

Acronis True Image for Kingston

目錄

簡介	7
什麼是 Acronis True Image for Kingston?	7
系統需求與支援媒體	7
最低系統需求	7
支援的作業系統	7
支援的檔案系統	8
支援的存放媒體	8
安裝與解除安裝 Acronis True Image for Kingston	9
升級 Acronis True Image for Kingston	10
內建商店	10
Acronis True Image 進階功能	10
技術支援	11
快速入門	12
使用者介面語言	12
保護系統	12
備份您的電腦	12
建立 Acronis 可開機媒體	13
備份 PC 上的所有資料	13
複製硬碟	14
為什麼我需要它?	14
開始之前	15
複製磁碟	15
復原電腦	16
雙因素驗證 (2FA)	17
基本概念	19
檔案備份與磁碟/磁碟分割影像之間的差異	20
完整備份	20
決定儲存備份的位置	21
準備新的磁碟以供備份使用	21
FTP 連線	22
驗證設定	22
備份檔案的命名	23
精靈	23
關於備份、復原和複製的常見問題集	24
備份資料	26

備份磁碟與磁碟分割	26
備份選項	27
備份配置	27
備份作業通知	29
影像建立模式	30
備份的事前/事後命令	31
備份分割	31
備份驗證選項	32
備份留存複本	32
錯誤處理	33
電腦關機	33
備份作業的效能	34
筆記型電腦電源設定	35
備份的相關作業	36
備份作業功能表	36
備份活動與統計資料	37
在清單中排序備份	38
驗證備份	39
備份至多個不同位置	39
將現有備份新增至清單中	39
刪除備份	40
清理備份與備份版本	40
復原資料	42
復原磁碟與磁碟分割	42
在當機後復原系統	42
復原磁碟分割與磁碟	52
關於動態/GPT 磁碟和磁碟區的復原	54
在 BIOS 或 UEFI BIOS 中排列開機順序	57
復原檔案和資料夾	58
搜尋備份內容	58
復原選項	59
磁碟復原模式	59
復原的事前/事後命令	59
驗證選項	60
電腦重新啟動	60
檔案復原選項	60
覆寫檔案選項	60

復原作業的效能	61
復原作業通知	61
保護	64
Protection 儀表板	64
Active Protection	64
防勒索軟體保護	64
設定 Active Protection	65
管理隔離區中的檔案	65
設定保護排除	66
工具	67
Acronis Media Builder	67
建立 Acronis 可開機媒體	67
Acronis 可開機媒體 啟動參數	68
確定可開機媒體可於需要時使用	69
選擇透過可開機媒體開機時的視訊模式	73
新增硬碟	74
選擇一部硬碟	75
選擇初始化方法	75
建立新的磁碟分割	76
安全與隱私工具	78
Acronis DriveCleanser	78
掛載備份影像	84
如何掛載影像	85
卸載影像	85
磁碟複製和移轉	87
磁碟複製公用程式	87
複製磁碟精靈	87
手動分割磁碟	88
排除不要複製的項目	90
將系統從 HDD 移轉至 SSD	92
SSD 大小	92
應選擇何種移轉方法	92
如果 Acronis True Image for Kingston 無法辨識您的 SSD 該怎麼辦	92
使用備份與復原法移轉至 SSD	93
疑難排解	95
解決常見問題	95
Acronis System Report	95

如何收集損毀傾印	96
辭彙表	98
索引	100

版權聲明

© Acronis International GmbH, 2003-2023.保留所有權利。

本文提及的所有商標和版權皆屬其所屬公司註冊擁有。

未經版權所有人的明確授權，不得散佈本文件的實質性修改版本。

未經版權所有人事先授權，不得以涉及商業行為之以任何標準 (紙張) 書籍形式散佈此著作或衍生著作。

除非此放棄聲明在法律上為無效，Acronis Inc. 依「現狀」提供本文件，且對於任何明示或默示之條件、陳述及擔保(包括所有暗示其可銷售性及特定用途之適用性或未侵權之擔保)不提供任何保證。

軟體及/或服務可能隨附第三方程式碼。此類第三方之授權條款詳述於根安裝目錄中的 license.txt 檔案。您可以在 <https://kb.acronis.com/content/7696> 找到搭配軟體及/或服務使用的最新第三方程式碼清單以及相關的授權條款

Acronis 專利技術

本產品使用之技術受以下一項或多項美國專利號碼保障及保護：7,047,380; 7,246,211; 7,275,139; 7,281,104; 7,318,135; 7,353,355; 7,366,859; 7,383,327; 7,475,282; 7,603,533; 7,636,824; 7,650,473; 7,721,138; 7,779,221; 7,831,789; 7,836,053; 7,886,120; 7,895,403; 7,934,064; 7,937,612; 7,941,510; 7,949,635; 7,953,948; 7,979,690; 8,005,797; 8,051,044; 8,069,320; 8,073,815; 8,074,035; 8,074,276; 8,145,607; 8,180,984; 8,225,133; 8,261,035; 8,296,264; 8,312,259; 8,347,137; 8,484,427; 8,645,748; 8,732,121; 8,850,060; 8,856,927; 8,996,830; 9,213,697; 9,400,886; 9,424,678; 9,436,558; 9,471,441; 9,501,234; 與申請中的專利。

簡介

什麼是 Acronis True Image for Kingston?

Acronis True Image for Kingston 是完整的網路防護解決方案，能保證您所有資料的安全。它可備份文件、相片、電子郵件和選定的磁碟分割，甚至是整個磁碟機 (包括作業系統、應用程式、設定以及所有的資料)。主要優點之一，就是資料保護與安全性功能。

備份可讓您在災難 (如遺失資料、意外刪除重大檔案或資料夾，或硬碟完全損毀) 發生後復原電腦系統。

主要功能：

- [Acronis 可開機媒體](#)
- [硬碟複製](#)
- [安全與隱私工具](#)

瞭解如何保護您的電腦：[「保護您的系統」](#)。

系統需求與支援媒體

最低系統需求

Acronis True Image for Kingston 需要下列硬體。

- Intel CORE 2 Duo (2GHz) 或相等的處理器
CPU 需支援 SSE 指示。
- 2 GB RAM
- 具有 7 GB 可用空間的系統硬碟
- 用於建立可開機媒體的 CD-RW/DVD-RW 光碟機或 USB 磁碟機
 - Linux 所需的可用空間約為 660 MB。
 - Windows 所需的可用空間約為 700 MB。
- 螢幕解析度為 1024 x 768
- 滑鼠或其他指標裝置 (建議使用)

警告！

虛擬機器上的安裝項目並不保證能夠成功備份和復原。

其他需求

- 啟用產品及下載保護更新，皆需要網際網路連線。
- 您必須具有系統管理員權限才能執行 Acronis True Image for Kingston。

支援的作業系統

Acronis True Image for Kingston 已在下列作業系統上通過測試。

- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7 SP1 (所有版本)
- Windows Home Server 2011

注意事項

- 不支援測試組建版本。請參閱 <https://kb.acronis.com/content/60589>。
- 不支援 Windows Embedded、IoT 版本、Windows 10 LTSC、Windows 10 LTSC 及 Windows 10 (S 模式)。
- 若要在 Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1 上使用 Acronis True Image for Kingston, 需要以下 Microsoft 安全性更新: KB4474419 及 KB4490628。請參閱 <https://kb.acronis.com/content/69302>。

Acronis True Image for Kingston 也可讓您建立可開機 CD-R/DVD-R 或 USB 磁碟機, 能備份及復原執行任何 Intel 或 AMD 型個人電腦作業系統 (包括 Linux®) 之電腦上的磁碟/磁碟分割。

在其他 Windows 作業系統或許也可正常運作, 但無法保證。

警告!

僅保證能成功復原支援的作業系統。其他作業系統可採用逐一磁區的方式備份, 但在復原後可能會變得無法開機。

支援的檔案系統

- NTFS
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS(3) ¹
- Linux SWAP ²
- HFS+/HFSX³
- FAT16/32/exFAT⁴

若檔案系統不受支援或已損毀, Acronis True Image for Kingston 可用逐個磁區的方式複製資料。

支援的存放媒體

- 硬碟機 (HDD)
- 固態硬碟機 (SSD)
- 網路儲存裝置 (WD My Cloud Home 和 WD My Cloud Home Duo 除外)

¹僅支援檔案系統進行磁碟或磁碟分割備份/復原作業。

²僅支援檔案系統進行磁碟或磁碟分割備份/復原作業。

³支援磁碟復原、磁碟分割復原及複製作業 (不調整大小)。

⁴支援磁碟復原、磁碟分割復原及複製作業 (不調整大小)。

- FTP 伺服器

注意事項

FTP 伺服器必須允許被動模式，方可進行檔案傳輸。直接備份至 FTP 伺服器時，Acronis True Image for Kingston 會將備份分割為 2GB 大小的檔案。

- CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R (包括雙層 DVD+R)、DVD+RW、DVD-RAM、BD-R、BD-RE
- USB 1.1 / 2.0 / 3.0、USB-C、eSATA、FireWire (IEEE-1394)、SCSI 及 PC 卡存放裝置

動態磁碟作業限制

- 不支援將動態磁碟區復原為有手動調整功能的動態磁碟區。
- 不支援對動態磁碟執行磁碟複製作業。

來源電腦的防火牆設定應開啟連接埠 20 和 21，以供 TCP 和 UDP 通訊協定運作。**[路由及遠端存取]** Windows 服務應予以停用。

安裝與解除安裝 Acronis True Image for Kingston

安裝 *Acronis True Image for Kingston*

1. 執行安裝檔案。
2. 選擇安裝模式：
 - 按一下預設安裝的 **[安裝]**。Acronis True Image for Kingston 將會安裝於您的系統磁碟分割 (通常為 C:)。
3. 完成安裝後，請按一下 **[啟動應用程式]**。
4. 閱讀並接受 Acronis True Image for Kingston 與 Bonjour 的授權合約條款。
Bonjour 軟體將安裝在您的電腦，以進階支援 NAS 裝置。您隨時都能解除安裝軟體。

完整解除安裝 *Acronis True Image for Kingston*

- 若您使用的是 Windows 11，請按一下 **[開始] > [設定] > [應用程式] > Acronis True Image for Kingston > [解除安裝]**。
- 若您使用的是 Windows 10，請按一下 **[開始] > [設定] > [應用程式] > Acronis True Image for Kingston > [解除安裝]**。
- 若您使用的是 Windows 8，請按一下 **[設定]** 圖示，然後選擇 **[控制台] > [解除安裝程式] > Acronis True Image for Kingston > [解除安裝]**。
- 若您使用的是 Windows 7，請按一下 **[開始] > [控制台] > [解除安裝程式] > Acronis True Image for Kingston > [解除安裝]**。

然後，請依照畫面上的指示操作。可能需要重新啟動電腦，才能完成工作。

注意事項

升級 Acronis True Image for Kingston

您可以將 Acronis True Image for Kingston 升級至 Acronis Cyber Protect Home Office。

透過前一版 Acronis True Image for Kingston 所建立的備份，能與新版的 Acronis Cyber Protect Home Office 完全相容。在您升級後，所有的備份都將自動新增至您的備份清單。

