



Caso specifico

## CMS Products

**Anche i backup più complicati diventano facili con le unità disco EE25 Series™ di Seagate®**

Una delle frasi nel gergo tecnologico che viene più spesso fraintesa o ignorata è il familiare consiglio “Esegui il backup dei dati”. Per alcuni consumatori le possibili interpretazioni di questo consiglio sono praticamente irrilevanti, dato che decidono semplicemente di non eseguire alcun backup. Agli utenti aziendali che invece tentano di implementare procedure di protezione dei dati, sfugge spesso un punto essenziale: il backup dei dati importanti senza la definizione di procedure di ripristino appropriate significa vincere solo parte della battaglia.

Ken Burke, CEO di CMS Products, a tale proposito commenta: “È necessario domandarsi come si intende accedere ai dati di backup e garantire il ripristino di emergenza in caso si verifichi un problema. La maggior parte delle persone non possiede una conoscenza tecnica molto approfondita in questo campo e crede che l’esecuzione di backup garantisca automaticamente un ripristino di emergenza senza problemi”.

“Purtroppo ciò non corrisponde alla realtà. Infatti gli utenti che eseguono una regolare applicazione di backup dei dati devono spesso intervenire attivamente in caso di ripristino di emergenza. Il nostro prodotto professionale è diverso, in quanto offre una soluzione completa in grado di gestire entrambi i lati dell’equazione, ossia backup e ripristino”.

### Società

CMS Products

### Sede

Costa Mesa, California

### Sito Web

[www.cmsproducts.com](http://www.cmsproducts.com)

### Principali attività

Backup di dati, crittografia e sicurezza, fornitura di sistemi di memorizzazione e backup/ripristino innovativi per PC portatili e desktop, gamma completa di prodotti per la protezione dei dati per aziende e utenti privati, tra cui software di crittografia dei dati, e famiglia di soluzioni di backup sicure e portatili con crittografia completa.

“La maggior parte delle altre applicazioni di backup in commercio semplicemente non include funzionalità di ripristino avanzate”.

È stato infatti il desiderio di offrire soluzioni di memorizzazione dei dati complete, insieme a un’opportunità presentatasi nel settore dell’assistenza sanitaria, che ha suscitato inizialmente l’interesse di CMS Systems per le unità disco EE25 Series altamente resistenti di Seagate.

### Cura per i problemi di memorizzazione

“Al giorno d’oggi è diventato così costoso curare le persone in ambito ospedaliero, che i medici preferiscono lasciare i pazienti a casa e portare l’assistenza sanitaria a domicilio”, spiega Gary Streuter, Vicepresidente del reparto marketing di CMS Systems. “Per questo motivo molti assistenti sanitari devono frequentemente spostarsi con PC portatili quando visitano i pazienti a casa o operano all’interno di strutture di riabilitazione o case di cura.

“In base a quanto dichiarato dall’associazione americana VNAA (Visiting Nurse Associations of America), circa il 30% dei PC portatili dei fornitori di assistenza sanitaria membri si guastano, principalmente a causa di problemi delle unità disco. Questi dati non sono sorprendenti, visto che questi operatori sanitari sono in continuo movimento, seduti un momento e subito dopo in piedi, sempre indaffarati in presenza del paziente, mentre immettono o accedono a informazioni sui PC portatili.

“Durante tutto questo tempo”, Streuter spiega, “i piatti delle unità nei PC portatili sono in continua rotazione e le testine vengono spostate avanti indietro, solo pochi micron sopra il supporto fisico. Al termine della visita, il fornitore di assistenza sanitaria raccoglie tutte le apparecchiature e le getta, letteralmente, in macchina prima di andare a visitare il paziente successivo”.

“Siamo convinti che i clienti che operano in queste condizioni accoglieranno con entusiasmo i nostri nuovi prodotti di memorizzazione di alta qualità che offrono tre vantaggi principali. Innanzitutto facciamo affidamento sulle unità EE25 Series per

garantire una maggiore resistenza e affidabilità sia dei PC portatili che dei dispositivi di memorizzazione esterni. Includiamo inoltre un potente software di backup che consente ai clienti di creare un’unità di sistema di riserva. Infine i nostri sistemi offrono una protezione avanzata di file e cartelle mediante funzionalità di crittografia AES-256 complete”.

### Unità robuste

A dimostrazione di un approccio estremamente attento e aperto verso l’adozione di nuove soluzioni di memorizzazione, CSM Products intende offrire due prodotti distinti basati sulle unità EE25 Series. A tale proposito Streuter spiega: “Uno dei due prodotti è un’unità esterna che può essere utilizzata come unità di backup o unità di sistema di riserva. Sebbene questa soluzione sia ideale per gli operatori sanitari che lavorano nelle condizioni sopra descritte, è adatta a tutte le applicazioni caratterizzate da elevati livelli di mobilità, ad esempio per l’uso insieme a computer altamente resistenti impiegati in campo militare.

