

RAXCO
SOFTWARE

PerfectDisk® 2008

EVERYTHING FASTER. | 中 | 文 | 版 |



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner



vmware

technology alliance
PARTNER

| 靈活 | 自動 | 全面監控 | ➡ 伺服器效能優化的磁碟重組解決方案

- ▶ 隱形監測背景自動重組
- ▶ 提高效能降低資源使用
- ▶ 可用磁碟空間回收利用
- ▶ 選擇性檔案重組
- ▶ 支援64 位元平台
- ▶ 整合Active Directory
- ▶ 最符合效益的解決方案

PerfectDisk 2008 (簡稱PD), 是專為企業用戶而設計--最徹底全面的磁碟重組解決方案, 用以加速提升企業伺服器、桌上型電腦、筆記型電腦, 甚至VMware虛擬機器的執行效能。除了可重組TB以上的大容量磁碟外, 專利的智慧型配置最佳化技術(SMARTPlacement), 再加上獨一無二單次重組, 及空間復原技術(Space Restoration Technology), 令伺服器效能最佳化。透過PerfectDisk的自動排程(AutoPilot Scheduling)及隱形巡邏(StealthPatrol), 可自動化重組磁碟, 或背景模式執行所有磁碟的重組, 降低您的存儲成本, 並大幅提升您磁碟的存取效能。



Windows XP Home / Pro / Media Center / Tablet PC / Pro x64, Windows Vista Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate / Starter(支援x86/x64), Windows Server 2008 / Standard / Enterprise / Datacenter Server / Storage Server / Web/Standard x64 / Enterprise x64 / Datacenter x64, Windows Server 2008 for Itanium, Windows Server 2003 / Standard / Enterprise / Datacenter Server / Storage Server, Windows Small Business Server 2003, Windows Server 2003 Web / Standard x64 / Enterprise x64 / Datacenter x64, Windows Server 2003 for Itanium, Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server / Advanced Server / Datacenter Server, Windows Small Business Server 2000, VMware Workstation & VMware Server, VMware Workstation 5.5 / 6.0, VMware Server 1.0.x

家族系列 : PerfectDisk 2008 Pro. / Server、PerfectDisk 2008 for VMware / for VMware ESX Bundle

RAXCO

PerfectDisk® 2008

靈活 | 自動 | 全面監控 | ▶ Professional / Server / for VMware / VMware ESX Bundle

全 | 新 | 功 | 能 | NEW!

■ 嶄新的使用者介面

淺顯易懂的操作介面，令使用者更易上手，改成「Ribbon」分頁標籤模式的選單與工具列，幫助使用者輕鬆設定。



■ 提高效能降低資源使用

新版僅使用低於15% 20%的記憶體，即可加快智慧配置重組時間，提供更好的執行效能。

■ 圖形化的資料離散

以位元為單位圖形化資料離散總覽，令使用者更了解磁碟資料離散狀況。

■ 隱形巡邏(StealthPatrol)

當電腦閒置時，PerfectDisk的隱形巡邏(StealthPatrol)將會自動背景執行重組作業。另有自動調節排程功能，提供使用者更全面的重組排程選擇。



■ 空間復原技術(Space Restoration Technology)