極力建議您在每次產品升級後建立新的可開機媒體。

購買完整版

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在側邊欄上按一下 **[帳戶]**，然後按一下 **[升級]**。內建商店隨即會開啟。
3. 選擇想要購買的授權，然後按一下 **[立即購買]**。
4. 提供您的付款資訊。

內建商店

Acronis True Image for Kingston 提供應用程式內建商店。

若要存取應用程式內建商店，請前往 **[帳戶]** 索引標籤，然後按一下 **[升級]**。您會看到應用程式內建商店與所有可用的購買選項。

Acronis True Image 進階功能

您的產品版本未提供 Acronis True Image 的進階功能。您可以透過將版本升級至 Acronis Cyber Protect Home Office 以取得這些功能。升級之後，下列功能可供您使用：

- 線上備份
Online Backup 可讓您將檔案與磁碟儲存在 Acronis Cloud 上。即使電腦遺失、遭竊或毀壞，您的資料亦毫髮無傷，而且可視需要將資料完全復原至新的裝置。
- 檔案備份
除了備份整個磁碟分割與磁碟外，現在您也可以備份特定檔案與資料夾至本機存放區與 Acronis Cloud。
- 雲端封存
資料封存是一種工具，可以將大型或很少使用的檔案移至 Acronis Cloud。此工具每次執行時都會分析所選資料夾中的資料，且會建議將找到的檔案上傳至 Acronis Cloud。您可以選擇要封存的檔案和資料夾。上傳之後，這些檔案的本機副本即會遭到刪除。之後若需要開啟或變更已封存的檔案，您可以將該檔案下載至您的本機存放裝置，或直接在 Acronis Cloud 中存取和管理檔案。
- 本機封存
封存舊有、大型或極少使用的檔案時，Acronis Cloud 並非唯一可行的目的地。您亦可選擇本機存放區，包括 NAS、外部硬碟或 USB 快閃磁碟機。本機存檔會置於 Acronis Archive，可連同雲端存檔在 **[我的最愛]** 下方的 **[檔案總管]** 中存取。
- 家庭資料保護

家庭資料保護是一個整合式跨平台解決方案，可追蹤和控制所有共用相同 Acronis 帳戶的電腦、智慧型手機和平板電腦的保護狀態。由於這些裝置的使用者必須登入相同的帳戶，所以他們通常是同一個家庭的成員。一般而言，他們每個人都可使用此功能，但通常會有一個家庭成員比其他人更瞭解科技知識。所以建議您請該家庭成員負責保護家庭資料的工作。若要追蹤和控制家庭裝置的保護狀態，請使用 Web 線上儀表板，您可透過任何連線至網際網路的電腦存取該儀表板。

- 資料同步

您可從您的所有電腦存取相同的資料，包括文件、相片、影片等。您可以隨時隨地輕鬆取得您的資料。不用再透過電子郵件寄送檔案給自己，也不用隨時攜帶 USB 磁碟機。

您需要幾個同步，就可以建立幾個，並將您那些檔案的同步檔案及版本存放於 Acronis Cloud。如此一來，您便可在需要時將檔案回復為較舊的版本。也可以使用網頁瀏覽器存取 Cloud，而無須安裝我們的應用程式。

- Acronis Survival Kit

如要在發生故障時復原電腦，您必須具有兩個重要元件—系統磁碟的備份與 Acronis 可開機媒體。Acronis Survival Kit 外接式硬碟整合了上述所有元件，因此您只要透過單一裝置，即可滿足復原電腦的所有需求。

- Acronis Universal Restore

Acronis Universal Restore 可以讓您在不同硬體上建立一份可開機系統複本。當復原系統磁碟到另一部電腦，而該電腦的處理器、主機板或大型存放裝置與原先備份的系統不同時，請使用此公用程式。例如，在更換故障的主機板後，或決定將系統移轉到不同電腦時，此功能即相當實用。

- Acronis Mobile

Acronis Mobile 讓您可將行動資料備份到 Acronis Cloud 或本機存放區，然後在遺失或損毀時復原資料。您可以在任何使用 iOS (iPhone、iPad、iPod) 或 Android (手機和平板電腦) 作業系統的行動裝置上安裝 Acronis Mobile。

- Try&Decide

當您開啟 Try&Decide，電腦就會處於 Try 模式。這樣一來，您就可以執行各種有潛在危險的作業，而無須擔心可能會損害作業系統、程式或資料。關閉 Try&Decide 時，您可以決定是否套用變更至電腦或是放棄變更。

- Acronis Secure Zone

Acronis Secure Zone 是一種特殊的安全磁碟分割，可建立於電腦上以儲存備份。

- 系統清理

「系統清理」精靈可讓您安全地移除個人電腦中所有的動作蹤跡，包括使用者名稱、密碼及其他個人資訊。

如需完整的功能清單，請參閱 <https://acronis.com/promotion/b-oem-ssd/>。

技術支援

如果需要 Acronis True Image for Kingston 產品的相關協助，請參閱供應商的官方支援資源。

快速入門

使用者介面語言

開始之前，請先選擇 Acronis True Image for Kingston 使用者介面的慣用語言。依預設，該語言會設定為您的 Windows 顯示語言。

變更使用者介面語言

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在 **[設定]** 區段，從清單中選擇慣用語言。

保護系統

1. 備份您的電腦。
2. 建立 [Acronis 可開機媒體](#)。

建議依照 [< 確定可開機媒體可於需要時使用 >](#) 中的說明來測試可開機媒體。

備份您的電腦

我應該在何時備份我的電腦？

您可以在系統有重要事件發生後建立新的備份版本。

這類事件的範例包括：

- 您購買新電腦。
- 您在電腦上重新安裝 Windows。
- 您在新電腦上設定所有系統設定 (例如時間、日期、語言) 並安裝所有必要程式。
- 重要系統更新。

注意事項

為確保儲存的磁碟狀態良好，備份前掃描磁碟是否有病毒是不錯的方法。請使用防毒軟體掃描。請注意，這項作業通常需要大量時間。

我要如何建立電腦備份？

您有兩個選擇可以保護系統：

- **整部個人電腦備份 (建議選項)**

Acronis True Image for Kingston 會以磁碟模式備份所有內部硬碟。備份內容包括作業系統、安裝的程式、系統設定及所有個人資料 (包括相片、音樂及文件)。

- **系統磁碟備份**

您可以選擇備份系統磁碟分割或整個系統磁碟機。詳細資料請參閱 [< 備份磁碟與磁碟分割 >](#)。

備份電腦

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
如果這是您的第一個備份，程式即會顯示備份設定畫面。如果備份清單中已經有一些備份，然後按一下 **[新增備份]**。
3. 按一下 **[備份來源]** 圖示，然後選擇 **[整部個人電腦]**。
如果您只想要備份系統磁碟，請按一下 **[磁碟與磁碟分割]**，然後選擇您的系統磁碟分割 (通常為 C:) 及系統保留磁碟分割 (若有的話)。
4. 按一下 **[備份目的地]** 圖示，然後選擇備份的儲存位置 (請參閱以下建議)。
5. 按一下 **[立即備份]**。

因此，備份清單中會出現新的備份方塊。日後若要建立新的備份版本，請從清單選擇備份方塊，然後按一下 **[立即備份]**。

建立 Acronis 可開機媒體

Acronis 可開機媒體 是當 Windows 無法啟動時，可供您執行 Acronis True Image for Kingston 的 CD、DVD、USB 快閃磁碟機或其他卸除式媒體。您可以使用 Acronis Media Builder 建立可開機媒體。

如何建立 Acronis 可開機媒體

1. 放入 CD/DVD 或 USB 磁碟機 (USB 快閃磁碟機或 HDD/SSD 外接磁碟機)。
2. 開始 Acronis True Image for Kingston。
3. 在側邊欄上按一下 **[工具]**，然後按一下 **[Rescue Media Builder]**。
4. 在第一個步驟中，選擇 **[簡易]**。
5. 選擇要用於建立可開機媒體的裝置。
6. 按一下 **[繼續]**。

如何使用 Acronis 可開機媒體

您可以在 Windows 無法啟動時，使用 Acronis 可開機媒體 復原您的電腦。

1. 將可開機媒體連接到您的電腦 (放入 CD/DVD 或插入 USB 磁碟機)。
2. 在 BIOS 中排列開機順序，讓您的 Acronis 可開機媒體 成為第一個開機裝置。
請參閱 [< 在 BIOS 中排列開機順序 >](#) 取得詳細資料。
3. 從可開機媒體將您的電腦開機，並選擇 **Acronis True Image for Kingston**。
當 Acronis True Image for Kingston 載入後，您就可以使用它復原您的電腦。

如需詳細資料，請參閱 [Acronis Media Builder](#)。

備份 PC 上的所有資料

什麼是整部 PC 備份？

整部 PC 備份是備份電腦中所有內容最簡單的方法。當您不確定有哪些資料需要受到保護時，建議您選擇此選項。如果您只想要備份系統磁碟分割，請參閱 [< 備份磁碟與磁碟分割 >](#) 取得詳細資料。

當您選擇「整部個人電腦」備份類型時，Acronis True Image for Kingston 會以磁碟模式備份所有內部硬碟。備份內容包括作業系統、安裝的程式、系統設定及所有個人資料 (包括相片、音樂及文件)。

從整部 PC 備份復原的程序也已簡化。您只需要選擇要將資料還原至哪一個日期。Acronis True Image for Kingston 會將備份中的所有資料復原到原始位置。請注意，您不能選擇要復原特定的磁碟或磁碟分割，也不能變更預設目的地。如果您需要免除這些限制，建議您採用一般的磁碟層級備份方法來備份資料。詳細資料請參閱 [< 備份磁碟與磁碟分割 >](#)。

如果整部 PC 備份含有動態磁碟，您將會以磁碟分割模式復原資料。這表示您可以選擇要復原的磁碟分割，也可以變更復原目的地。請參閱 [< 關於動態/GPT 磁碟和磁碟區的復原 >](#) 取得詳細資料。

建立整部電腦備份

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
3. 按一下備份清單底部的加號。
4. 按一下 **[備份來源]** 圖示，然後選擇 **[整部個人電腦]**。
5. 按一下 **[備份目的地]** 圖示，然後選擇備份的目的地。
6. [選擇性步驟]: 按一下 **[選項]**，為備份設定選項。如需詳細資訊，請參閱 [< 備份選項 >](#)。
7. 按一下 **[立即備份]**。

複製硬碟

為什麼我需要它？

當您發現硬碟的可用空間不足以容納資料時，可能會想要購買容量較大的新硬碟，然後將所有資料傳輸到新磁碟機。一般的複製作業無法使新硬碟成為與舊硬碟相同的硬碟。例如，若您開啟檔案總管並將所有檔案和資料夾複製到新硬碟，依然無法從新硬碟啟動 Windows。複製磁碟公用程式可讓您複製所有資料，並使 Windows 得以在新硬碟上啟動。