“Il secondo prodotto è un po’ diverso”, afferma Streuter. “Si supponga che dopo tre guasti di unità standard installate nel PC portatile un utente desideri installare un’unità EE25 Series altamente resistente. Non si tratta però semplicemente di installare la nuova unità nel PC portatile, in quanto è necessario conservare tutti i dati presenti sull’unità che verrà sostituita, ossia sistema operativo, applicazioni principali e informazioni sui clienti. Il nostro pacchetto EasyBundle consente di semplificare questo processo.

“Il pacchetto EasyBundle include un’unità EE25 Series da 80 GB”, spiega Streuter, “e il nostro kit per il trasferimento dei dati, che include sia componenti software che hardware”.

“Il software di trasferimento dei dati crea essenzialmente una copia dell’unità che verrà sostituita ma, a differenza delle applicazioni di clonazione offerte dalla concorrenza, esegue l’operazione a livello di sistema operativo. In altre parole, non è necessario avviare il computer eseguendo il software di clonazione ed è possibile eseguire tutte le operazioni all’interno di Windows, senza quindi compromettere minimamente la produttività”.

“L’unità disco EE25 Series™ è caratterizzata da livelli estremamente elevati di resistenza agli urti, alle vibrazioni, alle temperature e all’altitudine in condizioni operative. Noi abbiamo incrementato ulteriormente la resistenza dell’unità in condizioni non operative”.

Gary Streuter,  
Vicepresidente del  
reparto marketing,  
CMS Products

# CMS Products

Anche i backup più complicati diventano facili  
con le unità disco EE25 Series™ di Seagate®



## Un upgrade quanto mai facile

“Il kit include una piccola scheda di interfaccia e uno chassis esterno in cui è necessario installare inizialmente la nuova unità EE25 Series”, spiega Streuter. “È quindi necessario eseguire il software di trasferimento dei dati, che crea una copia dell’unità di sistema presente sulla nuova unità EE25 Series. Sarà quindi sufficiente estrarre l’unità dallo chassis e installarla nel PC portatile. E come ciliegina sulla torta, è possibile installare l’unità originale ancora funzionante nello chassis e utilizzarla come spazio di memorizzazione aggiuntivo”.

Streuter riassume quindi i vantaggi offerti da questo approccio: “È possibile trasferire in breve tempo il sistema operativo, le applicazioni e i dati originali su un’unità altamente resistente EE25 Series più affidabile. È inoltre possibile riutilizzare la vecchia unità installandola nello chassis incluso nel kit di trasferimento dei dati e ottenere così capacità aggiuntiva utilizzabile per memorizzare immagini, musica e altro contenuto”.

## Di bene in meglio

Considerato l’impegno di CMS Products ad offrire soluzioni di memorizzazione complete, non sorprende che l’azienda abbia trovato anche un modo per aumentare ulteriormente la resistenza delle unità EE25 Series. “L’unità disco EE25 Series è caratterizzata da livelli estremamente elevati di resistenza agli urti, alle vibrazioni, alle temperature e all’altitudine in condizioni operative”, afferma Streuter. “Noi abbiamo incrementato ulteriormente la resistenza dell’unità in condizioni non operative”.

Dotato delle esclusive unità EE25 Series, il sistema di backup V2 ABS Rugged impiega un materiale ad elevato assorbimento di energia all’interno di una custodia in plastica altamente resistente, protetta esternamente da un involucro in polimeri in grado di offrire una resistenza agli urti in condizioni non operative estremamente elevata. Streuter sostiene che l’unità offre una resistenza eccezionale, pari a 1.400 G, ma poi sorridente si corregge: “Si tratta del valore originale, adesso probabilmente siamo più vicini a 2.000 G”.

CMS Products esprime inoltre la propria opinione relativamente ai vantati vantaggi offerti dai dispositivi di memorizzazione Flash: “Non c’è dubbio che le unità con memoria a stato solido siano interessanti, in quanto i semiconduttori non utilizzano parti in movimento”, afferma Streuter. “Sono inoltre molto, ma molto resistenti. Ma sono anche molto, molto, molto costose”. Streuter ribadisce mentre afferma: “In molti casi un’unità con memoria a stato solido da 64 GB costa di più del PC portatile”.

## Ulteriori informazioni

### Unità EE25 Series™ di Seagate®

Per ulteriori informazioni sull’utilizzo delle unità EE25 Series, visitare il sito [www.seagate.com](http://www.seagate.com).

NORD E SUD AMERICA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, Stati Uniti, +1 831 4386550  
ASIA/AREA DEL PACIFICO Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 64853888  
EUROPA, MEDIO ORIENTE E AFRICA Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1 41861000

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti. Seagate, Seagate Technology e il logo Wave sono marchi registrati di Seagate Technology LLC negli Stati Uniti e/o in altri paesi. EE25 Series è un marchio depositato o un marchio registrato di Seagate Technology LLC o di una delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi depositati o marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Un gigabyte o 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 terabyte o 1 TB equivale a mille miliardi di byte se riferito alla capacità di un’unità disco. È possibile che il sistema operativo del computer utilizzi uno standard di misura diverso e indichi quindi una capacità inferiore. Alcune delle capacità elencate sono inoltre valide per funzioni quali la formattazione, ma non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. Seagate si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le condizioni di offerta o le specifiche tecniche dei prodotti. CS539.1-0807IT, luglio 2008