將您資源回收筒、網路暫存檔與重覆的文字檔、圖片檔、影音檔與音樂檔內有效可用空間，自動回收再利用。



■ 選擇性檔案重組

可選擇檔案或多檔案進行的單次重組，提供使用者更多元的檔案重組模式選擇。

■ 整合Active Directory

完全整合Active Directory群組原則系統管理範本，提供軟體佈置、排程與管理功能。



■ 空間總管

可檢視總覽磁碟目錄內，檔案與資料夾間分佈的使用空間，提供您直接刪除大型檔案功能，回收有效的磁碟可用空間。

■ Microsoft認證保證

依據Microsoft可用性、可靠性與可支援性標準而設計的高效能產品，並因此獲得Microsoft認證，為使用者提供安心使用的保障。

■ 專利的智慧型配置(SMARTPlacement)最佳化

依據系統使用狀況，以有效配置磁碟磁區內檔案，大幅減緩未來檔案再次分散的速度，與傳統的磁碟重組方式相比，所耗用資源更少，重組速度更快。

■ 單次檔案重組與可用空間整合

不像傳統的磁碟重組，會因硬碟大小與資料離散嚴重性而影響到重組的結果。PerfectDisk僅需1%磁碟可用空間，即可執行磁碟重組，有效整合可用空間。

■ 完全自動化重組

獨家研發的自動調節(AutoPilot)排程，由自己決定重組時間與方式，只要設定一次，以後不再麻煩。執行排程重組時，若偵測到使用者作業中，則會自動採背景模式執行重組。



■ 重組後自動關機功能

提供重組完成的自動關機功能選擇。

■ 支援目錄、分頁檔、中繼檔與休眠檔重組

可徹底完整的檔案重組，所以可以更完整有效的結合磁碟可用空間，因此您系統有最佳的執行效能。目前市售上僅PerfectDisk可重組休眠檔案。

■ 最佳化的MFT(Master File Table)配置

根據Microsoft建議，MFT重組可提升系統效能，也唯有PerfectDisk可最佳化MFT配置，所以比傳統的磁碟重組提高5% 10%的系統效能。

■ 支援TB以上的大容量磁碟

除了支援TB以上的大容量磁碟重組外，也支援環境複雜的大型存儲RAID陣列與多磁區重組，其重組速度更是其它重組產品的兩倍快，也由於可有效結合磁碟的可用空間，因此無需增加額外的營運成本。

■ CPU與I/O效能調節

I/O調節在不加重磁碟負荷量狀況下，可在忙碌作業的磁碟上執行重組；而CPU調節，可選擇調整執行磁碟重組CPU優先權。PerfectDisk標準程序，以最少的CPU資源以執行重組作業。



■ 強而有力的控管

一旦偵測到電腦僅靠電池或UPS維持電力時，為防電力使用過度，使用者可自行選擇是否執行排程排程。

■ 全功能的指令列模式

為更彈性滿足IT人員特殊的管理需求，PerfectDisk全功能也可透過指令行模式，進行本機/遠端的磁碟重組，不像其它磁碟重組指令列只支援部份功能。

■ 支援Microsoft Exchange 並有效降低存儲成本

透過PerfectDisk 2008 for Exchange可自動完成繁瑣的Eseutil手動公用程式，可幫助Exchange管理員節省寶貴時間。一般而言，Exchange資料庫日誌在維護執行時，是無法再利用已刪除紀錄所留下的磁碟可用空間，因此透過離線重組可釋放10-50%的磁碟可用空間，供作業系統再利用。而資料存儲重組與重新索引，可減少I/O與CPU系統資源的耗損，提供更好的Exchange作業效能。藉由PerfectDisk 2008 for Exchange能有效遏制不必要的Exchange資料成長，有效管理您的存儲成本。PerfectDisk 2008 for Exchange同樣包含Server功能，所以您可同時自動化重組磁碟上所有檔案，以確保全磁碟的效能的最佳化。

■ 支援VMware Server主機與虛擬機器的整體最佳化

PerfectDisk 2008 for VMware Server除提供基本磁碟重組外，據VMware建議，自動化主機/虛擬磁碟重組，可壓縮您虛擬磁碟容量，回收磁碟空間。主要功能：實體磁碟重組 虛擬磁碟重組 虛擬磁碟資料架構重新索引 虛擬磁碟壓縮以釋放空間，可提供無數個自動化重組工作最佳化您虛擬磁碟。



系統需求

檔案系統：NTFS、FAT16、FAT32、exFAT、RAID、SAN 記憶體：64MB(建議128MB) 處理器：32位元或x64

台灣總代理商



世達先進科技股份有限公司 台北市南港區忠孝東路六段21號8樓
General Advanced Technology Inc. TEL: 02-27891100 FAX: 02-2789350

經銷商