開始之前

建議您將目標 (新的) 磁碟機安裝在預定使用的位置, 並將來源磁碟機安裝在其他位置, 例如在 USB 外接盒中。此建議對筆記型電腦而言特別重要。

注意事項

建議讓您的新舊硬碟在相同的控制器模式中運作。否則, 您的電腦可能會無法從新的硬碟啟動。

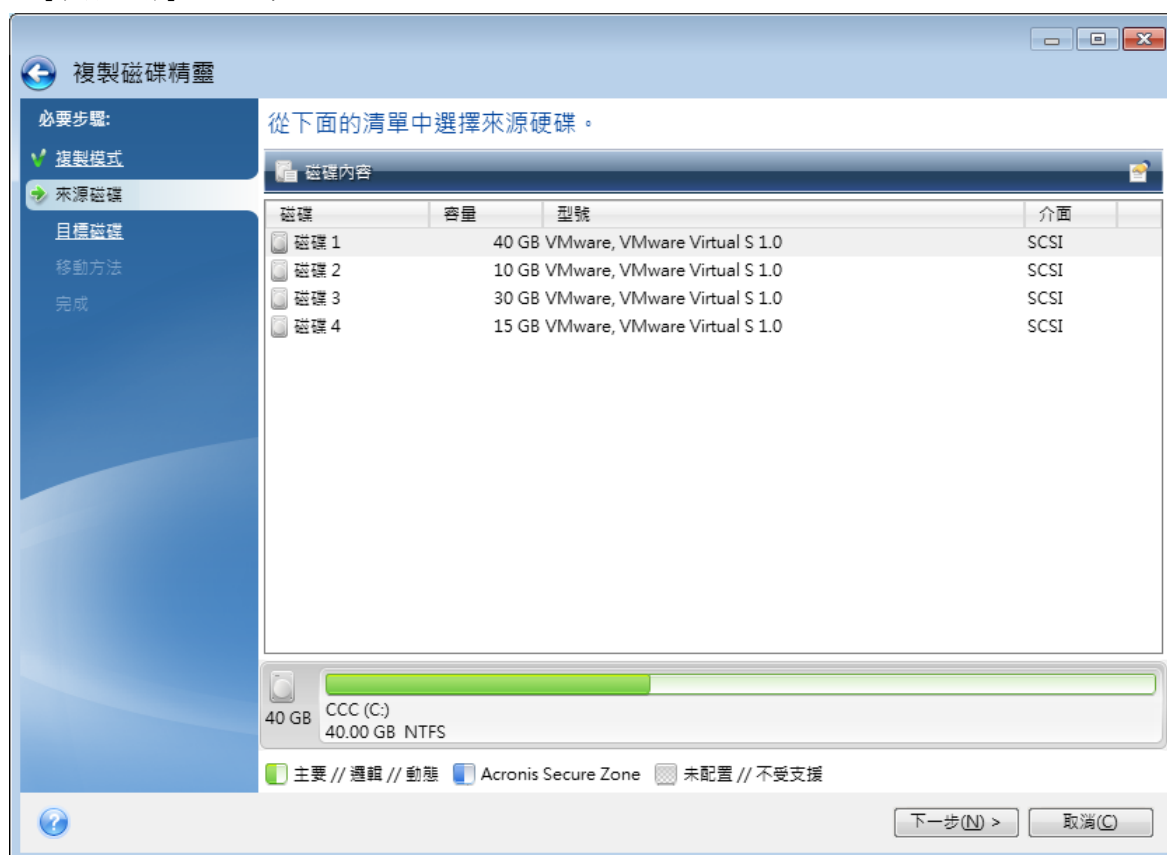
複製磁碟

1. 在側邊欄上按一下 **[工具]**, 然後按一下 **[複製磁碟]**。
2. 在 **[複製模式]** 步驟中, 建議您選擇 **[自動]** 傳輸模式。如此一來, 系統會根據新硬碟的大小按照比例調整磁碟分割的大小。**[手動]** 模式可提供更多靈活性。有關手動模式的詳細資料, 請參閱 [< 複製磁碟精靈 >](#)。

注意事項

若程式發現兩個磁碟 (一個已分割, 另一個未分割), 則會自動將已分割磁碟辨識為來源磁碟, 將未分割磁碟辨識為目的地磁碟。此時, 程式會略過後續步驟, 直接前往複製 **[摘要]** 畫面。

3. 在 **[來源磁碟]** 步驟中, 選擇要複製的磁碟。



4. 在 **[目的地磁碟]** 步驟中, 選擇複製資料的目的地磁碟。

注意事項

若所有磁碟均未分割，程式會自動將其辨識為目的地並略過此步驟。

5. 在 **[完成]** 步驟中，請確認配置的設定符合您的需求，然後按一下 **[繼續]**。

依預設，Acronis True Image for Kingston 會在複製程序完成後關閉電腦。

復原電腦

系統磁碟復原是一項重要作業。在開始之前，建議您先閱讀下列說明主題的詳細說明：

- [< 嘗試判斷當機原因 >](#)
- [< 復原前的準備工作 >](#)
- [將系統復原至相同的磁碟](#)

讓我們針對兩種不同的情況進行說明：

1. Windows 運作不正常，但是您可以啟動 Acronis True Image for Kingston。
2. Windows 無法啟動 (例如，電腦開啟之後所顯示的畫面不尋常)。

案例 1: 如果 Windows 運作不正常，應如何復原電腦？

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
3. 從備份清單選擇內含您系統磁碟的備份。
4. 在右窗格上按一下 **[復原]**。
5. 根據備份類型，按一下 **[復原個人電腦]** 或 **[復原磁碟]**。
6. 在開啟的視窗中，選擇備份版本 (特定日期和時間的資料狀態)。
7. 選擇要復原的系統磁碟分割和系統保留磁碟分割 (若有)。
8. 按一下 **[立即復原]**。

注意事項

若要完成作業，Acronis True Image for Kingston 必須重新啟動您的系統。

案例 2: 如果 Windows 無法啟動，應如何復原電腦？

1. 將 Acronis 可開機媒體 連接至電腦，然後執行特殊的獨立版 Acronis True Image for Kingston。
如需詳細資料，請參閱 [< 步驟 2: 建立 Acronis 可開機媒體 >](#) 與 [< 在 BIOS 中排列開機順序 >](#)。
2. 在 [歡迎] 畫面中，選擇 **[復原]** 下方的 **[我的磁碟]**。
3. 選擇要用於復原的系統磁碟備份。以滑鼠右鍵按一下該備份並選擇 **[復原]**。
若備份並未顯示，請按一下 **[瀏覽]**，然後手動指定備份的路徑。
4. 在 **[復原方法]** 步驟中，選擇 **[復原整個磁碟和磁碟分割]**。
5. 在 **[復原內容]** 畫面上選擇系統磁碟分割 (通常是 C)。請注意，可利用 Pri、Act 旗標來區別系統磁碟分割。請一併選擇系統保留磁碟分割 (若有)。
6. 您可以不變更磁碟分割的所有設定，然後按一下 **[完成]**。

7. 檢查作業的摘要，然後按一下 **[繼續]**。
8. 作業完成後，請結束獨立版 Acronis True Image for Kingston，移除可開機媒體 (若有)，然後從復原後的系統磁碟分割開機。確定已將 Windows 復原至所需狀態後，請還原原始的開機順序。

雙因素驗證 (2FA)

當設定雙因素驗證後，您必須輸入您的密碼 (第一個因素) 和一次性密碼 (第二個因素)，以登入線上儀表板。一次性密碼是由驗證器應用程式產生的，您的行動電話或另一個屬於您的裝置上必須安裝該應用程式。即使有人發現您的登入資訊和密碼，在無法存取您的第二因素裝置的情況下，他們仍無法登入。

必要條件

在啟用 2FA 之前，請先確定您已安裝相容的版本。2FA 與下列版本相容：

- Acronis True Image for Kingston 組建 40561 以上版本。
若要查看組建編號：
在側邊欄上按一下 **[說明]**，然後按一下 **[關於]** 選項。
- Acronis Mobile for Android 應用程式 6.2 版
- Acronis Mobile for iOS 應用程式 6.2 版

為您的帳戶設定雙因素驗證

1. 請至 <https://cloud.acronis.com> 開啟線上儀表板。
2. 按一下 **[帳戶]** 索引標籤。**[雙因素驗證 (2FA)]** 區段會顯示在 **[帳戶]** 視窗中。
3. 使用切換開關啟用您帳戶的雙因素驗證。會顯示 **[設定雙因素驗證 (2FA)]** 視窗。
4. 在您的行動裝置上安裝驗證器應用程式。
驗證器應用程式範例：
 - Twilio Authy
 - Microsoft Authenticator
 - Google Authenticator
5. 使用您的驗證器應用程式掃描 QR 代碼，然後在 **[設定雙因素驗證 (2FA)]** 視窗中輸入驗證器應用程式上顯示的 6 位數代碼。
6. 按 **[下一步]**。如果您的 2FA 裝置遺失，或您解除安裝驗證器應用程式，則會顯示可還原您帳戶存取權的指示。
7. 儲存或列印 PDF 檔案。

注意事項

確定將該檔案儲存在安全的地方，或列印出來供日後參考。這是還原您存取權的最佳方式。

確定您能夠還原您的 2FA

- 儲存或列印其中含可用於替代 QR 代碼之英數字代碼的 PDF 檔案。
- 備份驗證器帳戶 (如果行動應用程式支援的話)。
- 使用支援帳戶的行動應用程式。

在新裝置上還原雙因素驗證 (2FA)

如果您具有先前所設定行動驗證應用程式的存取權：

1. 在您的新裝置上安裝驗證器應用程式。
2. 使用您在裝置上設定 2FA 時儲存的 PDF 檔案。此檔案包含必須在驗證器應用程式中輸入的 32 位數驗證碼，以再次將驗證器應用程式與您的 Acronis 帳戶連結。

重要事項

如果驗證碼正確但沒有作用，請確定驗證器應用程式中的時間與您的裝置同步。

3. 如果您在設定期間錯過儲存 PDF 檔案：
 - a. 按一下 **[重設 2FA]**，然後輸入在驗證器應用程式中顯示的一次性密碼。
 - b. 請依照畫面上的指示操作。

如果您沒有先前所設定行動驗證器應用程式的存取權：

變化 1: 使用儲存的 PDF 檔案連結新裝置。檔案的預設名稱為 cyberprotect-2fa-backupcode.pdf。

變化 2: 從備份中還原對您帳戶的存取權。確定您的行動應用程式支援備份。

變化 3: 從另一個行動裝置在相同帳戶下開啟應用程式 (如果應用程式支援的話)。

基本概念

本節提供基本概念的一般資訊，對於理解程式的運作方式十分有用。

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

備份與復原

「備份」是指建立資料複本，以便在發生資料遺失事件後，使用這些額外複本**「復原」**原始資料。

備份主要有兩大用途：

- 作業系統損毀或無法啟動時（稱為災難復原）得以復原作業系統。有關保護您的電腦免於災難損失的詳細資料，請參閱 [＜保護您的系統＞](#)。
- 在特定檔案和資料夾遭到意外刪除或損毀之後得以復原該檔案和資料夾。

