



Étude de cas

CMS Products

Des sauvegardes ultra-fiables en toute simplicité grâce aux disques durs Seagate® EE25 Series™

Parmi tous les conseils prodigués en matière de *high tech*, « Sauvegardez vos données » figure sans doute parmi les plus mal compris. Pour certains utilisateurs, les nuances d'interprétation de cette phrase n'ont guère d'importance : le terme même de « sauvegarde » ne fait pas partie de leur vocabulaire. Toutefois, pour les entreprises qui s'efforcent d'appliquer des pratiques de protection de données efficaces, un élément essentiel reste souvent difficile à maîtriser : sauvegarder des données importantes sans disposer de méthodes appropriées pour les restaurer permet peut-être de gagner une bataille, mais pas la guerre.

Comme le remarque Ken Burke, PDG de CMS Products, « [e]n cas de problème, comment accéder à vos données sauvegardées, comment assurer une récupération après sinistre ? » La plupart des utilisateurs ont tendance à envisager cet aspect technique de manière simpliste. Ils pensent que des sauvegardes automatiques leur garantissent une récupération après sinistre totalement transparente.

« Ce n'est pas forcément le cas. Avec une application de sauvegarde de données standard, les utilisateurs doivent souvent prendre des mesures en amont afin de résoudre les problèmes soulevés par une récupération après sinistre. Notre produit professionnel est différent ; il s'agit d'une solution complète qui s'occupe de tout, de la sauvegarde à la récupération.

Société

CMS Products

Lieu

Costa Mesa, Californie

Contact

www.cmsproducts.com

Activité principale

Sauvegarde, chiffrement et sécurité de données, via des systèmes innovants de sauvegarde/restauration et de stockage pour PC portables et de bureau ; suite complète de produits de sécurisation des données pour professionnels et particuliers, incluant un logiciel de chiffrement des données ainsi qu'une gamme de solutions de sauvegarde portable sécurisées à chiffrement complet.

Au contraire, la plupart des applications de sauvegarde vendues en magasin n'incluent pas de véritables fonctions de récupération. »

Cette volonté de fournir des solutions de stockage de données complètes, doublé de l'opportunité émergeant dans le secteur de la santé, ont été les deux premiers facteurs à pousser CMS Systems à s'intéresser au disque dur tout-terrain Seagate EE25 Series.

Un remède contre le blues du stockage

« Aujourd'hui, il devient trop cher de garder les patients à l'hôpital ; aussi les médecins commencent-ils à envisager de plus en plus fréquemment les soins médicaux à domicile, explique Gary Streuter, vice-président du marketing chez CMS Systems. Il n'est donc pas rare de voir ces professionnels de la santé se rendre, ordinateur portable sous le bras, d'un domicile à un autre, auprès de patients en rééducation ou nécessitant un suivi médical.

Selon l'association américaine d'infirmières et infirmiers à domicile (Visiting Nurse Association), les prestataires de soins de santé membres de l'association doivent faire face à un taux de panne d'environ 30 % sur leur ordinateur portable, principalement dû à des dysfonctionnements de disque dur. Rien de très surprenant, lorsque l'on sait que ces professionnels sont sans cesse en déplacement, s'asseyant quelques minutes avant de se relever et de faire le tour de la chambre du patient, tout en entrant ou en recherchant des informations sur leur ordinateur portable.

Pendant ce temps, explique M. Streuter, le disque du portable actionne ses plateaux et déplace ses têtes à quelques microns seulement du support. Une fois la visite terminée, le prestataire de soins de santé remballé tout son équipement et le jette négligemment dans sa voiture, avant de reprendre la route pour le prochain patient.

Nous pensons que nos clients qui travaillent dans de telles conditions seront enthousiastes à l'annonce de nos nouveaux produits de stockage haute qualité, qui leur offriront trois avantages clés. Nous avons choisi les disques EE25 Series

pour nos ordinateurs portables ainsi que nos dispositifs de stockage externes, afin de proposer à nos clients un matériel plus solide et d'une fiabilité à toute épreuve. Nos produits intègrent en outre un logiciel de sauvegarde puissant qui permet de créer un disque système de secours. Enfin, ces systèmes offrent un niveau de sécurité renforcé pour les fichiers et les dossiers, grâce à un chiffrement intégral AES 256 bits. »

Des disques robustes...

