IBM Rapid Restore PC

IBM Rapid Restore PC 是一種搭配 IBM 硬碟回復系統的備份回復解決方案,它可以保護電腦免於發生與軟體相關的系統失效。 萬一發生系統失效,您可以使用 F11 回復管理程式,將硬碟的內容還原至先前儲存的狀態。

Rapid Restore PC 可讓您執行下列功能:

- 將檔案儲存至本機分割區。 Rapid Restore PC 會在本機硬碟上使用 IBM 預設隱藏的系統還 原的分割區,因而在進行備份與還原作業期間,可將使用的網路頻寬降至最低。
- 將檔案還原至三個備份狀態的任一個。 Rapid Restore PC 最多可在 IBM 預設隱藏的系統還 原的分割區中儲存三個備份影像檔:基礎影像檔、累積影像檔及最新影像檔。
- 保護整個軟體影像檔,包括使用者資料。 Rapid Restore PC 可保護整個硬碟內容,包括 Windows 作業系統、軟體應用程式、登錄設定值、網路設定值、Fix Pack、桌面設定值,以 及獨特的資料檔。
- 在作業系統失效後還原檔案。 在一般情況下,您可以從 Microsoft (R) Windows (R) 介面來 使用 Rapid Restore PC。然而,如果作業系統失效使您無法使用 Windows 介面,您可以使用 F11 回復管理程式來執行完整的系統回復作業。

在初次安裝 Rapid Restore PC 時建立的壓縮備份檔將儲存為基礎備份影像檔。安裝後,第一次執行備份作業,將建立累積備份影像檔。每一個後續的遞增式備份都將壓縮並個別地儲存成最新備份影像檔。僅在檔案不符合原始備份影像檔中的檔案時,它們才會儲存在累積及最新備份檔。所有的備份會儲存在 IBM 預設隱藏的系統還原的分割區。

◆ 使用教學:

- 1·安裝及製作基礎備份影像檔。
- 2 · 使用 IBM Rapid Restore PC 還原。
- 3 · 雙硬碟使用 IBM Rapid Restore PC。
- 4 · 在無 IBM 預設的系統還原分割區下製作 IBM Rapid Restore PC 還原分割區。

5·疑難排解。

1.安裝及製作基礎備份影像檔。

1-1.開始安裝程序。



1-2.選擇備份方式:建議選擇"進行中的防護",以加快日後的備份速度。

M Rapid Restore PC	
諸選擇最適合您資料防護所需的	的安裝選項,然後按一下「下一步」。 現在就保留一些空間,使未來的備份作業更加迅速。如果您想要定期備份您的系統,不 要等待,請現在就花一點時間,保留額外備份的空間。有了這個保留的額外空間, Rapid Restore PC 將不需在它的保護區域中新增空間以容納新的或變更的資料。
○ 單次 備份 :	20 - 硬碟空間的百分比會被配置為進行中備份防護。 需要的話,現在您可以變更此百分比。
	 已用空間:1731 MB 可用空間:13260 MB 爲備份所保留的空間:3748 MB
	<u><上一步(B)</u> 下一步(M) > 取消 說明



1-3.在授權合約上按"是" ,開始複製需要的檔案。

Rapid Restore PC Setup	×
授權合約 諸仔細閱讀下面的授權合約。	2
按 PAGE DOWN 鍵以檢視合約的剩餘部份。	
[IBM 國際授權合約 - 無保證程式 第一部分 - 一般條款 貴客戶欲使用本「程式」前,諸先詳讀本合約。當 貴客戶開始使用本「程式」 ,即表示 貴客戶同意接受本合約條款,IBM 於此時始授權予 貴客戶。若 貴客戶不同意本合約條款時,諸即將未使用過的「程式」退回原供貨廠商(IBM 或其轉銷商),並要求退還已付款項。 美商萬國商業機器公司或其子公司(以下通稱 IBM)或 IBM 之供應商擁有本「 程式」之著作權,本合約爲授權合約而非著作權讓售合約。 「程式」係指程式原版及其全部或部分拷貝。「程式」包括機器可閱讀指令、元 件、資料、聲/影部分(如圖像、文稿、錄音或照片等)及相關授權文件。	
您是否接受上述「授權合約」的所有條款? 如果選擇「否」,安裝程式將關閉 若要安裝 Rapid Restore PC,您必須接受此合約。	٠
InstallShield <u>< 上一歩(B) 是(Y)</u> 否(<u>N</u>)