Acronis True Image for Kingston 達成這兩項作業的方式分別為建立磁碟（或磁碟分割）影像和檔案層級備份。

備份版本

備份版本是每次備份作業期間所建立的一個或多個檔案。建立的版本數量等於執行備份的次數。因此，一個版本即代表系統或資料可還原到的一個時間點。

備份版本即代表完整、增量和差異備份，請參閱 [＜完整、增量和差異備份＞](#)。

備份版本類似於檔案版本。使用 Windows 名為「舊版檔案」功能的使用者，自然會熟悉檔案版本的概念。此項功能可讓您將檔案還原至特定日期和時間的狀態。備份版本可讓您以類似的方式復原資料。

磁碟複製

此項作業可將磁碟機的全部內容複製到另一部磁碟機。舉例來說，當您想要將作業系統、應用程式和資料複製到容量較大的新磁碟，可能就必須執行此項作業。您可以兩種方式進行：

- 使用複製磁碟公用程式。
- 備份您的舊磁碟機，然後予以復原至新的磁碟機。

備份驗證

備份驗證功能可讓您確認資料能否復原。程式會將總和檢查碼值新增至正在備份的資料區塊。在備份驗證期間，Acronis True Image for Kingston 會開啟備份檔案、重新計算總和檢查碼值，然後將這些值與儲存的值相比較。如果所有的值比較後相符合，表示備份檔案並未損毀。

排程

為使備份能真正發揮其用處，備份必須盡可能保持在最新狀態。將備份進行排程以自動定期執行。

刪除備份

Acronis True Image for Kingston 會將備份的資訊儲存在中繼資料資訊資料庫中。因此，若刪除檔案總管中不需要的備份檔案，將不會導致資料庫中這些備份的相關資訊遭到刪除。如此一來，當程式嘗試對已不存在的備份執行作業時，便會導致錯誤。

檔案備份與磁碟/磁碟分割影像之間的差異

當您備份檔案與資料夾時，系統只會壓縮和儲存檔案與資料夾樹狀目錄。

磁碟/磁碟分割備份與檔案和資料夾備份不同。Acronis True Image for Kingston 會儲存磁碟或磁碟分割的精確快照。此程序稱為「建立磁碟影像」或「建立磁碟備份」，而產生的備份往往稱為「磁碟/磁碟分割影像」或「磁碟/磁碟分割備份」。

磁碟/磁碟分割內包含什麼內容？

磁碟/磁碟分割備份內含存放在磁碟或磁碟分割中的所有資料：

1. 內有主開機記錄 (MBR) 的硬碟零磁軌 (僅適用於 MBR 磁碟備份)。
2. 一或多個磁碟分割，包括：
 - a. 啟動碼。
 - b. 檔案系統中繼資料，包括服務檔案、檔案配置表 (FAT)、磁碟分割開機記錄。
 - c. 檔案系統資料，包括作業系統 (系統檔案、登錄、驅動程式)、使用者資料、軟體應用程式等。
3. 系統保留磁碟分割 (若有)。
4. EFI 系統磁碟分割 (若有) (僅適用於 GPT 磁碟備份)。

磁碟備份會排除什麼內容？

為縮減影像大小及加速影像建立，根據預設，Acronis True Image for Kingston 僅會儲存內含資料的硬碟磁區。

Acronis True Image for Kingston 會將下列檔案排除於磁碟備份：

- pagefile.sys
- hiberfil.sys (在電腦進入休眠狀態時保留 RAM 內容的檔案)

您可開啟逐一磁區模式，變更此預設方法。在這種情況下，Acronis True Image for Kingston 會複製所有硬碟磁區，而不只是含有資料的磁區。

完整備份

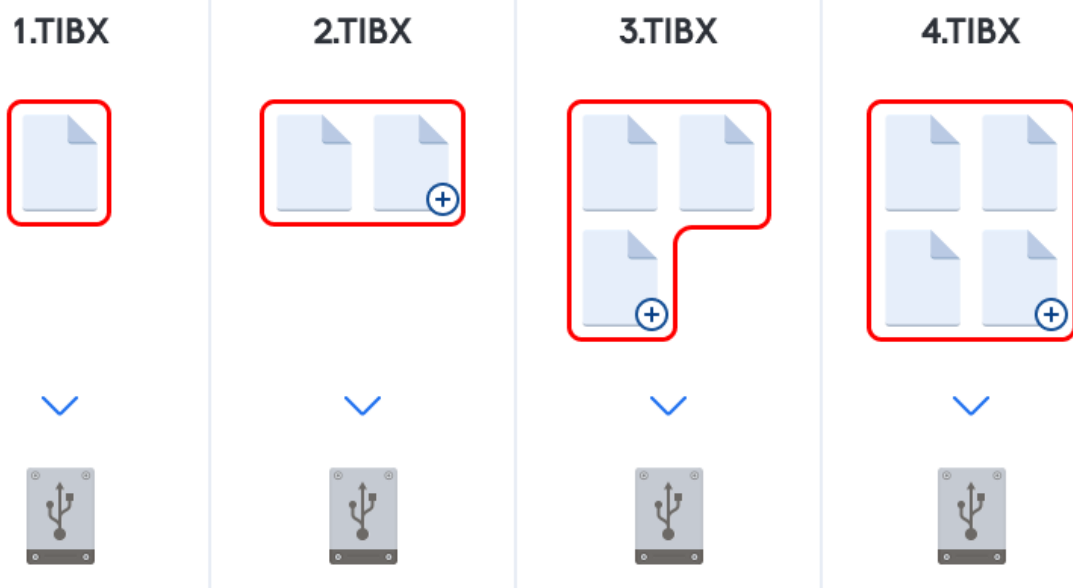
注意事項

此產品版本沒有增量備份和差異備份的功能。

使用完整備份方法作業的結果 (亦稱為完整備份版本) 包含建立備份當下的所有資料。

範例：您每天在文件中寫一頁內容，並使用完整方法備份文件。Acronis True Image for Kingston 會在您每次執行備份時儲存完整文件。

1.tibx、2.tibx、3.tibx、4.tibx—完整備份版本的檔案。



額外資訊

完整備份版本可當作後續增量備份或差異備份的基礎。完整備份也可以作為獨立備份使用。如果您經常將系統回復至初始狀態，或不喜歡管理多個備份版本，獨立的完整備份可能是最好的解決方案。

復原：在上述的範例中，若要從 4.tibx 檔案復原整個工作，您只需要一個備份版本—4.tib。

決定儲存備份的位置

Acronis True Image for Kingston 支援許多存放裝置。如需詳細資訊，請參閱"支援的存放媒體"(第 8 頁)。

準備新的磁碟以供備份使用

Acronis True Image for Kingston 可能無法辨識新的內部或外部硬碟。在這種情況下，請使用作業系統工具並將磁碟狀態變更為 **【線上】**，然後初始化磁碟。

將磁碟狀態變更為 **【線上】**

1. 請開啟 **【磁碟管理】**。若要這麼做，請前往 **【控制台】** -> **【系統及安全性】** -> **【系統管理工具】**，啟動 **【電腦管理】**，然後按一下 **【磁碟管理】**。
2. 尋找標示為 **【離線】** 的磁碟。用滑鼠右鍵按一下磁碟，然後按一下 **【線上】**。
3. 磁碟狀態將變更為 **【線上】**。之後，您可以初始化磁碟。

初始化磁碟

1. 請開啟 **【磁碟管理】**。若要這麼做，請前往 **【控制台】** -> **【系統及安全性】** -> **【系統管理工具】**，啟動 **【電腦管理】**，然後按一下 **【磁碟管理】**。
2. 尋找標示為 **【未初始化】** 的磁碟。用滑鼠右鍵按一下磁碟，然後按一下 **【初始化磁碟】**。

3. 針對磁碟選擇磁碟分割表格 - MBR 或 GPT, 然後按一下 **[確定]**。
4. **[選擇性步驟]**: 若要在磁碟上建立磁碟區, 請用滑鼠右鍵按一下磁碟, 按一下 **[新增簡單磁碟區]**, 並按照精靈的步驟設定新的磁碟區。若要建立一個以上的磁碟區, 請重複此操作。

FTP 連線

Acronis True Image for Kingston 能讓您將備份儲存在 FTP 伺服器上。

若要建立新的 FTP 連線, 請在選擇備份存放區時, 按一下 **[FTP 連線]**, 然後在開啟的視窗中提供:

- FTP 伺服器路徑, 例如: *my.server.com*
- 連接埠
- User name
- Password

若要檢查您的設定, 請按一下 **[測試連線]** 按鈕。電腦會嘗試連線到指定的 FTP 伺服器。如果測試連線成功建立, 請按一下 **[連線]** 按鈕來新增該 FTP 連線。

建立的 FTP 連線會顯示在資料夾樹狀目錄中。選擇該連線, 並瀏覽至您要使用的備份存放區。

注意事項

僅開啟 FTP 伺服器的根資料夾並無法進入您的主目錄。

注意事項

對於要從 FTP 伺服器直接復原的資料, 備份所包含的每個檔案不可大於 2GB。

注意事項

因此, 直接備份至 FTP 伺服器時, Acronis True Image for Kingston 會將備份分割成多個大小為 2GB 的檔案。如果您備份至硬碟的目的, 是要在稍後將備份傳輸至 FTP, 您可在備份選項中設定想要的檔案大小, 將備份分割成每個均為 2GB 的檔案。

注意事項

FTP 伺服器必須允許被動模式檔案傳輸。

注意事項

來源電腦的防火牆設定應開啟連接埠 20 和 21, 以供 TCP 和 UDP 通訊協定運作。**[路由及遠端存取]** Windows 服務應予以停用。

驗證設定

若您連線到網路上的電腦, 大部分情況下您需要提供存取網路共用的必要認證。舉例來說, 在您選擇備份存放區時就可能要執行此動作。當您按一下網路上電腦的名稱時, 會自動顯示 **[驗證設定]** 視窗。

視需要指定使用者名稱和密碼, 然後按一下 **[測試連線]**。成功通過測試時, 按一下 **[連線]**。

疑難排解

當您為了儲存備份而建立網路共用時，請確保至少符合以下其中一項條件：

- Windows 帳戶在共用資料夾所在的電腦上有一組密碼。
- Windows 中受密碼保護的共用為關閉。

例如，在 Windows 7 裡，此設定位於 **[控制台]** → **[網路和網際網路]** → **[網路和共用中心]** → **[進階共用設定]** → 關閉受密碼保護的共用。

否則，您將無法連線到共用資料夾。

備份檔案的命名

TIB 備份檔案名稱具有以下屬性：

- 備份名稱
- 備份方法 (full、inc、diff 分別代表：完整、增量、差異)
- 備份鏈¹的編號 (格式為 b#)
- 備份版本²的號碼 (格式為 s#)
- 磁碟區編號 (格式為 v#)

