

Tivoli. software

協助您持續保護最重要的資料和應用程式資產。

重要特色

- 全天候協助保護筆記型電腦及桌上電腦資料
- 運用基於時間點及任意版本的回復，精確地回復所需要的資料
- 提供選項，以設定檔案的優先順序及預先定義的保留時間
- 利用容易實作及整合的服務與管理，協助控制成本

備份最重要的資料：

目前的工作檔案

對今日大多數的知識工作者來說，每天工作 8 小時已經是陳年舊夢，不論在家裡、辦公室或出差進間，筆記型電腦和桌上電腦的鍵盤聲總是不絕於耳，幾乎是日以繼夜地不停工作。根據一些產業專家表示，員工所產生的資料量是公司所有資料的 60-70%，讓資料遺失及毀損的情況更容易發生。

因此，筆記型電腦及桌上電腦的資料保護已經成為許多企業最重視的項目，特別在法律事務所、醫療業務及顧問公司，遺失資料會嚴重影響生產力、客戶滿意度，甚至關乎收益。遺失重要商業資訊不僅損害生產力，也會造成應用程式中斷、專案延遲及資源轉移。

對於在網際網路服務供應商 (ISP) 環境中運作的公司來說，因為經常涉及成千上萬的使用者在網際網路傳輸加密資料，能夠保護、管理及回復資料是十分重要的，且為公司帶來不少挑戰。若在遠端辦公室工作也有使用者，即使是中小型企業也需致力備份、管理及回復重要的筆記型電腦及桌上電腦資料。

然而，定期備份資料已經不夠，因為最重要的檔案，通常是使用者最近使用的資料，這表示公司每 24 才備份一次，可能會遺失員工最近 8 小時以上的資料，也即是最重要的資料。因此，企業需要持續、即時的備份與回復解決方案，讓使用者能選擇回復的時間點。

中介軟體無所不在 您發現了嗎？

擷取關鍵的筆記型電腦及桌上電腦資料之後，公司需要以有效

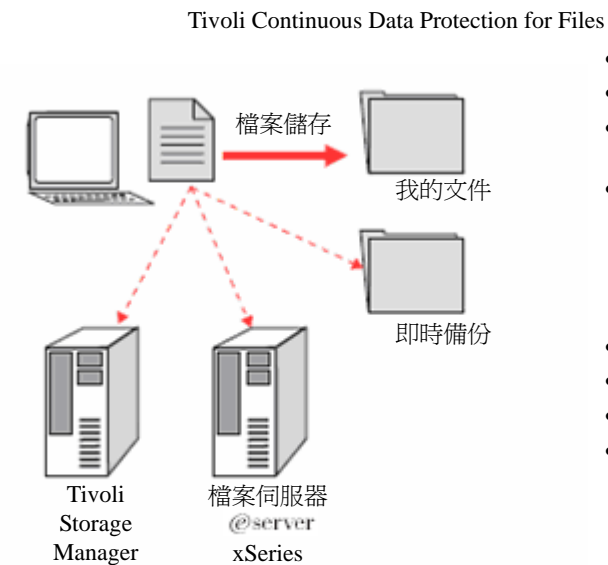
且符合成本的方式，管理資料。他們必須決定資料對公司的價值，並應用適當的公司原則，予以保留及儲存。如此一來，企業將可

做好萬全準備，因應未來的法規檢查，或是使用正式資料保護的法規要求。

取得簡單、強大的備份與回復解決方案

面對這些現實的考量，IBM 提供一套簡單而強大的解決方案，其中只包含三項緊密整合的元件：

- 持續資料保護 — IBM Tivoli® Continuous Data Protection for Files 專為筆記型電腦及桌上電腦提供即時、持續的資料保護，無需再等待排定的間隔（通常是 24 小時），使用者儲存最重要的檔案時，已經可以即時進行備份。



- 如安全氣囊一般的保護
- 持續保護重要的檔案
- 於背景以「透明」的方式執行，不會造成干擾
- 多份複本
 - 本端快取 – 最高效能、最低影響及最大可用性
 - 離機操作 – 防止資料遺失、盜竊或磁碟故障
- 網路適通性
- 無需備份視窗
- 時間點還原
- 易於安裝及使用

- 集中、自動化的資料管理 — IBM Tivoli Storage Manager 可利用自動功能，簡化資料保護作業，例如資料備份及還原、受管理資料保存與擷取、災難預備規劃及回復，以及階層式儲存管理。
- 經濟實惠、易於管理的伺服器 — IBM™ @server xSeries® 及 IBM @server BladeCenter® 系統不只提供優秀的可用性、簡化的管理功能及卓越的效能，還經過特殊測試，可支援 Tivoli 儲存軟體。

