

個案研究

CMS 產品

輕鬆擁有 Seagate® EE25 Series™
硬碟為備份提供的堅實保障

在高科技詞彙中，「備份資料」這句耳熟能詳的話常遭到誤解，對某些消費者而言，這樣的建議根本無關痛癢，他們就是完全不備份。但對希望嚴格遵守資料保護實務的企業使用者而言，以下這項要點常令人難以捉摸：若備份寶貴資料時並未搭配恰當的復原能力，那麼勝仗彷彿只打了一半。

正如 CMS Products 的執行長 Ken Burke 所言，他說「如果發生問題，您如何存取備份資料，又如何確保能夠進行災難復原？針對這項特定技術，多數人相對來說比較不熟悉。他們認為自動執行備份即等同於獲得無縫災難復原的保證。

「然而，這樣的說法不盡然正確。如果使用者只執行標準的資料備份應用程式，那麼常需主動解決災難復原的挑戰。而我們的專業產品不同；它提供了完整的解決方案足以應付方程式兩端、備份與復原的問題。

任職公司

CMS 產品

位置

加州寇斯特麥瑟市 (Costa Mesa)

聯絡

www.cmsproducts.com

業務重心

資料備份、加密及安全性作業、為手提電腦和桌上型電腦使用者提供創新的備份/還原及儲存系統；為企業用戶及消費者用戶提供全套資料安全性產品，包括資料加密軟體及全面加密便攜式備份安全解決方案。

CMS 產品

輕鬆擁有 Seagate® EE25 Series™ 硬碟為備份提供的堅實保障



相較之下，您在零售店看見的備份應用程式，大多未納入強大的復原能力。」

我們承諾提供綜合性的資料儲存裝置解決方案，而在健康護理產業可以見到逐漸茁壯的機會，此情況刺激了 CMS Systems 對 Seagate EE25 Series 強固硬碟的興趣。

解決儲存裝置的煩惱

「現在要住院變得非常昂貴，醫師開始讓病患留在家裡，然後傳送醫囑給病患。」CMS Systems 行銷副總裁 Gary Streuter 解釋道。「因此，健康護理專業人士會固定攜帶筆記型電腦出訪，穿梭於病患家中、和復健或醫療維護環境中的人員共事。

「根據探訪護士協會 (Visiting Nurses Association) 的描述，他們的醫療供應商會員面臨 30% 的手提電腦故障率，而這主要是由硬碟故障所造成。這一點也不讓人意外，因為醫療照護者隨時在移動；才剛坐下一分鐘，就得再次起身至病患房間到處走動，同時他們得不斷使用筆記型電腦輸入或存取資訊。

「這些時候，筆記型電腦裡的硬碟不斷旋轉磁碟片，前後不斷轉換，硬碟上的微粒減少」Streuter 說。一旦醫療供應商要結束探訪，他們會收拾所有設備，然後幾乎是以丟的方式扔進車裡，接著去訪視下一個病患。

「我們相信得在這樣環境下工作的客戶，對我們的新款優質儲存產品一定會相當滿意，因為它們提供三項關鍵優勢。」我們使用 EE25 Series 硬碟的技術，使筆記型電腦及外接

式儲存裝置更堅固、更可靠。此外，我們提供強大的備份軟體，讓客戶用來建立備用系統硬碟。最後，這些系統透過完整的 AES-256 加密功能，提升了檔案及資料夾安全性。」

堅固的硬碟...

搭配 CMS 產品為儲存解決方案帶來的全面性解答，公司已準備好推出兩種以 EE25 Series 硬碟為基礎的獨特產品。Streuter 說：「第一個產品是外接式硬碟機，可作為備份硬碟機或備用系統硬碟機。雖然我們稍早提過這個產品相當適合醫療照護者，事實上，它是針對所有行動環境應用所設計。例如，它非常適合與軍用耐震型電腦一起使用。

「第二項產品則有點不同，」Streuter 說。「假設您有台筆記型電腦，而且標配的硬碟機已經故障三次，現在您想要裝上耐震型 EE25 Series 硬碟，但您要做的，不只是在筆記型電腦安裝新硬碟而已；還得保留要更換硬碟上的所有資料 (操作系統、重要應用程式、客戶或顧客資訊)。為了簡化這整個過程，我們推出了 EasyBundle 套件。

「EasyBundle 內含 80 GB EE25 Series 裸磁碟機，以及包含軟體及硬體元件的資料傳輸套件」Streuter 說。

「基本上，資料傳輸軟體會複製欲更換的硬碟，但與其他複製應用程式不同的是，它是在作業系統的層次上進行複製。換句話說，您不需要在開機後，進入複製軟體，您可以只在 Windows 操作，完全不損產能。」

「EE25 Series™ 硬碟功能十分強大，尤其是作業中抗震能力、承受震動、溫度和高度的能力。而且我們針對這項產品推出了更多非作業中環境所需的堅固度。」

CMS 產品行銷副總裁
Gary Streuter

CMS 產品

輕鬆擁有 Seagate® EE25 Series™ 硬碟為備份提供的堅實保障



輕鬆升級

「此套件內含小型介面板及外殼，供您進行 EE25 Series 新硬碟的初始安裝，」Streuter 說。「接著，您可執行資料傳輸軟體，將舊系統硬碟複製至新的 EE25 Series 硬碟。然後，您只要從外殼拉出硬碟，再安裝至筆記型電腦就行了。結束之前，將尚可使用的原硬碟放入外殼，您即可使用額外的儲存容量。」

Streuter 重點說明了這個做法的優點：「您可以很快地開始使用原有的系統、應用程式和資料，而且是安裝在更可靠的 EE25 Series 耐震型硬碟。不會浪費舊硬碟，資料傳輸套件的外殼讓您可以使用額外的舊磁碟容量儲存照片、音樂和其他檔案。」

進一步瞭解：

Seagate® EE25 Series™ 硬碟機

如需使用 EE25 Series 硬碟機
的詳細資訊，請造訪
www.seagate.com

將完美推上更極致的高峰

CMS 致力於推出完整儲存解決方案，因此當 CMS 產品以嶄新方式增強 EE25 Series 硬碟的堅固程度時，我們一點也不意外。「EE25 Series 硬碟功能十分強大，尤其是作業中抗震能力、承受震動、溫度和高度的能力，」Streuter 說。「而且我們針對這項產品推出了更多非作業中環境所需的堅固度。」

V2 ABS 堅固備份系統獨家搭載 EE25 Series 硬碟，並且在高強度塑膠外殼中採用由吸能材質構成的精密矩陣，搭配外部的聚合物包覆設計，可為非作業中環境提供優越的耐震度。Streuter 提出的 1400 Gs 已讓大家大開眼見，但 Burke 很高興地修正了 Streuter 提出的數字：「1400 Gs 是原本的耐震度，但現在已經接近 2000 Gs 了。」

那麼 CMS 產品對於快閃儲存設備的自吹自擂看法如何呢？「毫無疑問地，固態硬碟是深受歡迎的產品，因為所有半導體都沒有會移動的部件，」Streuter 說。「而且它們非常、非常堅固。但也非常、非常、非常昂貴。」他笑著說道：「通常買一台 64 GB SSD 比買一台筆記型電腦更貴！」

美洲地區	Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
亞太地區	Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
歐洲、中東和非洲	Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 1 41 86 10 00