Rapid Restore PC		X
複製中檔案: C:\PROGRA~1\Xpd	oint\SAS\bin\regut	il.exe
	66%	
	取消	

1-4.在歡迎使用的畫面上按"確定",即開始製作備份。過程中會多次重新開機,請按照提示訊息 進行,最後出現備份成功的訊息即成功。

🛠 IBM Rapid Restore PC	
IBM Rapid Restore PC	1210
歡迎使用 IBM Rapid Restore PC IBM Rapid Restore PC 將協助您備份和保護電腦硬盤上的所有信 息,包括重要數據、應用程式和設置。 IBM Rapid Restore PC 已安裝完畢并將開始保護您的電腦。 • 保護全部軟件,包括操作係統,應用程式,個人設置,設備驅動 程式和用戶數據。 • 把您的備份檔案恢復到一個本機服務分區。	
 ● 把您的機器恢復到三個最新的偏份之一。 ● 當操作係統失敗時恢復您的係統。 ● 創建可啓動的恢復CD。 	
軍擊確定來開始。	
powered by 3	(point

🛠 IBM Rapid Restore PC	🔳 🗖 🔀
IBM Rapid Restore PC	100100101010100
歡迎使用 IBM Rapid Res	store PC
IBM Rapid Restore PC 將協助您備份和保護電服 息,包括重要數據、應用程式和設置。	^{甾硬盤上的所有信}
IBM Rapid Restore PC 已安裝完畢并將開始保調 ・ 保護 み部 軟性, 句 妊 過 作 係 統 , 確 田 程 部	舊您的電腦。 七,個人設置,設備驅動
IBM Rapid Restore PC 確認	
為了完成安裝IBM Rapid Restore PC,需要多次重新	所啓動您的係統來設置硬盤的備份。
[] 取消	
	唯正凹
軍擊確定來開始。	
	powered by Xpoint
F	ponece by ippent
IBM Rapid Restore PC 信息	
祝賀您, IBM Rapid Restore PC 已成功創建了您的硬盤的備份 劃可通過用戶界面程式進行更改。	。從此,每星期會自動地實施一次快照。此計

1-5.備份完成後,還原系統中就會有 IBM Rapid Restore PC 的選項。

確定

	土日荪	
IBM Rapid Restore	PC:使用近期的系統備份 還原您的系統。	
	重新格式化您的硬碟以及 安裝 Windows XP,裝置驅動 和預先安裝之應用程式	呈式.
系統公用程式:	查看系統公用程式 目錄	

2 · 使用 IBM Rapid Restore PC 還原。

2-1.選擇"IBM Rapid Restore PC"選項。

IBM Rapid Restore F	PC:使用近期的系統備份 還原您的系統。	
Factory Contents:	重新格式化您的硬碟以及 安裝 Windows XP,裝置驅動程式 和預先安裝之應用程式	
系統公用程式:	查看系統公用程式 目錄	

2-2.用上下鍵選擇要還原的時間點。



2-3.出現注意事項,若確定要還原,則用上下鍵選"是"開始,若不要則選"不是"離開。



3 · 雙硬碟使用 IBM Rapid Restore PC。

注意事項:

- △ 第二硬碟容量須不小於第一顆硬碟,且須使用於 Ultrabay 2000 內建第二硬碟抽取盒。
- △ 第二硬碟內的資料須先備份至它處。
- 3-1.請先執行完第一步驟【1·安裝及製作基礎備份影像檔。】的部分。
- 再次執行 IBM Rapid Restore PC 即會出現下列選項,選擇第一個"把數據移到更大的驅動器"。

🗴 IBM Ra	pid Restore PC 確認 - 🗆 🗙
2	IBM Rapid Restore PC已在您的係統上探測到第二個 請選擇三個選項之一繼續 ⁻
-	· 把數據移到更大的驅動器
	C 快速恢復Pro
	○ 不要保護我的第二硬盤
	數據移到一個大容量的驅動 利用這個選項把現有的已被保護的數據移到一個新的驅動器。舊的 驅動器仍然可被使用.但是它的內容將不受保護。
	IBM Rapid Restore PC PRO 升级 利用該選項購買能夠保護多個驅動器的升級版。另外用此升級 版還允許在Windows 2000 和 XP 操作係統上備份鎖定檔案和公用
	不要保護我的第二硬盤驅動 利用該選項來維護已存在硬盤而不維護新

3-2.出現確認事項,要求使用者確認是否將第一硬碟的還原分割區安裝至第二硬碟。 並提示使用者要使用第二硬碟,須將第一硬碟拔除,換上第二硬碟後執行 F11 回復管理程式, 完成還原回復即可開始使用。