例如，當您將一個備份分割成多個檔案時，這項屬性就會變更。詳細資料請參閱 [<備份分割>](#)。

因此，備份名稱可能看起來如下所示：

1. my_documents_full_b1_s1_v1.tib
2. my_documents_full_b2_s1_v1.tib
3. my_documents_inc_b2_s2_v1.tib
4. my_documents_inc_b2_s3_v1.tib

若您是建立新的備份，且已有名稱相同的檔案，那麼程式不會刪除舊的檔案，而會在新檔案加綴「數字」字尾，例如 my_documents_inc_b2_s2_v1-2.tib。

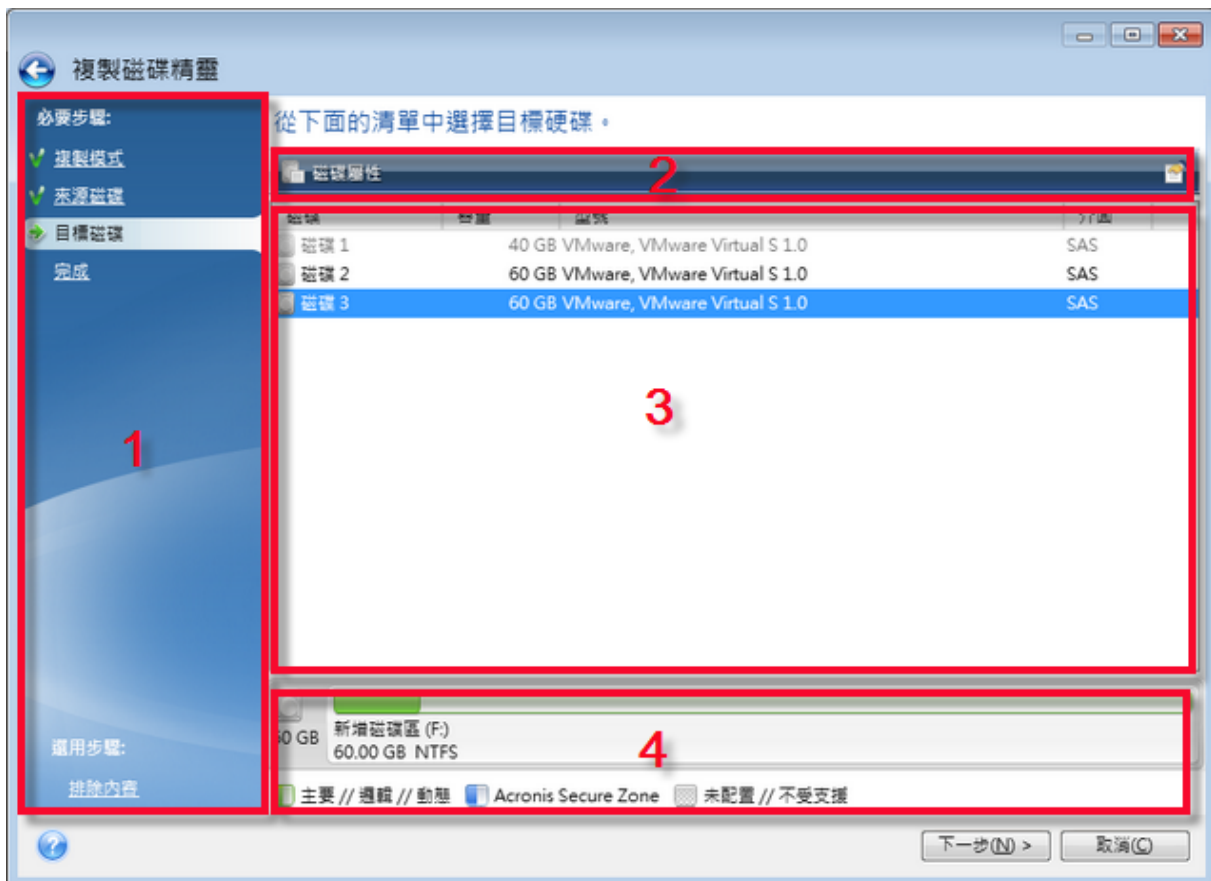
精靈

當您使用可用的 Acronis True Image for Kingston 工具與公用程式時，在許多情況下，程式會以精靈引導您逐步進行作業。

例如，請參閱以下的螢幕擷取畫面。

¹由最少兩個備份版本組成的序列，內含初次的完整備份版本和後續的一個或多個增量或差異備份版本。備份版本鏈會持續到下個完整備份為止 (若有的話)。

²單一備份作業的結果。實際上，這是一個檔案或一組檔案，內含截至特定日期與時間的資料備份複本。由 Acronis True Image for Kingston 所建立的備份版本檔案，其副檔名為 .tibx。由備份版本合併所產生的 TIBX 檔案亦稱為備份版本。



精靈視窗通常是由下列區域組成：

1. 這是完成作業的步驟清單。綠色勾號會出現在已完成的步驟旁。綠色箭頭會指出目前步驟。完成所有步驟時，程式會在 **[完成]** 步驟中，顯示 **[摘要]** 畫面。檢查摘要內容，然後按一下 **[繼續]** 開始作業。
2. 此工具列包含可管理您於區域 3 選擇的物件。
例如：
 - **詳細資料** - 會顯示視窗以提供所選備份的詳細資訊。
 - **屬性** - 會顯示所選項目屬性視窗。
 - **建立新的磁碟分割** - 會顯示視窗以進行新磁碟分割設定。
 - **欄** - 可讓您選擇要顯示哪些表格欄，以及其排列順序。
3. 這是您選擇項目及變更設定的主區域。
4. 這個區域顯示您在區域 3 所選項目的額外資訊。

關於備份、復原和複製的常見問題集

- 我有一個 **150 GB** 的系統磁碟分割，但該磁碟分割上佔用的空間只有 **80 GB**。**Acronis True Image for Kingston** 會在備份中包含哪些內容？—依預設，Acronis True Image for Kingston 只會複製包含資料的硬碟磁區，因此備份中只會包含 **80 GB** 的資料。您也可以選擇逐一磁區模式。請注意，只有在特殊情況下才需要這類備份模式。如需詳細資訊，請參閱 [< 影像建立模式 >](#)。建立逐一磁區備份時，程式會同時複製已使用和未使用的硬碟磁區，因此備份檔案通常會明顯較

大。

- **我的系統磁碟備份是否會包含驅動程式、文件、圖片等？** —是，此類備份會包含驅動程式，而如果您保留 [我的文件] 資料夾的預設位置，則也會包含 [我的文件] 資料夾與其子資料夾的內容。如果您的個人電腦中只有一部硬碟，則作業系統、應用程式及資料都會包含在系統磁碟備份內。
- **我的筆記型電腦中有一部舊的硬碟機，裡面的空間幾乎已經滿了。我買了一部較大的新 HDD。我要如何將 Windows、程式及資料傳輸至新的磁碟？** —您可以將舊硬碟複製到新硬碟上，或備份舊硬碟後再將備份復原到新硬碟上。最佳方法通常取決於您舊硬碟的磁碟分割配置。
- **我想要將舊的系統硬碟移轉至 SSD。使用 Acronis True Image for Kingston 是否可以完成這項作業？** —是，Acronis True Image for Kingston 有提供這個功能。如需程序的詳細資訊，請參閱[將系統從 HDD 移轉至 SSD](#)。
- **將系統移轉至新磁碟的最好方法是什麼：複製，還是備份與復原？** —採取備份與復原的方式，會有較高的彈性。無論如何，即使您決定使用複製法，我們仍強烈建議您製作舊硬碟的備份。如果複製期間原始硬碟發生任何問題，原始磁碟備份就能確保您的資料安全無虞。例如，曾經發生過使用者選擇錯誤的磁碟作為目標，因而抹除其系統磁碟的案例。此外，您可以製作一個以上的備份來建立備援並提高安全性。
- **我應該要備份什麼：磁碟分割或整個磁碟？** —多數情況下，最好備份整個磁碟。但是，也有可能某些情況下，磁碟分割備份是較適當的。例如，您的筆記型電腦有一部硬碟，而其中有兩個磁碟分割：系統 (磁碟代號 C) 與資料 (磁碟代號 D)。系統磁碟分割將您的工作文件儲存在 [我的文件] 資料夾和子資料夾中。資料磁碟分割則儲存您的視訊、圖片及音樂檔案。如果只想要備份系統磁碟分割，則不必備份整個磁碟。在這個情況中，磁碟分割備份已經足夠。此外，如果只想要備份您的資料 (而非系統檔案)，則可建立檔案備份。但是，如果您的備份儲存有足夠空間的話，建議您至少建立一個全磁碟備份。
- **Acronis True Image for Kingston 是否支援 RAID？** —Acronis True Image for Kingston 支援所有常用的硬體 RAID 陣列類型。亦提供對動態磁碟上軟體 RAID 組態的支援。Acronis 可開機媒體支援大多數常用的硬體 RAID 控制器。如果標準的 Acronis 可開機媒體無法將 RAID「視為」單一磁碟區，代表救援媒體沒有適當的驅動程式。在此情況下，您可以建立 WinPE 媒體，並在該處新增所需的驅動程式 (在進階模式中)。

備份資料

備份磁碟與磁碟分割

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

相對於檔案備份，磁碟與磁碟分割的備份包含了存放在磁碟或磁碟分割的所有資料。此備份類型通常用於建立整個系統磁碟之某系統磁碟分割的精確複本。這類備份可讓您在 Windows 運作不正確或無法啟動時復原電腦。

備份磁碟分割或磁碟

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
3. 按一下 **[新增備份]**。
4. 選擇性步驟：若要重新命名備份，請按一下備份名稱旁的箭頭，再按一下 **[重新命名]**，然後輸入新的名稱。
5. 按一下 **[備份來源]** 區域，然後選擇 **[磁碟與磁碟分割]**。
6. 在開啟的視窗中，選擇您想要備份之各磁碟分割和磁碟旁的核取方塊，然後按一下 **[確定]**。
若要檢視隱藏的磁碟分割，請按一下 **[磁碟分割完整清單]**。

注意事項

若要備份動態磁碟，僅可使用磁碟分割模式。

7. 按一下 **[備份目的地]** 區域，然後選擇備份的目的地：
 - **外接磁碟機** - 若將外接磁碟機插入電腦，可以從清單選擇其作為目的地。
 - **NAS**—從找到的 NAS 裝置清單中，選擇一部 NAS。若您僅具有一部 NAS，Acronis True Image for Kingston 預設會建議使用該 NAS 做為備份目的地。
 - **瀏覽** - 從資料夾樹狀目錄選擇目的地。

注意事項

請盡量避免將系統磁碟分割備份儲存於動態磁碟，因為系統磁碟分割是在 Linux 環境中復原。Linux 和 Windows 使用動態磁碟的方式不同。這可能導致復原過程中發生問題。

8. [選擇性步驟]：按一下 **[選項]**，為備份設定選項。如需詳細資訊，請參閱 [< 備份選項 >](#)。
9. [選擇性步驟] 按一下 **[新增註解]** 圖示，並針對備份版本輸入註解。備份註解可協助您之後復原資料時找到必要的版本。
10. 請執行下列其中一項操作：
 - 若要立刻執行備份，請按一下 **[立即備份]**。
 - 若要稍後或依照排程執行備份，按一下 **[立即備份]** 按鈕右側的箭號，然後按一下 **[稍後]**。

