

# Acronis® True Image Echo™ Product Suite

## Acronis® True Image Echo™

所有的私人與公有機構，包括企業、學校、還有中央或地方政府，都倚靠伺服器、桌上型電腦或手提電腦才能成功管理、遷移與維護重要的資訊。而所謂的資訊其實不只是資料，更包含了其它所有數位資產，例如作業系統、資料庫、應用程式、設定檔、設定與檔案。當這些系統故障，軟體毀損，病毒散播或天然災害發生的時候您該如何面對？您是否能夠在極短時間內恢復作業並繼續在全球任何一個角落繼續您的工作？Acronis® 採用專利影像技術為您整個 IT 基礎架構提供完整、可靠且低成本的備份還原產品。Acronis True Image Echo 無論在 Windows® 或 Linux® 環境中都能與實體及虛擬伺服器和電腦工作站作完美的搭配。

即使您已使用 Acronis True Image Echo 災難還原軟體來確保資料的可用性，為您的數位資產保留一份備份仍然比純粹備份與還原還要更有挑戰性。在虛擬化越來越普遍的今日，用戶已開始利用「備份影像」做為在實體與虛擬環境之間遷移的媒介，而使用的範圍則包括了新伺服器上線前的前置準備，測試在伺服器中新增應用程式後的作業影響，以及調節均衡負荷以便數位資產能輕易在伺服器間互相遷移。以具有前瞻性並超越災難還原的做法來使用已建立的磁碟影像，能為您的組織提供全新的價值。

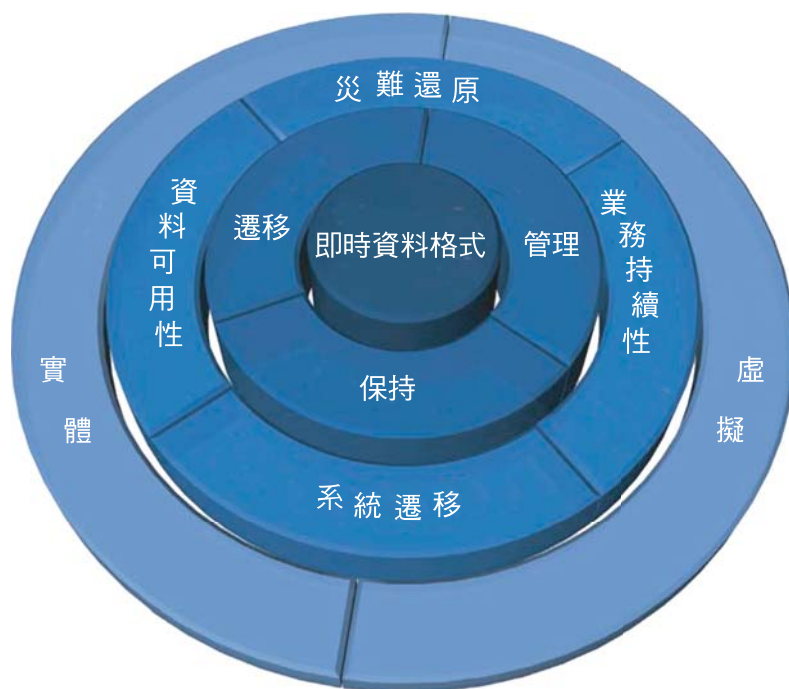
Acronis True Image Echo 能讀取硬碟中的磁區，為整個硬碟建立影像包括其中所有的資料以及作業系統元件，甚至能夠在線上備份與還原您硬碟中的個別檔案與資料夾 – 確保使用者能在備份進行時持續的執行份內工作。使用 Acronis True Image Echo 您的整個系統隨即受到完整保護且能夠在遭遇任何災難狀況時在極短時間內還原，是您安心的選擇。

