



Caso de estudio

Productos CMS

Las copias de seguridad complicadas se vuelven sencillas con las unidades de disco duro EE25™ de Seagate®

Empresa

CMS Products

Ubicación

Costa Mesa, California

Contacto

www.cmsproducts.com

Enfoque principal:

Copia de seguridad de datos, cifrado y seguridad, para lo cual ofrece innovadores sistemas de almacenamiento y copia de seguridad/restauración para ordenadores portátiles y de sobremesa; conjunto completo de productos de seguridad para datos para empresas y consumidores que incluye software de cifrado y una línea de soluciones seguras de copias de seguridad portátiles con cifrado completo.

Pocas frases tan repetidas en el léxico de la alta tecnología son tan ignoradas como el conocido consejo “Haz una copia de seguridad de tus datos”. Para algunos consumidores, los matices de este consejo son esencialmente irrelevantes: simplemente jamás hacen copias de seguridad. Pero para aquellos usuarios corporativos que intentan seguir buenas prácticas de protección de datos, hay un objetivo clave difícil de alcanzar: hacer una copia de seguridad de sus datos importantes sin disponer de una capacidad adecuada de recuperación es sólo ganar media batalla.

Como afirma Ken Burke, director general de CMS Products: “Si alguna vez tienes un problema, ¿cómo accedes a tu copia de seguridad, y cómo garantizas la recuperación de desastres? En referencia a esta tecnología en particular, la mayoría de las personas se vuelven bastante confiadas. Piensan que realizar una copia de seguridad garantiza automáticamente que tendrán una recuperación de desastres sin problemas.

“Eso no es necesariamente verdad. Con frecuencia, si usan una aplicación de copia de seguridad estándar, los usuarios deben jugar un papel proactivo en la resolución de los retos que plantea la recuperación de desastres. Nuestro producto profesional es diferente; es una solución completa que resuelve las dos mitades de la ecuación, la realización de la copia de seguridad y la recuperación.

Por el contrario, la mayoría de las aplicaciones de copia de seguridad del mercado simplemente no incluyen capacidades de recuperación a toda prueba.”

Fue este compromiso de ofrecer soluciones integrales de almacenamiento de datos y las crecientes oportunidades de negocio en el sector sanitario lo que primero hizo despertar el interés de CMS Systems en la reforzada unidad de disco duro EE25 de Seagate.

La solución a las preocupaciones sobre el almacenamiento

“Hoy en día, están resultando tan caras las estancias en los hospitales que los médicos empiezan a dejar en casa a los enfermos y a mandarles asistencia médica domiciliaria”, explica Gary Streuter, vicepresidente de marketing en CMS Systems. “Como resultado, los profesionales médicos andan provistos de portátiles, entrando y saliendo de los domicilios de los enfermos, y trabajando con otras personas en rehabilitación o situaciones de mantenimiento sanitario.”

“Según la Visiting Nurses Association, sus proveedores de servicios médicos están sufriendo un índice del 30% de fallos de portátiles, siendo la causa principal las averías de los discos duros. Esto no debería representar una sorpresa; estos profesionales se desplazan constantemente, van de una habitación a otra sin parar y al mismo tiempo introducen o acceden a información en sus portátiles.”

“En todo este ajetreo”, indica Streuter, “las unidades de los portátiles giran sus platos y sus cabezales hacia adelante y hacia atrás, a escasos micrones del soporte. Una vez que los médicos concluyen una visita, recogen todo su equipo y lo arrojan literalmente al coche para ver al siguiente paciente.”

“Creemos que los clientes que trabajan en este entorno van a ser muy receptivos a nuestros nuevos productos de almacenamiento de alta calidad, que ofrecen tres ventajas clave. Confiamos en las unidades EE25 Series para hacer que

los ordenadores portátiles y los dispositivos de almacenamiento externo sean más resistentes y fiables. E incluimos un potente software de copia de seguridad que permite a los clientes crear una unidad de sistema de respaldo. Finalmente, estos sistemas ofrecen una seguridad de archivos y carpetas mejorada por medio de funciones de cifrado AES-256.”

Unidades resistentes...

Aprovechando el enfoque global que CMS Products ofrece a las soluciones de almacenamiento, la empresa va a lanzar dos productos sobre la base de la unidad EE25 Series. Según Streuter: “Uno es una unidad externa que puede funcionar como una unidad de copia de seguridad o de unidad de sistema de respaldo. Aunque resulta ideal para los profesionales sanitarios de los que hablamos anteriormente, está pensado para todas las aplicaciones de entornos móviles. Por ejemplo, es un estupendo complemento para los ordenadores reforzados destinados a usos militares.”