備份選項

建立備份時，您可變更其他選項並微調備份程序。若要開啟選項視窗，請選擇備份的來源和目的地，然後按一下 **[選項]**。

應用程式安裝完成後，所有選項都會設定為初始值。您可以只針對目前的備份作業變更設定，也可以針對日後建立的所有備份變更設定。選擇 **[儲存為預設值]** 核取方塊，可將修改過的設定套用至所有日後的備份作業，成為預設值。

若您想要將所有修改過的選項重設為產品安裝之後所設定的初始值，請按一下 **[重設回初始設定]** 按鈕。請注意，此項作業只會重設目前備份的設定。若要針對所有的進一步備份重新設定，請按一下 **[重設回初始設定]**，選擇 **[將設定儲存為預設值]** 核取方塊，然後按一下 **[確定]**。

此外，請前往 <https://goo.gl/bKZyaG> 觀賞英文影片說明。

備份配置

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

位置：**[選項]** > **[備份配置]**

備份配置和排程器可協助您設定備份策略。此配置可讓您發揮最佳的備份儲存空間使用效能、改善資料儲存的可靠性，並自動刪除過時的備份版本。

備份配置會定義下列參數：

- 使用不同方法建立之備份版本的順序
- 版本清理規則

Acronis True Image for Kingston 允許您選擇下列的備份配置：

- **單一版本配置**—如果您想要使用最小的備份存放區，請選擇此配置。
- **自訂配置**—選擇此配置可手動設定備份配置。

您可輕鬆為已存在的備份變更備份配置。這不會影響備份鏈的完整性，所以您可以從先前任一備份版本復原資料。

注意事項

備份至 DVD/BD 等光學媒體時，您無法變更備份配置。在這種情況下，Acronis True Image for Kingston 預設會使用只有完整備份的自訂配置。這是因為程式無法合併儲存於光學媒體的備份。

單一版本配置

此程式會建立一個完整備份版本，且在您每次手動執行備份時自動覆寫。執行此程序時，僅會在建立新版本後刪除舊版本。

注意事項

第一個檔案僅具輔助目的，不含您的資料。請勿刪除！

結果：您將獲得一份最新的完整備份版本。

需要的儲存空間：極少。

自訂配置

使用 Acronis True Image for Kingston 也可讓您自行建立備份配置。您可以使用預先定義的備份配置作為建立配置的基礎。您可以視需要更改所選的預先定義配置，然後將變更過的配置儲存為新的配置。

注意事項

您不能覆寫現有的預先定義備份配置。

此外，您可以根據完整備份版本，從頭建立自訂配置。若要這麼做，請在 **[備份方法]** 下方選取 **[完整]**。

開啟自動清理

- **舊版本清理規則**—若要自動刪除過時的備份版本，您可以設定下列其中一項清理規則：
 - **[刪除早於 [n] 天的版本]** (僅適用於完整方法)—若要限制備份版本的存留期，請選擇此選項。時間早於指定期間的所有版本都會自動刪除。
 - **[刪除早於 [n] 天的版本鏈]** (僅適用於增量和差異方法)—若要限制備份版本鏈的存留期，請選擇此選項。唯有最新的備份版本鏈早於指定期間時，才會刪除最舊的版本鏈。
 - **[儲存不超過 [n] 個最近版本]** (僅適用於完整方法)—若要限制備份版本的數量上限，請選擇此選項。當版本數超過指定值時，最舊的備份版本會自動刪除。
 - **[將備份大小保持在不超過 [定義的大小]]** (不適用本機備份)—若要限制備份的大小上限，請選擇此選項。建立新的備份版本後，程式會檢查備份的大小總計是否超過指定值。如果超過的話，則會刪除最舊的備份版本。
- **[不刪除備份的第一個版本]**—選擇此核取方塊可保存初始的資料狀態。程式會建立兩個初始完整備份版本。第一個版本會排除在自動清理之外，而且會一直保存到您手動刪除為止。如果您選擇增量或差異方法，第一個備份鏈會從第二個完整備份版本開始。而且只有第三個備份版本才會是增量或差異版本。請注意，在完整方法選擇此核取方塊時，**[儲存不超過 [n] 個最近版本]** 核取方塊會變成 **[儲存不超過 1+[n] 個最近版本]**。

管理自訂備份配置

如果您變更現有備份配置中的任何內容，可以將經過變更的配置儲存為新的配置。在此情況下，您需要為該備份配置指定新名稱。

- 您可以覆寫現有的自訂配置。
- 您不能覆寫現有的預先定義備份配置。
- 您可以在配置名稱中使用作業系統允許用於命名檔案的任何符號。備份配置名稱的長度上限為

255 個符號。

- 您可以建立最多 16 個自訂備份配置。

建立自訂備份配置後，您可以在設定備份時加以使用，和使用任何其他現有備份配置一樣。

您也可以使用自訂備份配置而不加以儲存。在此情況下，您只能在建立配置的備份中使用該配置，無法將其用於其他備份。

如果您不再需要某個自訂備份配置，可以將其刪除。若要刪除配置，請在備份配置清單中選取配置，按一下 **[刪除]**，然後再於 **[刪除配置]** 視窗中確認。

注意事項

預先定義的備份配置無法刪除。

備份作業通知

位置：**[選項]** > **[通知]**

有時候，備份或復原程序會持續一個小時以上。Acronis True Image for Kingston 會在程序完成時透過電子郵件通知您。程式還可以複製作業過程中發出的訊息，或在作業完成後將完整的作業記錄傳送給您。

所有通知預設為停用。

可用磁碟空間閾值

當備份儲存上的可用空間小於指定的閾值時，您可能會想收到通知。若在開始備份工作後，Acronis True Image for Kingston 發現所選備份位置中的可用空間已經小於指定的值，程式將不會開始實際備份程序，而會立即顯示適當訊息通知您。訊息會提供您三個選擇 - 忽略並繼續備份、瀏覽至其他備份位置或取消備份。

備份正在執行時，若可用空間變得比指定值小，程式會顯示相同訊息，您必須做出相同的決定。

Acronis True Image for Kingston 會監視下列存放裝置的可用空間：本機硬碟、USB 卡與磁碟機，以及網路共用 (SMB)。此選項無法用於 FTP 伺服器與 CD/DVD 光碟機。

設定可用磁碟空間閾值

1. 選擇 **[可用磁碟空間不足時顯示通知訊息]** 核取方塊。
2. 在 **[可用磁碟空間少於以下大小時通知我]** 方塊中輸入閾值。

注意事項

若在 **[錯誤處理]** 設定中選擇 **[處理時不顯示訊息與對話方塊 (無訊息模式)]** 核取方塊，則訊息將不會顯示。

電子郵件通知

1. 選擇 **[傳送作業狀態的電子郵件通知]** 核取方塊。
2. 設定電子郵件設定：

- 在 **[收件者]** 欄位中輸入電子郵件地址。您可以輸入數個用分號隔開的位址。
 - 在 **[伺服器設定]** 欄位輸入外送郵件伺服器 (SMTP)。
 - 設定外送郵件伺服器的連接埠。連接埠預設為 25。
 - 選擇電子郵件所需的加密。
 - 如有必要, 請選擇 **[SMTP 驗證]** 核取方塊, 然後在對應的欄位中輸入使用者名稱與密碼。
3. 若您要檢查設定是否正確, 請按一下 **[傳送測試訊息]** 按鈕。

如果測試訊息傳送失敗

1. 按一下 **[顯示進階設定]**。
2. 設定其他電子郵件設定:
 - 在 **[寄件者]** 欄位中輸入寄件者電子郵件地址。如果您不確定要指定哪個地址, 請以標準格式輸入您要的任何地址, 例如 *aaa@bbb.com*。
 - 如有必要, 請在 **[主旨]** 欄位中變更郵件主旨。
若要簡化監控備份狀態, 您可以將最重要的資訊新增至電子郵件訊息的主旨。您可以輸入下列文字標籤:
 - %BACKUP_NAME%—備份名稱
 - %COMPUTER_NAME%—開始備份的電腦名稱
 - %OPERATION_STATUS%—備份或其他作業的結果例如, 您可以輸入: *Status of backup %BACKUP_NAME%: %OPERATION_STATUS% (%COMPUTER_NAME%)*
 - 選擇 **[登入內送郵件伺服器]** 核取方塊, 然後於其下方輸入內送郵件伺服器 (POP3)。
 - 設定內送郵件伺服器的連接埠。連接埠預設為 110。
3. 再按一下 **[傳送測試訊息]** 按鈕。

其他通知設定

- **作業成功完成時傳送通知**—選擇此核取方塊可傳送程序完成的相關通知。
- **作業失敗時傳送通知**—選擇此核取方塊可傳送程序失敗的相關通知。
- **需要使用者互動時傳送通知**—選擇此核取方塊可傳送內有作業訊息的通知。
- **加入完整記錄到通知**—選擇此核取方塊可傳送內有完整作業記錄的通知。

注意事項

您只會收到關於特定備份的電子郵件通知。

影像建立模式

位置: **[選項]** > **[進階]** > **[影像建立模式]**

您可以使用這些參數來建立與整個磁碟分割或硬碟完全相同的複本, 而不只是內含資料的磁區。例如, 當您想要備份的磁碟分割或磁碟內含 Acronis True Image for Kingston 不支援的作業系統時, 這會非常實用。切記, 該模式會增加處理時間, 且通常會產生較大的影像檔案。

- 若要建立逐一磁區影像, 請選擇 **[逐一磁區備份]** 核取方塊。
- 若要將所有未配置的磁碟空間列入備份範圍, 請選擇 **[備份未配置空間]** 核取方塊。

此核取方塊只有在選擇 **[逐一磁區備份]** 之後才可以使用。

備份的事前/事後命令

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[事前/事後命令]**

您可以指定要在備份程序前後自動執行的命令 (或甚至是批次檔案)。

例如, 您可能會想要在開始進行備份之前, 先啟動/停止特定的 Windows 程序或檢查您的資料。

指定命令 (批次檔案)

- 選擇 **[使用自訂命令]** 核取方塊。
- 在 **[事前命令]** 欄位中, 選擇要在備份程序開始前執行的命令。若要建立新命令或選擇新的批次檔案, 請按一下 **[編輯]** 按鈕。
- 在 **[事後命令]** 欄位中, 選擇要在備份程序結束後執行的命令。若要建立新命令或選擇新的批次檔案, 請按一下 **[編輯]** 按鈕。

請勿嘗試執行互動命令, 亦即需要使用者輸入的命令 (例如 **pause**)。這些命令不受支援。

編輯用於備份的使用者命令

您可以指定要在備份前後執行的使用者命令：

- 在 **命令** 欄位中輸入命令, 或從清單中選擇命令。按一下 **...** 以選擇批次檔案。
- 在 **[工作目錄]** 欄位中, 輸入執行命令的路徑, 或從先前輸入的路徑清單中選擇路徑。
- 在 **引數** 欄位中輸入命令執行引數, 或從清單中選擇。

