

VERITAS Replication Exec™ 3.1

對遠端辦公室永不停頓的資料保護

大多數的企業對主要辦公室都已投注了大筆成本在資料保護解決方案上，卻很少有企業重視遠端辦公室的資料保護。許多企業都輕忽了這方面的需求，宣稱他們欠缺預算和資源。有些企業雖然採取了保護遠端資料的措施，但卻是效果很差且成本高昂的方式進行，通常他們得仰賴遠端辦公室的 IT 人員或非 IT 員工分別在每一個辦公室執行備份工作。這種作法不但成本昂貴，在硬體、媒體以及系統管理上的投資更需要不斷重複，且由於備份工作是由未經訓練的人員執行，因此企業仍然曝露在遺失資料的風險之下。

VERITAS Replication Exec™ 提供您一套實用的解決方案，能讓遠端辦公室的資料保護更輕鬆、更可靠、也更負擔得起，而且就實際上而言，還不費吹灰之力。

複製能確保資料受到保障

Replication Exec 採用了非同步型複製技術，它能將資料透過一個 IP，由多個遠端辦公室複製到一個集中的伺服器上，進行備份工作的整合。透過將備份集中化，系統管理員就能確保整個流程受到最能勝任的人員所管理，且由於免除了在每一個遠端辦公室的硬體、媒體、以及系統管理不斷的投資，還能大幅降低成本。



Replication Exec 能將資料由多個遠端辦公室複製到集中的地點，讓系統管理員整合備份，並且由於能免除遠端辦公室的人員配置與媒體需求，還可大幅降低成本。

主要優點

- 對遠端辦公室永不停頓的資料保護
- 免除遠端辦公室的硬體與系統管理投資
- 與 Backup Exec™ 整合，能提供簡易的管理性

產品特色

- **新增！** 與 Backup Exec 整合 — 利用新增的 Backup Exec™ SmartLink 技術，讓使用者從 Backup Exec 主控台就能管理複製工作。
- **強化！** 簡單易用 — 以 Windows 為導向的介面不但簡單易用，而且符合直覺。
- **強化！** 提升複製的速度 — 複製的速度較先前的版本提升 25%。¹
- **資料保護** — 能將遠端辦公室的資料複製到集中的儲存地點，整合備份。
- **降低成本** — 免除遠端辦公室的備份硬體、媒體以及系統管理需求。
- **自動化的解決方案** — 提供「設定完成、高枕無憂 (set it and forget it)」的自動化技術，因此能以最少的 IT 資源可靠地保護資料。
- **管理** — 功能強大的集中化管理主控台，具備延伸性的監控與通知功能。
- **強大的擴充能力** — 就實際上而言，擴充能力毫無限制。
- **彈性** — 只即時複製營運關鍵的檔案，或定時複製。
- **對網路的影響減至最低** — 系統管理員可以自行設定配置給每個工作的頻寬。而且它只會複製檔案中變更的區塊。

BACKUP EXEC 套裝軟體的一員

VERITAS Replication Exec 已與 VERITAS Backup Exec™ for Windows Servers 整合，提供簡化的管理，讓系統管理員透過 Backup Exec 就能監控複製與遠端辦公室的資料保護工作。

Backup Exec 套裝軟體是 Windows 資料保護的金牌典範，能提供永不停頓的資料保護與最快速的磁碟回復 (disk-based recovery)。Backup Exec 套裝軟體能讓今日的 Windows 環境輕鬆成長、輕鬆管理。

「當備份軟體解決方案有效地結合了儲存複製軟體時，就能成為一套管理性更佳、更有效率、成本更低的方案。」

— 2004 年 10 月 IDC 研究報告

永不停頓的資料保護

透過動態複製，Replication Exec 就能設定成永不停頓、即時的資料保護方案。動態複製就是持續不斷地將遠端辦公室變更的資料傳送到集中的伺服器上。如此就能以當下一秒的正確性確保完整的資料保護。當檔案變更時，Replication Exec 只會複製變更的資料，而不需要透過網路傳送整個檔案。

