



# 硬碟克隆™ 6

集成系統快照、完整備份、檔案備份、異機還原和網路集中控制的完整解決方案

- 改進Pre-OS還原環境-全新Win-PE使用者介面，100%相容Windows硬體
- 支援虛擬機器 - 將備份映像轉化成VMware格式的檔案在虛擬機器中使用
- FTP異地拷貝 - 使用者可選擇在每次建立系統備份的時候，將備份映像遠端上傳至FTP伺服器上
- 工業標準的AES加密 - 提供備份資料在傳輸和保存時的安全
- 強大異機還原功能 - 可將資料還原到相似或不同的電腦上，支援RAID 0/1/5/10/JBOD
- 靈活的備份策略 - 同一時刻自動備份和還原多台電腦

硬碟克隆™ 6 是集系統快照、完全備份和檔案備份於一體的強大且簡單易用的備份還原完整解決方案。硬碟克隆獨有的快照技術可以在數秒內給正在使用的電腦建立一個完整的快照，如果電腦中毒、升級失敗或者人為操作失誤可以立即執行Undo操作，在數秒內還原電腦到正常狀態。硬碟克隆精確的對伺服器或工作站電腦的硬碟進行克隆，將個人檔、目錄、作業系統、資料庫等硬碟上的各類資料都存放到其他硬碟中。存放的資料可用於檔案還原、災難恢復，也可將所有的資料還原到不同的電腦上。

當今企業辦公自動化盛行，員工辦公都離不開電腦，各類文檔資料都透過網路系統流轉營運，如果遭遇電腦故障無法工作、上網、重要資料遺失會對企業造成無法彌補的損失，嚴重者甚至會導致企業虧損經營不善。企業需要真正的持續資料保護，提高資料可獲性和支援業務持續增長的高安全性。針對以上問題，東石推出硬碟克隆™ 6，為使用者提供簡單，低成本的解決方案來滿足業務連續性的要求。



**系統快照 (Undo)：**隨時監控硬碟磁區變化，提供及時保護，10秒鐘可備份還原250GB的資料。在您遭遇電腦中毒、升級失敗或者人為操作失誤以後，讓您迅速輕鬆地恢復系統。快照會根據您執行定義的排程設置，能讓系統發生意外時快速恢復損毀前的正常狀態。



**強大異機還原功能：**透過不同的電腦還原檔案或硬碟，無需考慮硬體格式、型號、品牌、作業系統的不同，同時還支援64位元作業系統，無需考慮硬體設備的不同，就可以恢復至任意新電腦。即便是最新型號的硬體也可透過新增驅動的方式做到完美相容。



**遠程控制：**網路系統管理員可做到本機及遠端控制網路中的所有電腦，靈活地控制遠端客戶端介面的開關，也可遠端瀏覽電腦中的磁碟區、檔和資料夾。



**網路管理：**同時對網路中的所有電腦執行備份、還原和排程設定等集中式操作。

**支持虛擬機器：**可將磁碟備份映像轉化成VMware格式的映像，在虛擬機器中使用。

**Pre-OS還原：**在Pre-OS環境中，利用磁片映像或系統快照快速還原至系統崩潰之前的狀態。

**支援工業標準AES加密：**檔案備份支援AES 128、192和256位元加密，提高資料安全性。

**可彈性設定備份策略：**靈活的預定義修改備份時間、組群及備份的併發數量。

**支援各類主流資料庫：**提供Open File Backup特性，並可即時備份Oracle, SQL Server, Exchange Server, Share Point Server等資料庫伺服器。

## 硬碟克隆™ 6 功能與效益

### 網路管理

- 集中管理群組或單台電腦
- 支援PXE啟動還原
- 帳號、任務、日誌集中管理

### 系統快照備份

- 手動或排程建立系統快照
- 及時系統備份並將備份資料存儲至安全區域 (VP)
- 手動或排程還原系統快照
- 提供Open File Backup特性，並支援Oracle, SQL Server, Exchange Server, Share Point Server等資料庫伺服器

### 完全備份

- 即時備份；增量備份；排程備份 (多工)
- 克隆硬碟/分區
- 分割備份映像檔案
- 提供File Backup特性，並支援Oracle, SQL Server, Exchange Server, Share Point Server等數據庫伺服器
- 還原時重新劃分磁碟區大小
- 預覽備份映像，並透過Windows檔總管取出其中個人文件和資料夾
- 在Windows中還原非系統磁碟分割
- 還原光碟執行災難還原
- 異機還原
- 裸機還原
- VMware格式轉換
- 異地拷貝

### 檔案備份

- 領先的64k檔塊級增量備份技術，資料備份量最小
- 優化備份郵件，音樂，視頻，照片等
- 排程備份 (多工)
- 找回檔版本並進行還原
- 一次還原所有挑選的檔
- 工業級AES加密支持
- 異地拷貝

### 災難還原 (啟動媒介)

- USB磁碟/CD/DVD/Recovery CD
- 本機硬碟 (安全區域) Pre-OS
- 本機端支援PXE還原 (區域網路)

### 工具集

- 建立救援光碟
- 遠程安裝
- 映像完整性檢查
- 映像預覽
- 任務同步
- 客戶端UI開關
- 多播開關
- 客戶端查找

### 系統需求

管理員控制台最低系統要求

- Intel Pentium 133 MHz 或更高等級
- 512 MB 以上記憶體 (推薦使用 1GB 或以上的記憶體)
- 硬碟空間要求為 550 MB
- Internet Explorer 6.0 或更高版本瀏覽器
- Windows Desktops/Laptop (XP/Vista)
- Windows Servers (2003/2008)