停用 **[完成執行此命令後方可執行作業]** 參數 (事前命令預設為啟用) 會允許備份程序與命令同時執行。

[若使用者命令失敗, 則中止作業] 參數 (預設為啟用) 會在命令執行期間發生任何錯誤時中止作業。

您可以按 **測試命令** 按鈕來測試您輸入的命令。

備份分割

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[備份分割]**

注意事項

Acronis True Image for Kingston 無法分割已存在的備份。備份只能在建立時分割。

大型備份可分割成數個檔案, 組合起來可變回原始的備份。您也可以分割備份以便燒錄至卸除式媒體。

預設設定 - **[自動]**。在該設定下, Acronis True Image for Kingston 會依據以下所述進行作業。

備份到硬碟上時：

- 若選擇的硬碟空間足夠，且其檔案系統也能容納預計的檔案大小，則程式會建立單一備份檔案。
- 若儲存磁碟的空間足夠，但其檔案系統無法容納預計的檔案大小，則程式會自動將影像分割成數個檔案。
- 若硬碟上沒有足夠的空間可儲存影像，程式會向您發出警告並等待您做出修正此問題的決定。您可以嘗試釋放一些額外空間後繼續，或選擇其他磁碟。

備份到 CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R/RW 或 BD-R/RE 上時：

- 會在上一片存滿後要求您插入新的磁碟 Acronis True Image for Kingston。

或者，您可以從下拉式清單中選擇想要的檔案大小。備份接著將會分割成指定大小的多個檔案。若您將備份儲存到硬碟，以便把備份燒錄到 CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R/RW 或 BD-R/RE 上，那麼此功能就很有用。

注意事項

直接將影像建立在 CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R/RW、BD-R/RE 碟片上可能比建立在硬碟上慢得多。

備份驗證選項

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[驗證]**

您可以指定下列設定：

- **[每次完成備份後驗證備份]**—選擇在備份後立即檢查備份版本的完整性。備份重要資料或系統磁碟時，建議您啟用此選項。
 - **僅驗證最新備份版本**—快速驗證最新備份扇區。
 - **驗證完整備份**
- **依排程驗證備份**—選擇排程備份驗證，以確保備份維持「良好狀況」。
 - **完成後執行最新的備份版本**
 - **完成後執行完整備份**

預設的設定如下：

- **頻率**—一個月一次。
- **日期**—備份開始的日期。
- **時間**—備份開始時間加上 15 分鐘。

您也可以從備份內容功能表中手動設定驗證作業的開始時間。

若要進行此作業，用滑鼠右鍵按一下備份並選擇：

- **驗證所有版本**
- **驗證最新版本**

備份留存複本

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[備份留存複本]**

備份留存複本是在進行一般備份後，立即建立的獨立完整備份版本。即使是建立僅包含資料變更的增量或差異備份版本，留存複本仍會包含一般備份所有的選定資料。您可以將備份的留存複本儲存在檔案系統、網路磁碟機或 USB 快閃磁碟機中。

注意事項

不支援以 CD/DVD 做為留存副本的位置。

建立留存複本

1. 選擇 **[建立備份的留存複本]** 核取方塊
2. 為備份複本指定位置。
3. 選擇留存複本格式。您可以建立成 Acronis 備份 (.tibx 檔案)，或是不作任何修改，直接將來源檔案原封不動地複製到您選擇的位置。
4. **[選擇性步驟]** 設定密碼來保護留存複本。
所有其他備份選項將從來源備份繼承。

錯誤處理

若 Acronis True Image for Kingston 在執行備份過程中發生錯誤，其會停止備份程序並顯示一則訊息：請等候如何處理錯誤的回應。如果您設定了錯誤處理原則，則 Acronis True Image for Kingston 不會停止備份程序，而只會依據設定的規則處理錯誤，且同時繼續進行備份作業。

注意事項

此主題適用於使用本機或網路備份目的地的備份。

如何設定錯誤處理原則

1. 在備份儀表板上 > **[選項]** > **[進階]** > **[錯誤處理]**
2. 設定錯誤處理原則：
 - **[處理時不顯示訊息和對話方塊 (無訊息模式)]** - 啟用此設定即可在備份作業期間忽略錯誤。在您無法控制備份程序時，此項設定相當實用。
 - **[忽略損壞的磁區]** - 此選項僅會在磁碟和磁碟分割備份中使用。使用此選項，即使硬碟上有損壞的磁區，您也可成功完成備份。
硬碟故障時，建議您選擇此核取方塊。例如：
 - 操作期間發出喀達聲或摩擦聲。
 - S.M.A.R.T. 系統偵測到硬碟問題並建議您盡快備份磁碟機。若您一直未選擇此核取方塊，備份會因磁碟機上可能有損壞磁區而失敗。
 - **[備份失敗時重複嘗試]** - 此選項能讓您在備份因故失敗時自動重複嘗試備份。您可以設定嘗試次數，以及每次嘗試的時間間隔。請注意，如果造成備份中斷的錯誤持續出現，系統便不會建立備份。
3. 按一下 **[確定]**。

電腦關機

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[電腦關機]**

您可以設定下列選項：

- **當電腦關機時，就停止目前執行的所有作業**—如果您在 Acronis True Image for Kingston 正在執行長時間的作業時關閉電腦 (例如磁碟備份)，則此作業會防止電腦關機。若選擇此核取方塊，Acronis True Image for Kingston 會在關機前先停止所有目前的作業。這可能需要大約兩分鐘的時間。下次執行 Acronis True Image for Kingston 時，將會重新啟動已停止的備份。
- **備份完成後關閉電腦**—如果您正在設定的備份程序需花費很長的時間，請選取此選項。選擇此核取方塊後，您就不需要等待作業完成。程式會執行備份，然後自動關閉電腦。此選項在排程備份時也很實用。例如，您可能希望在週一到週五的每天晚上執行備份，以儲存您所有的工作。您可以排定備份時程，然後選擇該核取方塊。之後，您每次完成工作時都可以放心離開電腦，讓程式為您備份重要資料，並自動關閉電腦。

備份作業的效能

備份在本機目的地的位置：**[選項]** > **[進階]** > **[效能]**

壓縮程度

您可以選擇備份的壓縮程度：

- **無**—不壓縮資料而直接進行複製，這會大幅提高備份檔案大小。
- **一般**—建議使用的資料壓縮程度 (預設設定)。
- **高**—備份檔案壓縮程度較高，建立備份所需時間較長。
- **最大**—備份壓縮程度最高，不過建立備份需要大量時間。

注意事項

最適合的資料壓縮程度，視備份中儲存的檔案類型而定。舉例來說，若備份中包含原本已經過壓縮的檔案，例如 .jpg、.pdf 或 .mp3，即使採用最大的壓縮程度，也無法明顯降低備份大小。

注意事項

您無法設定或變更已存在備份的壓縮程度。

作業優先順序

若變更備份或復原程序的優先順序，將會加快或降慢程序執行速度 (視採取提升或是降低優先順序而定)，同時會對其他執行中程式的效能造成負面影響。根據系統中執行的程序之優先層級，決定分配至此程序的 CPU 使用量及系統資源。若降低作業優先順序，就會釋出更多資源供其他 CPU 工作使用。若提升備份或復原的優先順序，則會佔用其他目前執行中程式的資源，藉此加快程序速度。實際效果視總 CPU 用量和其他因素而定。

您可以設定作業優先順序：

- **[低]** (預設為啟用)—備份或復原程序執行速度較慢，但其他程式的效能會提升。
- **一般**—備份或復原程序和其他程序皆使用相同的優先順序。
- **高**—備份或復原程序執行速度較快，但其他程式的效能會降低。請注意，選擇此選項可能會導致 Acronis True Image for Kingston 佔用 100% 的 CPU 使用量

網路連線傳輸速率

當您將資料備份至網路磁碟或 FTP 時，您可以變更 Acronis True Image for Kingston 所使用的連線速度。請設定適當的連線速度，允許您使用網際網路和網路資源，但又不拖慢速度。

若要設定連線速度，請選擇下列其中一個選項：

- **最大**
該資料傳輸速率是系統組態中的最高速率。
- **限制上傳速度**
您可以針對資料上傳速度指定最大值。

備份快照

警告！

此選項僅適用於進階使用者。如果不確定要選擇哪一個選項，請勿變更預設設定。

在執行磁碟或磁碟分割備份時（這通常會花很長的時間），部分的備份檔案可能正在使用中、鎖定或以任何方式遭到修改。例如，您可能會使用某個文件並不時儲存。如果 Acronis True Image for Kingston 逐一備份檔案，在開始備份後，開啟的檔案可能會遭到變更，且在不同的時間點儲存到備份中。因此，備份中的資料會出現不一致的情形。為了避免這種狀況，Acronis True Image for Kingston 會建立所謂的快照，來修正要備份到特定時間點的資料。這會在備份開始前完成，並保證資料保持一致。

從 **[備份快照]** 清單中選擇一個選項：

- **無快照**—系統不會建立快照。系統將依照一般的複製作業逐一備份檔案。
- **VSS**—此選項是磁碟層級和 **[整部 PC]** 備份的預設值，可保證備份資料的一致性。

警告！

這是備份系統時的唯一建議選項。復原以不同快照類型建立的備份後，您的電腦可能不會啟動。

- **Acronis 快照**—系統將透過舊版 Acronis True Image for Kingston 中使用的 Acronis 驅動程式建立快照。
- **無編寫器的 VSS**—此選項是檔案層級備份的預設值。VSS 編寫器是特殊的 VSS 元件，用於通知應用程式即將建立快照，因此應用程式會為快照準備資料。執行大量檔案作業且需要資料一致性的應用程式，例如資料庫，則需要使用編寫器。由於這類應用程式未安裝在家用電腦上，因此不需要使用編寫器。此外，這還會縮短檔案層級備份時所需的時間。

筆記型電腦電源設定

位置：**[設定]** > **[電池省電工具]**

注意事項

此設定僅適用於內附電池的電腦（筆記型電腦、安裝了 UPS 的電腦）。

長時間備份作業可能會快速消耗電量。如果您使用筆記型電腦，但附近沒有電源供應器；或者您的電腦在停電後切換成 UPS，則應節省電池電力。

節省電池電力

- 在側邊欄上，按一下 **[設定]>[電池省電工具]**，選擇 **[不進行備份的電池電源下限]** 核取方塊，然後使用滑桿設定確切的電池電量，即可開始節省電力。

如果有開啟此設定，則當您拔掉筆記型電腦變壓器，或在停電時讓您的電腦使用 UPS 時，若剩餘的電池電量等於或低於滑桿設定的電量時，則所有目前的備份都會暫停，排程的備份也不會啟動。您重新插入電源變壓器或恢復供電後，暫停的備份作業即會繼續。因為此設定而遺失的已排程備份也將會啟動。

