

運用 **Fastback**，掌握資訊脈動

企業資料與資訊爆炸，加上不斷增加的法律與法規要求，推動了資料保護解決方案的整合需求，無論企業資料位在大企業或小公司、資料中心或遠端的分支辦公室，經過整合才能確保資料與應用程式的整合性資料回復與商業永續性。

爲了因應成長的客戶群，IBM Tivoli Storage Manager 產品組合新增了多種新產品，包括 **FilesX**、**FilesX for Microsoft Exchange**、**FilesX for Bare Machine Recovery** 與 **FilesX Center**。

本公告中的產品，其重要功能受益於收購 **FilesX**。

FilesX 專門針對 Windows 伺服器與所有在 Windows 上執行的應用程式，包括 **Microsoft Exchange**、**Microsoft SQL**、**Lotus Domino**、**Oracle**、**DB2** 等，提供連續資料保護與 **Snapshot**。其可提供關鍵任務應用程式完整的資料保護與回復解決方案，無論這些應用程式是位於資料中心或遠端分支辦公室、使用於大企業或小公司。**FilesX** 透過連續擷取區塊層次資料，免除傳統的備份時段，如此可將其保護系統的影響降到最低。此爲原則型的資料保護方式，容許管理員提高回復服務層次，特別針對回復點目標 (**Recovery Point Objectives**，簡稱 **RPO**) 與回復時間目標 (**Recovery Time Objectives**，簡稱 **RTO**)。**FilesX** 也提供即時還原功能，在資料回復起始後的幾分鐘內，即可啓動並執行應用程式，而完整的資料回復則在背景執行。

FilesX for Microsoft Exchange 擴充了 **FilesX Exchange** 的保護功能，讓您快速且輕鬆地還原個別的 **Exchange** 物件，諸如電子郵件訊息與附件、聯絡人清單、行事曆工作、日誌項目、整個資料夾等。**FilesX for Microsoft Exchange** 使用直覺式的 **Windows** 樣式 **GUI**，可減少關閉時間並提高生產力。

FilesX for Bare Machine Recovery 是一套 **Windows** 解決方案，可讓使用者輕鬆將整個系統回復至類似的伺服器、硬體相異的全新伺服器，或虛擬機器上 (**VMware** 或 **Microsoft Virtual Server**) **FilesX for Bare Machine Recovery** 是絕佳的工具，可用來執行伺服器移轉，以及爲遠端分支辦公室啓用符合高成本效益的商業復原力解決方案。

價值前提

FilesX 搭配 IBM Tivoli Storage Manager，透過設定 Tivoli Storage Manager 成爲統一資料保護與資訊回復的平台，可跨延伸資料中心啓用資訊管理，從而消除資料管理的死角。

- * 保護與回復 Microsoft Windows 應用程式。
- * 應用程式與資料進行連續資料保護，可符合最嚴苛的回復點目標 (RPO)。
- * 減少關閉時間並以精細方式提高員工生產力，及立即回復關鍵應用程式，包括 Microsoft Exchange。
- * 無論應用程式位於小公司、遠端分支辦公室或大企業，都能簡化應用程式的資料保護。
- * 對企業層面的分散式資訊進行集中管理，可透視分支辦公室的作業。
- * 針對技能或程序有限，甚至尚未存在的位置，例如遠端或分支辦公室，降低其資料管理的相關成本。

優點

FilesX 以對應用程式伺服器影響最小的方式，提供區塊層次的遞增式永恆擷取，此爲虛擬機器的理想方案。其免除「備份視窗」需求，而且運用大量的小型檔案與超大型檔案如資料庫，藉此提供優異的效能。