此方式不僅未能保護使用者最近

的重要工作，更會造成複雜的問題，例如管理備份視窗、保護開啓檔及資料庫，以及處理備份作業對生產系統的嚴重影響。

相反的，Tivoli Continuous Data Protection for Files 會持續、自動地保護所有重要資料的變更，而且無需 IT 管理人員介入，所有工作都可以輕鬆、透明化地執行，甚至在某些情況中，無需備份視窗。

享受資料保護的重大突破

直到現在，公司僅為筆記型電腦及桌上電腦資料進行週期的系統性備份，通常是每 24 小時一次。

集中且自動化管理資料

Tivoli Continuous Data Protection for Files 會從筆記型電腦及桌上電腦收集備份檔案，直接傳送至 Tivoli Storage Manager，無需經過其他類型的軟硬體，避免造成複雜的過渡步驟。利用強大的集中管理功能，Tivoli Storage Manager 可協助您保護資料免於硬體故障、錯誤及無法預見的災難，並在階層式儲存環境中，離線及在遠端儲存備份與保存複本，讓儲存成本能符合資料的商業價值。

爲了協助降低儲存管理成本，軟體也提供智慧型「資料移動及儲存」技術，將公司的保留及儲存原則實作自動化。同時，Tivoli Storage Manager 每天都會備份應用程式與其他類型的資料，讓您擁有完整的備份與回復解決方案，不僅協助保護機密與專屬資訊，還可以將重要商業資料及應用程式的可用性發揮到最大。

讓經濟實惠的伺服器具備大型主機

等級的功能

不論是要保護中小型組織或大型企業的資料，IBM 的 xSeries 伺服器系列與 BladeCenter 系統都讓您以經濟實惠的價錢，取得大型主機等級的功能，支援您的解決方案。這些伺服器都以 IBM Enterprise X-Architecture™ 及 IBM Xtended Design Architecture™ 技術爲基礎，在未來，此技術甚至可以爲採用 Intel® 處理器的伺服器，帶來進階大型主機技術的強大功能。因此，您只需要符合成本效益及業界標準的伺服器，即可以在大多數桌上電腦及筆記型電腦的 Microsoft® Windows® 環境中，取得大型主機等級的可用性、擴充性與系統管理。

這些 IBM 伺服器也具備完善的主動及預測系統管理工具，結合硬體設備及進階軟體，提供自動、自我管理的功能，協助大幅降低執行資料保護解決方案時，伺服器停機所耗費的成本。藉由選擇這一系列的伺服器，您就可以得到功能卓越，而且尺寸與功能皆符合公司需求的伺服器，完全符合經濟效益。

另外，您還可以運用 BladeCenter 系統來整合伺服器、儲存系統及網路建置，協助簡化 IT 管理，透過彈性及極具擴充性的設計，將複雜性及成本降到最低。

透過一站式服務，協助簡化管理

選擇 IBM 的整合資料保護解決方案之後，您將不需要與不同的廠商打交道。發生問題時，IBM 團隊不會推卸責任，卻會以公開透明的方法，默默地解決問題。更重要的是，IBM 已經在 xSeries 伺服器上詳細測試過 Tivoli 儲存管理軟體，解決了大多數的配置及相容性問題。

更多資訊

如需更多有關 IBM 高度整合且有效的解決方案，瞭解產品可如何協助保護重要的公司資料，請聯絡您的 IBM 業務代表或 IBM 事業夥伴，或請造訪：ibm.com/tivoli



© Copyright IBM Corporation 2005

IBM 公司
台北市松仁路 7 號 3 樓
市場行銷處：0800-016-888 按 1
技術諮詢熱線：0800-000-700
0800-016-888 按 1

台灣印製
12-05
All Rights Reserved

BladeCenter、Enterprise X-Architecture、
@server、IBM、IBM 標誌、Tivoli、xSeries
及 Xtended Design Architecture 是 IBM 公司
在美國及／或其他國家或地區的商標。

Intel 與 Intel Inside 標誌是 Intel Corporation
或其子公司在美國及／或其他國家或地區的
註冊商標。

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft
Corporation 在美國及（或）其他國家或地區
的商標。

其他公司、產品和服務名稱，可能是其代表公
司的商標或服務標誌。