安裝簡易與集中化的管理

您可以從集中的地點以推送安裝 (push install) 的方式將 Replication Exec 安裝到每一個遠端辦公室。一旦安裝完成，您就可以從單一、簡單易用的主控台管理複製工作。

簡單易用 — 新一代的 Backup Exec 整合功能

新增的 Backup Exec™ SmartLink 技術能將 Replication Exec 與 Backup Exec 整合在一起。現在，您就可以透過 Backup Exec 主控台有效地監控 Replication Exec 功能強大的警示與全方位的監控功能了。如此一來，系統管理員只要透過單一主控台，就能管理全公司的複製與資料保護工作。

彈性

Replication Exec 是一套非常有彈性的技術，專門為協助系統管理員為其特定的環境輕鬆整合與自訂複製工作所設計。有了 Replication Exec，系統管理員就可以選擇哪些檔案才要進行複製、在什麼時間複製 (可選擇以持續不斷或定期的方式複製)、以及配置給該作業多少頻寬。如此就能讓網路使用率與儲存資源最佳化，同時還能對頻寬的使用減至最低、有效控管。

非同步複製 (Asynchronous Replication)

Replication Exec 能以非同步模式進行自動化、即時的資料複製，讓伺服器的效能完全不受複製工作影響。即使網路暫時中斷，Replication Exec 也非常可靠，它能確保寫入順序 (write-order fidelity)，資料的完整性絕不妥協。因此能協助系統管理員確保遠端辦公室的重要資料持續可用、並受到可靠的保護。

VERITAS Software Taiwan

台北市基隆路一段 200 號 20 樓

電話：02-8722-7000

傳真：02-2345-5009

網址：www.veritas.com/tw

總結

VERITAS Replication Exec 能提供您一套簡單易用、彈性化、節省成本的解決方案，它與 Backup Exec 天衣無縫的整合在一起，確保系統管理員以最少的資源保護遠端辦公室的資料。

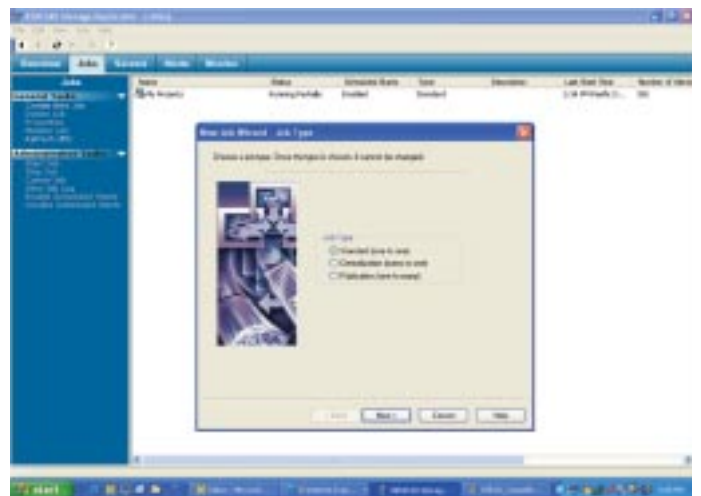
¹ 此結果乃根據 VERITAS 內部對 Storage Replicator 3.0 版與 3.1 版測試而得。

系統需求

Windows XP、Windows 2000、Windows 2003 以及 Windows Storage Server。



VERITAS Replication Exec 直覺化的系統管理主控台能提供集中化的監控與控制，同時還能檢視所有進行中複製工作的即時狀態。



Replication Exec 的輔助精靈導向安裝方式則能讓系統管理員快速、輕鬆地安裝與設定複製工作。

如需更多有關 VERITAS Software、產品、當地辦公室等資訊，請與我們公司總部聯絡，或是造訪我們的網站：

www.veritas.com 或 www.backupexec.com/tw

初版：2005 年 1 月