“El segundo producto es un poco diferente”, afirma Streuter. “Digamos que tienes un portátil que ha sufrido tres fallos con unidades estándar; ahora quieres incorporarle una unidad reforzada EE25 Series. Pero esto implica mucho más que simplemente montar la nueva unidad en el portátil; tienes que conservar todos los datos (sistema operativo, aplicaciones clave, información de clientes) que están en la unidad que vas a sustituir. Para simplificar ese proceso vamos a lanzar nuestro paquete EasyBundle.”

“EasyBundle incluye una unidad EE25 Series de 80 GB”, señala Streuter, “junto con nuestro kit de transferencia de datos, que consta de componentes de software y hardware.”

“El software de transferencia de datos crea una copia exacta de la unidad que se va a sustituir. Pero, a diferencia de las aplicaciones de duplicación de la competencia, lo hace a nivel del sistema operativo. En otras palabras, no hay que arrancar con el software de duplicación, todo se hace desde Windows y no se pierde un ápice de productividad.”

“La unidad de disco duro EE25 Series™ es extremadamente resistente en términos de tolerancia a golpes, temperatura y altitud. Y ahora hemos presentado un refuerzo adicional estático a la unidad.”

Gary Streuter,
vicepresidente
de marketing,
CMS Products

CMS Products

Las copias de seguridad complicadas se vuelven sencillas con las unidades de disco duro EE25™ de Seagate®



Sencillas actualizaciones

“El kit incluye una pequeña tarjeta de interfaz y una carcasa externa en la que se monta inicialmente la nueva unidad EE25 Series”, declara Streuter. “Después, hay que ejecutar el software de transferencia de datos, que duplica la unidad de sistema anterior en la nueva unidad EE25 Series. A continuación, sólo hay que sacar la unidad de la carcasa y montarla en el portátil. Y, como toque final, puedes poner la unidad original que aún funciona en la carcasa y obtener capacidad de almacenamiento adicional.”

Streuter resume las ventajas de su producto: “Tienes rápidamente todo tu sistema, aplicaciones y datos originales funcionando de nuevo, y están en una unidad reforzada EE25 Series más fiable. No hay que desprenderse de la unidad anterior; la carcasa del kit de transferencia de datos te permite utilizar ese disco como almacenamiento adicional, para fotos, música, etc.”

Para obtener más información:

Unidades de disco duro EE25™ de Seagate®

Para obtener más información sobre el uso de las unidades EE25 Series, visite www.seagate.com.

Mejorando lo presente

A nadie debe sorprender que CMS Products haya encontrado una forma de mejorar la solidez de la unidad EE25 Series, dada la dedicación de la empresa a ofrecer soluciones de almacenamiento integrales. “La unidad de disco duro EE25 Series es extremadamente resistente en términos de tolerancia a golpes, temperatura y altitud”, declara Streuter. “Y ahora hemos añadido un refuerzo adicional estático a la unidad.”

El Sistema de Copia de Seguridad Reforzado V2 ABS, que incorpora en exclusiva unidades EE25 Series, dispone de una sofisticada matriz de material absorbente de energía en el interior de su carcasa plástica de alta resistencia, en conjunción con un recubrimiento exterior de polímero que ofrece una gran resistencia estática a los golpes. Streuter afirma que aguanta 1.400 G, pero Burke se ríe amigablemente de esa cifra: “Esa es la cifra original, ahora probablemente nos movamos por los 2.000 G”.

¿Y qué piensa CMS Products de las tan elogiadas ventajas del almacenamiento flash? “No neguemos los atractivos de las unidades de estado sólido, todo semiconductores, sin piezas móviles”, dice Streuter. “Y que son muy, muy resistentes. Pero, también, muy, muy, muy caras.” Nos dice con una leve sonrisa, “En el mejor de los casos, una unidad SSD de 64 GB cuesta más que el portátil”.

AMÉRICA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, EE. UU., +1 831 438 6550
ASIA/PACÍFICO Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485-3888
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1-41 86 10 00

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Wave son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en EE. UU. y/o en otros países. EE25 Series es una marca comercial o marca comercial registrada de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE. UU. y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Un gigabyte, o GB, equivale a mil millones de bytes y un terabyte, o TB, equivale a un billón de bytes en cuanto a capacidad de disco duro se refiere. El sistema operativo de su equipo puede utilizar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad inferior. Además, parte de la capacidad especificada se utiliza para formatear y para otras funciones, por lo que no estará disponible para almacenar datos. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. CS539.1-0807ES, julio de 2008