3-3.完成後的磁碟狀況。

📙 電腦管理										
III 檔案IEI 執行(A) 檢視(V) 祸	【窗(W) 説明(H)									×
📕 電腦管理 (本機)	磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用%	容錯	預先配置
□ 🕵 系統工具	(E:)	磁碟分割	基本		狀況良好	2.24 GB	2.24 GB	100 %	否	0%
□ 🗐 事件檢視器	IBM_PRELOAD (C:)	磁碟分割	基本	FAT32	狀況良好 (系統)	16.38 GB	14.07 GB	85 %	否	0%
 丑 共用資料炎 丑 数 本機使用者和群組 丑 数 效能記錄及警示 二 對 数 裝置管理員 	■IBM_SERVICE	磁碟分割	基本	FAT32	狀況良好 (使用中)	2.24 GB	265 MB	11 %	否	0%
 □ 20 存放 □ 20 卸除式存放裝置 □ 20 卸除式存放裝置 □ 20 卸除式存放裝置 □ 20 卸除式存放装置 □ 20 卸除式存放装置 □ 20 卸除式存放装置 □ 20 卸除式存放装置 										
⊡ 🚱 服務及應用程式	◎ 磁張 0	-								
	基本 18.63 GB 連線	IBM_PREI 16.39 GB FA 状況良好 (3	,OAD 1732 系統)	(C:)		日 2.2- 秋礼	3:) 4 GB 兄良好			
	◎ 磁張 1									
	基本 18.63 GB 連線	16.39 GB 未配置				IBI 2.2 状法	M_SERVIC 4 GB FAT32 兄良好 (使用	:E 中)		
	■ 未配置 ■ 主要磁碟	分割								

4 · 在無 IBM 預設的系統還原分割區下製作 IBM Rapid Restore PC 還原分割區。

4-1.執行 IBM Rapid Restore PC,並準備兩張軟碟片。一張是 Windows 98 開機片,一張是空白軟碟 片。按照提示畫面一步一步按"確定"即可。





4-2.放入 Windows 98 開機片,準備製作 IBM Rapid Restore PC 專用開機片。

確定

IBM Rapid	l Restore PC 確認	2				×
?	將一張已爲此 案到硬盤。	:電腦申請許可的	Windows 98 應急軟;	整插入驅動器 A ·	• IBM Rapid Re:	store PC 將從此軟盤復制檔
			確定	取消		
現在正	E在復制檔	案				
		請耐心貧 需要一₽	穿候。現石 没時間。	王正在復	制係統	檔案。將
						取消(5)
4-3.放入	空白軟碟片	十,開始製作	∃ IBM Rapid Re	estore PC 專戶	1] 開機片。	

取消

X

IBM Rapid	l Restore PC 確認	×
?	將一張空白軟盤插入驅動器 A。將覆蓋此軟盤上	的所有內容。
	正確定 取消	



4-6.出現此訊息,即完成 IBM Rapid Restore PC 還原分割區的調整。請將 IBM Rapid Restore PC 開機片取出,再按任意一鍵重新開機

Partitioning is complete. Please remove the diskette from the diskette drive and press any key to restart the system. 4-7.開始備份硬碟資料至 IBM Rapid Restore PC 還原分割區。



4-8.最後出現此訊息即完成。

IBM Rapid	Restore PC 信息
٩	祝賀您,IBM Rapid Restore PC 已成功創建了您的硬盤的備份。從此,每星期會自動地實施一次快照。此計 劃可通過用戶界面程式進行更改。
	確定

5·疑難排解。

5-1.出現"空間不足"的錯誤訊息,代表剩餘可用空間不足以製作備份,請移除不必要的資料,再執行一次。



5-2.IBM Rapid Restore PC 不支援延伸磁碟分割區,僅可調整主要分割區的大小。

被测到	延伸分割區	
8	Rapid Restore不支持延伸分 安裝被異常中斷。 「確定」	▶割區 •
Rapid Restor	⇒ PC	×
C:\PRUGHA*	10xpoint/XPPreUhk.dll	
-	取消	

5-3.在做雙硬碟備份時,若出現下列錯誤訊息,表示第二硬碟的容量小於第一硬碟或硬碟故障,請 更換一顆硬碟。

Сору	Service Part	ition	
Copy i	n process)%
	Copy Se	rvice Partition	
	8	Destination hard drive is not large enough or disk error occured.	
		())	