### Acronis® True Image Echo™ 特性:

- 支援實體與虛擬伺服器
- Acronis 安全區™ 密碼保護
- 完整磁碟還原 (包括動態磁碟)
- 事件導向備份
- AES備份存檔加密保護
- 網路喚醒技術
- 支援包含磁帶等多種儲存裝置
- 選配 Acronis Universal Restore™ 異機還原可將影像還原至不同硬體中
- 系統或使用者可在還原過程當中維持停留在線的狀態
- 支援 64-位元 Windows®
- 可使用 Acronis Group Server 檢視網路中所有系統的狀態
- 在資料庫上線的狀態中進行資料庫備份
- 使用 Acronis bootable agent 進行遠端無人值守自動還原
- 自動進行影像核對
- 可製作增量或差異備份
- 使用者可自行選擇製作以檔案或以影像為基礎的備份
- 經由電子郵件、彈出式視窗或 SNMP 傳達事件通知
- 備份前後自訂語法加強保護與靈活性
- 調節控制 CPU、網路頻寬與磁碟寫入速度
- 製作具有可開機影像的 CD，PXE 包，以及可開機還原媒體 ISO 檔
- 即時製作磁碟影像

## 數位資產隨手可及，隨時待命！

Acronis True Image Echo 無論在實體，虛擬，或介於實體與虛擬之間的环境中，都有相同出色的表現！



## Acronis® Rings of Reliability™

Rings of Reliability 描述 Acronis 如何利用將“數位”資產與基本平台結構分開的技術，協助各機構建立一套以影像為基礎、可成功移轉於不同系統之間的資料組。

## 即時資料格式

- 以專利快照技術為基礎
- 為所有 Acronis 產品核心
- 負責用來包裝
  - 系統物件 (OS, 應用程式, 設定)
  - 使用者自建資料
- 建立平台獨立數位資產
  - 保護
  - 遷移
  - 災難還原
  - 可檢視數位資產

## 遷移-管理-維護

- 將數位資產遷移至任何平台或儲存裝置中
- 輕鬆管理數位資產
  - 上線，近線，離線
  - 任何平台或儲存裝置
- 維護磁碟內容完整性

## 業務持續性

- 災難還原
  - 硬體故障
  - 軟體錯誤
  - 病毒感染
  - 天然/人工災難
- 實體/虛擬系統遷移
  - P-P, P-V, V-V, V-P
- 資料可用性
  - 將停機時間降到最低
  - 確保資產完整性

## 環境

- 實體平台
  - 伺服器
  - 工作站
  - 桌上型/手提電腦
- 虛擬作業系統
  - VMware (VMDK 檔案格式)
  - Microsoft (VHD 檔案格式)

Acronis 提供您四種不同的 Acronis True Image Echo 版本，請參考以下表格來找出最適合您使用的版本

特性	Enterprise Server	Server for Windows	Workstation	Server for Linux
<b>系統保護</b>				
磁碟映像	✓	✓	✓	✓
差異備份與增量備份	✓	✓	✓	✓
以檔案為基礎的備份	✓	✓	✓	✓
從以檔案為基礎的備份中排除特定檔案類型	✓	✓	✓	✓
壓縮功能	✓	✓	✓	✓
Acronis 安全區新增密碼保護	✓	✓	✓	✓
<b>全新!</b> 符合業界標準AES備份存檔加密機制	✓	✓	✓	✓
<b>全新!</b> Multi-volume 多重磁區快照	✓	✓	✓	
<b>全新!</b> 事件導向備份選項	✓	✓	✓	
<b>全新!</b> 結合 VMware 備份	✓	✓		
<b>還原</b>				
使用 WinPE 與 BartPE 建立可開機媒體	✓	✓	✓	
裸機還原	✓	✓	✓	✓
Acronis Universal Restore 異機還原* (還原至不同硬體)	✓	✓	✓	
將影像掛載成讀寫模式	✓	✓	✓	✓
Acronis Active Restore (重要應用程式還原)	✓	✓	✓	
Acronis 啟動還原管理員 (使用 F11 鍵進入還原環境)	✓	✓	✓	✓
<b>全新!</b> 將影像檔轉換至 VMDK 或 VHD 以便能立即虛擬化	✓	✓	✓	
<b>全新!</b> 支援動態磁碟	✓	✓	✓	✓
<b>全新!</b> 還原後自動重新開機選項	✓	✓	✓	✓
<b>管理</b>				
影像結合	✓	✓	✓	✓
備份排程	✓	✓	✓	✓
通知 (電子郵件、彈出式視窗、SNMP)	✓	✓	✓	✓
記錄 (Acronis 日誌、Windows 事件日誌)	✓	✓	✓	✓
<b>全新!</b> 支援網路喚醒技術	✓		✓	
<b>全新!</b> 一日之內可執行多次增量備份	✓	✓	✓	✓
<b>全新!</b> 排程週期性備份驗證	✓	✓	✓	✓
<b>全新!</b> 複製現有排程	✓	✓	✓	✓
<b>遠端管理</b>				
中央控制台	✓		✓	
為機器群組管理備份作業	✓		✓	
遠端安裝與設定	✓		✓	
遠端還原	✓		✓	
支援 PXE	✓		✓	
<b>使用者介面</b>				
精靈導向 GUI	✓	✓	✓	✓
命令列介面	✓	✓	✓	✓
<b>主動式保護</b>				
Hot imaging/backups	✓	✓	✓	✓
支援 Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS)	✓	✓		
調整 CPU/網路頻寬/磁碟寫入速度	✓	✓	✓	✓

