention des données à long terme sur les bandes.

Nouvelle capacité de résistance aux sinistres pour les moyennes entreprises

Fujitsu propose également aux moyennes entreprises des fonctions de résistance aux sinistres, à un prix compétitif. Elles pourront ainsi mettre en place un plan de reprise simple d'utilisation, même si elles n'ont pas de centre de données à distance ni de compartiment ignifuge séparé.

La déduplication pour grandes entreprises, avec la gamme ETERNUS CS

Par ailleurs, Fujitsu propose dès à présent une option de déduplication pour tous les modèles ETERNUS CS destinés aux grandes entreprises. Les solutions ETERNUS CS1000 – CS5000 apportent des fonctions complètes de protection des données pour des infrastructures hétérogènes. La gamme ETERNUS CS dispose déjà de la fonction True Tape Virtualization pour gérer la plus grande variété de mainframes, systèmes ouverts, solutions NAS et applications de sauvegarde. L'intégration de la sauvegarde sur bande et sur disque avec la déduplication, au sein d'une stratégie de gestion du cycle de vie des informations (ILM), apporte la souplesse requise pour satisfaire des niveaux de services (SLA) conformément aux règles de protection des données, et tirer le meilleur parti des technologies de stockage les plus économiques.

Le Dr Helmut Beck, vice-président stockage chez Fujitsu Technology Solutions, déclare :
« Les moyennes entreprises font de plus en plus appel à la sauvegarde sur disque pour bénéficier d'une meilleure souplesse et simplifier la gestion. En ajoutant la déduplication au nouveau modèle ETERNUS CS800, nous leur proposons une solution abordable particulièrement adaptée à leurs besoins. Elle est également disponible pour les systèmes ETERNUS CS haut de gamme, renforçant davantage leurs excellentes capacités de protection des données. »

La déduplication des appareils ETERNUS CS vient également compléter l'offre Efficient Data Protection de Fujitsu, destinée aux moyennes et grandes entreprises. Présentée en octobre 2009, elle rassemble à présent plus de 40 produits et solutions haut de gamme afin de créer, mettre en œuvre et maintenir des infrastructures dynamiques et évolutives de protection des données.

Informations complémentaires :

ETERNUS CS http://ts.fujitsu.com/eternus_cs

Efficient Data Protection http://ts.fujitsu.com/data_protection

Des illustrations des appareils ETERNUS CS sont disponibles en ligne à l'adresse
[http://mediaserver.ts.fujitsu.com/photoserver/index.cfm?
fuseaction=list&CFID=2459788&CFTOKEN=45314855&fid=11549](http://mediaserver.ts.fujitsu.com/photoserver/index.cfm?fuseaction=list&CFID=2459788&CFTOKEN=45314855&fid=11549)

A propos de Fujitsu

Fujitsu est le principal fournisseur de solutions informatiques destinées aux entreprises sur le marché international. Avec plus de 175 000 employés au service d'une clientèle représentée dans 70 pays, Fujitsu regroupe des personnes spécialisées dans les services et les systèmes à travers le monde entier et propose des solutions informatiques et de communication extrêmement fiables ainsi que de la microélectronique avancée pour offrir des produits haute performance à ses clients. Le siège social de Fujitsu Limited (TSE : 6702) se trouve à Tokyo. La société affiche des revenus consolidés de 4 600 milliards de yens (47 milliards de \$ US) pour l'exercice financier clos le 31 mars 2009. Pour plus d'information : <http://www.fujitsu.com>

En Europe

Fujitsu est le fournisseur d'infrastructures informatiques leader en Europe et est présent sur les principaux marchés en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et en Inde. La société propose ses solutions aux petites, moyennes et grandes entreprises ainsi qu'aux particuliers. Son approche tournée vers les infrastructures dynamiques lui permet d'offrir une large gamme de produits, solutions et services informatiques allant des solutions clients aux solutions pour les centres informatiques, en passant par les services d'infrastructure gérée et les infrastructures en tant que service. Fujitsu emploie en Europe plus de 35 000 personnes. Pour plus d'information, voir : fr.ts.fujitsu.com/aboutus