客戶端最低系統要求

- Intel Pentium 133 MHz 或更高等級
- 512 MB 以上記憶體 (推薦使用 1GB 或以上的記憶體)
- 硬碟空間要求為 1450 MB
- Internet Explorer 6.0 或更高版本瀏覽器

## 硬碟克隆™ 6 功能系列一覽表

功能	硬碟克隆 專業版	硬碟克隆 伺服器版	硬碟克隆 工作站版	硬碟克隆 企業伺服器版	
<b>災難還原</b>					
啟動媒介	USB 磁碟 / CD / DVD/還原光碟	✓	✓	✓	
	本機硬碟 (安全區域) Pre-OS	✓	✓	✓	
	本機端支援PXE還原 (區域網路)		✓	✓	
<b>管理</b>					
網路管理	集中管理工作組或分別管理單台電腦		✓	✓	
	控制台集中管理		✓	✓	
	遠端安裝		✓	✓	
	支援PXE啟動還原			✓	
<b>完全備份</b>					
備份	備份層級	磁區	磁區	磁區	磁區
	即時備份	✓	✓	✓	✓
	增量備份	✓	✓	✓	✓
	計畫備份 (多工)	✓	✓	✓	✓
	分區/硬碟克隆	✓	✓	✓	✓
	製作可啟動救援光碟	✓	✓	✓	✓
	VSS 支援		✓		✓
	異地拷貝	✓	✓	✓	✓
還原	還原時重新劃分分區大小	✓	✓	✓	✓
	預覽備份映像，並透過Windows檔總管取出其中個人檔和資料夾	✓	✓	✓	✓
	在Windows中還原 (修改) 非系統磁碟分割	✓	✓	✓	✓
	Pre-OS還原	✓	✓	✓	✓
	裸機還原	✓	✓	✓	✓
	異機還原	✓	✓	✓	✓
	VMware 檔案格式轉換	✓	✓	✓	✓
<b>檔案備份</b>					
備份	備份層級	(64K文件塊級)	(64K文件塊級)	(64K文件塊級)	(64K文件塊級)
	備份郵件，音樂，視頻，照片等	✓	✓	✓	✓
	備份所選檔/資料夾	✓	✓	✓	✓
	計畫備份 (多工)	✓	✓	✓	✓
	工業標準Aes加密支援	✓	✓	✓	✓
	異地拷貝	✓	✓	✓	✓
	還原	找回檔版本並進行還原	✓	✓	✓
一次還原所有挑選的檔		✓	✓	✓	✓
<b>系統快照</b>					
備份	備份層級	磁區	磁區	磁區	磁區
	手動或計畫建立系統快照	✓	✓	✓	✓
	即時系統備份並將備份資料存貯至安全區域 (VP)	✓	✓	✓	✓
還原	VSS 支援	✓	✓	✓	✓
	手動或計畫還原系統快照	✓	✓	✓	✓
	還原之前預覽系統快照，並透過Windows檔總管取出其中個人檔和資料夾	✓	✓	✓	✓
<b>支援作業系統</b>					
工作站	Windows Desktops/Laptop (XP/Vista) 32/64 bit	✓	✓	✓	✓
伺服器	Windows Servers (2003/2008) 32/64 bit		✓		✓

## 硬碟克隆™ 6 系統結構圖



## 競爭比較

	其他軟硬體結合解決方案 (東方寶石)	RAID支持	異機還原	異地拷貝	系統快照 (快速還原)	集中管理主控台	安全區域	性價比
東石資訊 硬碟克隆	是	非常好 (0/1/5/10/JBOD)	包括	是	是	是	是	優
Symantec BESR	否	好	包括	是	否	是	否	一般
Acronis TrueImage	否	一般 (需要Linux驅動)	不包括	否	否	是	是	一般

## 完美解決方案

應用場景	您遇到的問題	硬碟克隆™ 6 解決方案
學校、教育機構、圖書館	<ul style="list-style-type: none"> <li>電腦無法正常使用</li> <li>逐台電腦授權，價格昂貴</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 系統快照(Undo)十秒即可恢復您的電腦</li> <li>✓ 無限軟體授權，降低成本</li> </ul>
行政、執法機構	<ul style="list-style-type: none"> <li>電腦故障無法開展工作</li> <li>資料安全性保存</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 系統快照、完全備份、檔案備份數分鐘內還原電腦至正常的工作狀態</li> <li>✓ 檔案備份支援工業標準AES加密</li> </ul>
銀行、證券、保險、醫療	<ul style="list-style-type: none"> <li>伺服器中重要的客戶資訊，宕機會導致整個系統癱瘓</li> <li>終端電腦硬體出現故障無法工作</li> <li>連鎖店重要資料無法共用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 系統快照(Undo)即便遇到宕機也只需要數十秒的時間使系統恢復正常</li> <li>✓ 異機還原可做到100%硬體相容，數分鐘內還原到其他電腦並正常工作</li> </ul>
會計師事務所、律師事務所、公司財務部門	<ul style="list-style-type: none"> <li>文檔進行調整和修改，電腦故障導致重要資料遺失</li> <li>重要的檔案都是列印後形成書面文檔封存，電子檔案銷毀，需要使用時需要人工錄入</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檔案備份中的增量備份，可以還原任何階段的檔，保證各個階段的文檔均能立即獲取</li> <li>✓ 符合工業標準的AES檔加密功能可安全地保存重要檔案，輸入密碼即可隨時使用</li> </ul>

美商東石資訊股份有限公司  
 台北市忠孝東路四段87號9樓之4  
 電話: 886-2-27772887  
 Email: apac-sales@farstone.com  
 www.farstone.com.tw