明智的投資：私人企業雲端解決方案

該投資公司使用搭載 Intel® Atom™ 處理器的 WD Sentinel™ DX4000 小型辦公室儲存伺服器，可進行自動電腦備份、遠端資料存取，並且有大量的儲存空間可用。

「在任何地方都能不中斷地存取資料是一項非常重要的功能，尤其是當我們不在辦公室時。這就像是在辦公室有私人的商業雲端…」

Saratoga Research & Investment Management 營運總監 James Tanner 表示

Saratoga Research & Investment Management (SaratogaRIM) 是一家投資顧問公司，位於加州 Saratoga，為高淨值的個人、退休帳戶、信託、捐贈、宗教機構和基金會（其客戶大部分都在加州矽谷）管理資產，管理的資產總金額約 7 億 4 千萬美元。

該公司將機密客戶資料保管在其辦公室，但是員工通常需要在出差或在家中存取資料，以提供最佳的客戶服務。SaratogaRIM 營運總監 James Tanner 表示：「大家一直跟我們說要將資料放到「雲端上」，但是我們不想將客戶的資料放在別人的機器上。」

對投資組合協理 David Lii 而言，管理公司現有的儲存裝置十分耗時，他兼任公司 IT 經理而且還必須負責確保公司 13 部電腦都成功備份。

小巧而且功能強大的商業管理

在因應快速成長的客戶資料庫而升級公司的網路和其他技術元件後，Tanner 和 Lii 致力尋找可靠的現場儲存裝置，可自動備份公司的電腦、允許員工遠端存取資料，不但使用簡單而且提供大量儲存空間。他們找到完全符合條件的解決方案：WD Sentinel DX4000 小型辦公室儲存伺服器。

WD Sentinel 是專為小型企業量身打造的網路附接儲存 (NAS) 伺服器。它提供高達 8 TB 的企業級 RAID 儲存容量，而且可使用 Microsoft® Storage Server 2008 R2 Essentials 作業系統的遠端 Web 存取功能輕鬆遠端存取。

「WD Sentinel Dashboard 使用起來真的很簡單，將 PC 連接至伺服器簡直易如反掌，」Lii 表示，他在幾分鐘內就讓 WD Sentinel 開始正常運作。

WD Sentinel 採用雙核心 Intel® Atom™ 處理器，以極快的速度備份和傳輸檔案。其出色的可靠性協助確保營運不中斷。「使用 WD Sentinel 時完全不需等待，」Lii 表示。「它的運作速度跟我們一樣快，這點對於我們這種快步調的辦公室而言十分重要。」

SaratogaRIM 需要可隨其業務成長而擴充的儲存投資，無需頻繁而昂貴的更新。只需要使用 WD Sentinel 四個硬碟槽中的兩個，而且還可選擇倍增容量。「之前我們必須升級以前的 NAS 三次；但是使用 WD Sentinel，我們有足夠的空間因應未來的企業和資料量成長，」Lii 表示。

WD Sentinel 提供簡化和自動化 RAID 管理和容量擴充，讓像 SaratogaRIM 這樣的小型企業可以享有更佳的資料保護，無需具備複雜的技術能力。

安全遠端存取

更好的是，SaratogaRIM 員工現在可以隨時隨地使用任何電腦、智慧型手機或平板電腦，透過網際網路連線存取資料。幾個月之前，有些員工在開會中交談時發現需要用到公司的季度財務資料。「他們透過即訊簡訊通知在辦公室的我們，向我們索求資料，」Tanner 表示。「如果那時我們有 WD Sentinel 的話，他們就可以使用智慧型手機自行存取資料。在任何地方都能不中斷地存取資料是一項非常重要的功能，尤其是當我們不在辦公室時。它就像是我們辦公室的私人企業雲端，而且不必冒著風險將機密客戶資料儲存在其他人的機器上。」

> 「之前我們必須升級以前的 NAS 三次；但是使用 WD Sentinel，我們有足夠的空間因應未來的企業和資料量成長。」
>
> David Lii，Saratoga Research Investment Management 投資組合協理

此外還可節省金錢

SaratogaRIM 的 WD Sentinel 投資是最明智的投資。該公司可節省 13 份用戶端備份軟體授權，每年可節省數百美元、免除經常升級其舊型的 NAS 硬碟，相當於節省數百美元的費用。

「WD Sentinel 會自動備份我們的 PC，我們完全無需擔心備份，」Lii 表示。「此外，感謝有 WD Sentinel 的複製功能，我們無需製作數份相同的資訊。我們的備份速度變得更快，而且我們也可以節省許多磁碟空間，進而大幅節省成本。此外，我們無需使用檔案伺服器，讓我們少了一個需要管理和維護的伺服器。」

Copyright © 2012 Intel Corporation. 版權所有。Inte、Intel 標誌和 Intel Atom 是 Intel Corporation 在美國及其他國家的商標。
Microsoft、Windows 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。
Western Digital、WD 和 WD 標誌，以及 WD Sentinel 分別是 Western Digital Technologies, Inc. 在美國及其他國家的註冊商標以及商標。

4178-705314-T01 2012 年 1 月