\*Acronis Universal Restore 附加選項不適用於 Microsoft Windows NT Server、NT 4.0 SP6、98 或 Me

## 儲存媒體

支援下列儲存位置:

- 網路儲存裝置 (SAN, NAS)
- FTP 伺服器
- CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R/RW
- Zip<sup>®</sup>、Jazz<sup>®</sup>、REV<sup>®</sup> 及其它可攜式媒體
- **全新!** 磁帶庫
- PATA(IDE)、SATA、SCSI – **全新!** SAS
- IEEE1394 (FireWire)
- USB 1.0/2.0 磁碟機
- PC 卡儲存裝置

## 支援作業系統

- Windows Vista, x32 和 x64 版本
- Windows XP, Windows XP Professional, x32 和 x64 版本
- Windows Compute Cluster Server 2003, Windows Storage Server, Windows Embedded POS
- Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server
- Windows 2003 Server, Windows 2003 Enterprise, Windows 2003 Server, x32 和 x64 版本
- Windows Small Business Server
- Linux 2.4.18 和 2.6.6 或更新的 32/64 位元核心: SUSE Linux 9.1, 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, Fedora Core 3, 4, 5, 6, 7, Red Hat 9.0, Red Hat Enterprise Linux 3, 4, 5, Slackware 10, 10.1, 10.2, 11, Debian 4.0 (etch), ASPLinux 9.2, 10, 11, ASPLinux Server II, IV, Virtuozzo 2.6.x, Gentoo, UnitedLinux 1.0, Ubuntu<sup>®</sup> 4.10, 5.04, 5.10, 6.10, 7.0.4, 7.10, TurboLinux 8.0, 10.0 以及其它Linux 發行版本。

## 支援檔案系統

- FAT 16/32, NTFS, JFS, XFS, Linux Ext2/Ext3, ReiserFS, Linux Swap

## 合作夥伴



## 獎項



Acronis True Image  
榮獲 Penton Media  
頒發 TechEd 2007  
Attendee's Pick  
Award for Business  
Application



Acronis Inc.  
榮獲 Storage Products  
Guide  
授予 2007 年 "最熱門"  
儲存贏家獎



Acronis True Image  
榮獲 Redmond Magazine  
頒發 "Best of the Best" 獎



欲了解更多資訊並獲得 Acronis True Image 15天免費試用版請瀏覽 <http://www.acronis.com.tw>

企業銷售詢問:  
電話: (02) 2764-3355  
E-mail: [sales@acronis.com.tw](mailto:sales@acronis.com.tw)

Acronis 台灣:  
地址: 台北市信義區基隆路一段155號10樓  
電話: (02) 2764-3355  
E-mail: [info@acronis.com.tw](mailto:info@acronis.com.tw)

Copyright © 2000-2007 Acronis, 所有權利皆予保留。

"Acronis", "Acronis Compute with Confidence", "Acronis True Image Echo", "Backup Director", "Disk Director", "Drive Cleanser", "Recovery Manager", "Secure Zone", "Snap Deploy", "Universal Deploy" 以及 "Active Restore" 和 Acronis 所有產品與商標皆為 Acronis, Inc. 註冊擁有。Windows 商標為 Microsoft Corp. 註冊擁有。Linux 商標為 Linus Torvalds 註冊擁有。True Image 商標為 CDP 註冊擁有。本文所提及的所有其它商品與商標皆屬其所屬公司註冊擁有。本公司保留一切技術上的變更與差異之權利; 並請讀者注意誤差的可能性。