Conformément à l'approche globale qu'elle adopte pour ses solutions de stockage, la société CMS Products va très prochainement commercialiser deux produits distincts basés sur le disque dur EE25 Series. M. Streuter : « L'un de ces produits est une unité externe qui peut servir de disque de sauvegarde ou de disque système de secours. Idéal pour les prestataires de soins de santé dont nous avons parlé précédemment, ce disque convient à toutes les applications mobiles. Il peut ainsi parfaitement compléter les ordinateurs tout-terrain utilisés par l'armée. »

« Le second produit est un peu différent, explique M. Streuter. Admettons que vous disposiez d'un ordinateur portable et que vous ayez déjà dû faire face à trois pannes avec des disques standard ; vous décidez alors d'intégrer un disque EE25 Series tout-terrain. Mais il ne s'agit pas seulement d'installer le nouveau disque dans votre PC portable : vous devez également conserver toutes les données (système d'exploitation, principales applications, informations clients) que contient le disque à remplacer. Afin de vous faciliter la tâche, nous avons créé le package EasyBundle. »

« EasyBundle inclut un disque EE25 Series nu d'une capacité de 80 Go, précise M. Streuter, ainsi que notre kit de transfert de données, qui comprend des composants logiciels et matériels. »

« Le logiciel de transfert de données crée un clone du disque remplacé. Mais, contrairement à d'autres applications de clonage concurrentes, notre logiciel opère au niveau du système d'exploitation. En d'autres termes, vous n'avez pas à démarrer dans le logiciel de clonage : vous pouvez tout gérer depuis Windows, évitant ainsi tout impact sur votre productivité. »

« Le disque dur EE25 Series™ est des plus robustes en termes de tolérance aux chocs en fonctionnement, aux vibrations, aux températures extrêmes et à l'altitude. Toujours dans le même esprit, nous avons également renforcé la solidité du disque à l'arrêt. »

Gary Streuter,
vice-président
du marketing,
CMS Products

CMS Products

Des sauvegardes ultra-fiables en toute simplicité grâce aux disques durs Seagate® EE25 Series™



Des mises à niveau simplifiées

« Le kit inclut une petite carte d'interface ainsi qu'un boîtier externe dans lequel vous devez installer votre nouveau disque EE25 Series, explique M. Streuter. Ensuite, exécutez le logiciel de transfert de données pour cloner votre ancien disque système sur le nouveau disque EE25 Series. Il ne vous reste plus alors qu'à retirer le disque du boîtier et à l'installer dans l'ordinateur portable. Enfin, vous pouvez conserver le disque d'origine, encore fonctionnel, dans le boîtier pour un supplément de stockage immédiat. »

M. Streuter résume les avantages de cette approche : « Il ne vous aura fallu que quelques minutes pour retrouver votre système, vos applications et vos données, qui sont désormais stockées en toute sécurité sur un disque EE25 Series tout-terrain doté d'une fiabilité à toute épreuve. Votre ancien disque n'est pas pour autant bon à jeter : le boîtier inclus dans le kit de transfert de données vous permet d'en utiliser la capacité pour un stockage supplémentaire de photos, de musique, etc.

Pour en savoir plus :

Disques Seagate® EE25 Series™

Pour plus d'informations sur l'utilisation des disques EE25 Series, rendez-vous sur le site www.seagate.com.

Faire toujours mieux

Connaissant l'engagement de CMS Products à proposer des solutions de stockage complètes, rien d'étonnant à ce que la société ait trouvé un moyen d'améliorer la solidité du disque EE25 Series. « Le disque dur EE25 Series est des plus robustes en termes de tolérance aux chocs en fonctionnement, aux vibrations, aux températures extrêmes et à l'altitude, explique M. Streuter. Toujours dans le même esprit, nous avons également renforcé la solidité du disque à l'arrêt. »

Doté exclusivement de disques EE25 Series, le système de sauvegarde tout-terrain V2 ABS utilise une matrice sophistiquée de matériaux absorbants d'énergie au sein d'un boîtier plastique ultra-résistant, doublé d'un revêtement externe en polymère, pour une tolérance aux chocs à l'arrêt inégalée. M. Streuter évalue la tolérance du disque aux alentours des 1 400 G, un chiffre époustouflant que M. Burke s'empresse de corriger, non sans fierté : « Il s'agit de la tolérance d'origine. Aujourd'hui, nous sommes sans doute plus près des 2 000 G. »

L'avis de CMS Products sur les avantages loués du stockage Flash ? « Il ne fait aucun doute que les disques contenant uniquement des semi-conducteurs et aucun composant mécanique, sont très attractifs, déclare M. Streuter. Ils sont par ailleurs ultra-résistants. Mais ils sont aussi très très chers. » Et d'ajouter, non sans ironie : « Bien souvent, un disque SSD 64 Go coûte plus cher que le PC portable lui-même ! »

AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, États-Unis, +1 831-438-6550
ASIE/PACIFIQUE Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 (1) 41 86 10 00

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. EE25 Series est une marque ou une marque déposée de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque dur, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. CS539.1-0807FR, juillet 2008