此設定不會完全封鎖備份功能。您可以隨時手動啟動備份。

備份的相關作業

備份作業功能表

備份作業功能表提供快速存取其他作業 (可對選擇的備份執行之作業) 的功能。

備份作業功能表包含下列項目：

- **重新命名** (不適用於備份至 Acronis Cloud)—在清單中設定新的備份名稱。不會重新命名備份檔案。
- **重新設定** (適用於手動新增至備份清單的備份)—配置舊版所建立備份的設定。在另一部電腦上建立並新增至備份清單、但尚未匯入設定的備份，也可能顯示此項目。
若缺少備份設定，您便無法透過點選 **[立即備份]** 的方式來更新備份。此外，您也無法編輯和複製備份設定。
- **驗證最新版本**—開始最新備份扇區的快速驗證作業。
- **驗證所有版本**—開始所有備份扇區的驗證作業。
- **清理版本**—刪除不再需要的備份版本。
- **複製設定**—使用初始備份的設定建立空白的新備份方塊，並命名為 **(1) [初始備份名稱]**。變更設定、儲存設定，然後在已複製的備份方塊上按一下 **[立即備份]**。
- **移動**—將所有備份檔案移至另一個位置。後續的備份版本將會儲存至新位置。
如果您是透過編輯備份設定的方式變更備份目的地，只有新的備份版本會儲存至新位置。之前的備份版本會保留在舊的位置。
- **刪除**—根據備份類型而定，可從備份所在位置完全刪除備份，或是選擇是否僅刪除備份方塊。若刪除備份方塊，備份檔案會保留在原位置，而您稍後能將備份新增至清單中。請注意，若您完全刪除備份，刪除動作將無法還原。
- **開啟位置**—開啟內含備份檔案的資料夾。
- **搜尋檔案**—在搜尋欄位中輸入名稱，以尋找備份中的特定檔案或資料夾。
- **轉換為 VHD** (針對磁碟層級備份)—將所選的 Acronis 備份版本 (.tibx 檔) 轉換為虛擬硬碟 (.vhd(x) 檔)。初始備份版本將不會遭到修改。

備份活動與統計資料

在 **[活動]** 索引標籤與 **[備份]** 索引標籤中，您可以檢視備份上的其他資訊，例如備份包含的備份歷程記錄與檔案類型。**[活動]** 索引標籤包含在所選備份上執行的作業清單，從建立、作業狀態和統計資料開始列出。當您需要瞭解備份在背景模式中會發生什麼狀況時，例如已排程備份作業的數目與狀態、備份資料大小、備份驗證結果等等，此清單非常方便。

當您建立第一版的備份時，**[備份]** 索引標籤會以圖形表示方式依檔案類型顯示備份內容。

活動標籤

檢視備份活動

1. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
2. 在備份清單中，選擇備份及您要檢視的歷程記錄。
3. 在右窗格上按一下 **[活動]**。

✓ 已在 今日於 下午3:31 成功備份				
已備份	速度	所用時間	要復原的資料	方法
1.6 GB	111.0 Mbps	3 分鐘 54 秒	1.6 GB	完整

您能檢視與分析的內容：

- 備份作業及其狀態 (成功、失敗、已取消、已中斷等等)
- 在備份上執行的作業及其狀態
- 錯誤訊息
- 備份註解
- 備份作業詳細資料，包括：

- **已備份**—上次備份版本的資料大小。

針對檔案層級備份，Acronis True Image for Kingston 會計算備份檔案的大小。此參數值等於完整備份版本的「要復原的資料」值。針對差異與增量版本，此值通常會小於「要復原的資料」值，這是因為在此情況下，Acronis True Image for Kingston 會額外使用來自先前版本的資料執行復原。

針對磁碟層級備份，Acronis True Image for Kingston 會計算內含備份資料的硬碟磁區大小。由於磁區可能包含檔案的硬式連結，因此，即使是針對完整磁碟層級備份版本，此參數值亦可能會小於「要復原的資料」參數值。

- **速度**—備份作業速度。
- **所用時間**—備份作業花費的時間。
- **要復原的資料**—可從上次備份版本復原的資料大小。
- **方法**—備份作業方法 (完整、增量或差異)。

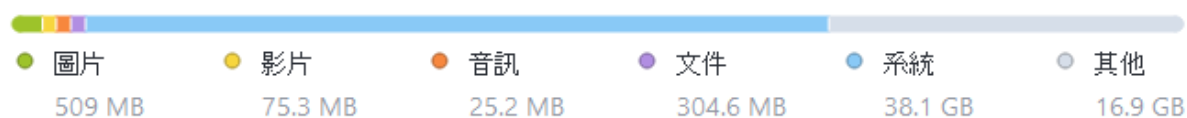
請參閱下列知識庫文章：<http://kb.acronis.com/content/60104>。

備份標籤

建立備份時，您可以檢視上次備份版本包含之備份檔案類型的統計資料：

上次備份: 2018/7/24, 於 下午12:52

要復原的資料: 55.8 GB [?](#)



指向彩色區段，即可檢視每個資料類別的檔案數目與總大小：

- 圖片
- 視訊檔案
- 音訊檔案
- 文件
- 系統檔案
- 其他的檔案類型，包括隱藏的系統檔案

[要復原的資料] 會顯示您選擇要備份的原始資料大小。

在清單中排序備份

根據預設，系統會依照備份的建立日期來排序備份，順序為最新至最舊。若要變更順序，請在備份清單的上方選擇適當排序類型。您可以選擇的選項如下：

命令		說明
排序方式	名稱	此命令可按字母順序將所有備份排序。 若要反轉順序，請選擇 [Z → A] 。
	建立日期	此命令可將所有備份由最新至最舊排序。 若要反轉順序，請選擇 [最舊的在上面] 。
	更新日期	此命令可依照最新版本的日期將所有備份排序。最近一個備份版本愈新，備份在清單中的位置愈高。 若要反轉順序，請選擇 [最早的在上面] 。
	大小	此命令可將所有備份依照大小由最大至最小排序。 若要反轉順序，請選擇 [最小的在上面] 。
	來源類型	此命令可將所有備份依照來源類型排序。
	目的地類型	此命令可將所有備份依照目的地類型排序。

驗證備份

驗證程序會檢查您是否能復原備份的資料。

例如，在復原系統前，請務必進行備份驗證。如果您從損毀的備份開始復原，程序將會失敗，且可能無法將電腦開機。建議您驗證可開機媒體下的系統分割磁碟。其他備份可在 Windows 中驗證。另請參閱 < 復原前的準備工作 > 和 < 基本概念 >。

於 Windows 驗證整個備份

1. 啟動 Acronis True Image for Kingston，然後按一下側邊欄上的 **[備份]**。
2. 在備份清單中，按一下備份旁的向下箭頭圖示以進行要驗證，然後按一下 **[驗證]**。

在獨立版 Acronis True Image for Kingston (可開機媒體) 中驗證特定備份版本或整個備份

1. 在 **[復原]** 索引標籤上，找出包含要驗證之版本的備份。如果備份並未列出，請按一下 **[瀏覽備份]**，然後指定備份路徑。Acronis True Image for Kingston 會將此備份新增至清單。
2. 用滑鼠右鍵按一下備份或特定版本，然後按一下 **[驗證存檔]**。隨即會開啟 **[驗證精靈]**。
3. 按一下 **[繼續]**。

備份至多個不同位置

您可以在編輯備份設定時變更備份目的地，將備份版本儲存至不同的目的地。例如，在將初始完整備份儲存至外部 USB 硬碟後，您可以編輯備份設定，將備份目的地變更至 USB 隨身碟。

注意事項

您無法繼續備份至光碟。

即時分割備份

當目的地存放區 (CD-R/RW 或 DVD-R/RW) 的可用空間不足，無法完成目前的備份作業時，程式會顯示警告訊息。

若要完成備份，請執行下列其中一項操作

- 釋放部分磁碟空間，然後按一下 **[重試]**。
- 按一下 **[瀏覽]**，然後選擇另一個存放裝置。
- 按一下 **[格式化]** 刪除磁碟上所有的資料，然後繼續備份。

將各備份版本存放在不同的位置時，您可能需要指定復原期間的位置。

將現有備份新增至清單中

您必須擁有之前產品所建立的 Acronis True Image for Kingston 備份版本，或從另一部電腦複製。

若您在該表單中並未發現備份資料，您可以手動方式新增之。

手動新增備份

1. 在 **[備份]** 區段的備份清單底部，按一下箭頭圖示，然後按一下 **[新增現有備份]**。程式會開啟一個視窗，讓您瀏覽電腦上的備份。
2. 選取備份版本 (.tibx 檔案)，然後按一下 **[新增]**。
系統會將整個備份新增至該清單。

刪除備份

若要刪除不需要的備份和備份版本，請使用由 Acronis True Image for Kingston 提供的工具。

Acronis True Image for Kingston 會將備份的資訊儲存在中繼資料資訊資料庫中。因此，若刪除檔案總管中不需要的備份檔案，將不會導致資料庫中這些備份的相關資訊遭到刪除。如此一來，當程式嘗試對已不存在的備份執行作業時，便會導致錯誤。

在 *Acronis True Image for Kingston* 中本機刪除整個備份

在 **[備份]** 區段中，按一下所要刪除備份旁的向下箭頭圖示，然後按一下 **[刪除]**。

視備份類型而定，此命令可完全刪除備份所在位置的備份，或者可讓您選擇要完全刪除備份，或是僅將備份名稱從 Acronis True Image for Kingston 中移除。請注意，若您完全刪除備份，刪除動作無法還原。當您僅移除 Acronis True Image for Kingston 中的備份名稱時，備份檔案會保留在其目前位置中，您稍後能夠將現有備份新增至 Acronis True Image for Kingston。

如果備份位置不再可用，則無法刪除該位置中的備份檔案，但您可以將此備份的名稱從 Acronis True Image for Kingston 中移除。如果您想要刪除您在本機看得到但不在 Acronis True Image for Kingston 中的備份檔案，請嘗試將此現有備份新增至 Acronis True Image for Kingston。之後，您可以使用 Acronis True Image for Kingston 完全刪除此備份及其檔案。

使用 *Acronis Cloud* 刪除整個備份

1. 在 **[備份]** 索引標籤上，按一下您想要刪除的備份大小。接著，將顯示詳細檢視。
2. 在詳細資料檢視畫面中，按一下 **[刪除]**。

注意事項

備份將從 Acronis Cloud 中刪除，但所有其設定與排程會保留在 Acronis True Image for Kingston 應用程式中。

另請參閱

"清理備份與備份版本" (第 40 頁)

清理備份與備份版本

手動清理備份

想刪除不再需要的備份版本時，請使用應用程式所提供的工具。若您想要在 Acronis True Image for Kingston 外部備份版本檔案 (例如在 [檔案總管] 中)，則此操作會導致在執行備份作業時發生錯誤。

無法手動刪除下列備份版本：

- 存放在 CD、DVD, BD 或 Acronis Secure Zone 上的備份。
- 連續備份。

在 *Acronis True Image for Kingston* 中本機清理備份版本

1. 在 **[備份]** 區段中, 按一下所要清理備份旁的向下箭頭圖示, 然後按一下 **[清理版本]**。
[清理備份版本] 視窗隨即開啟。
2. 選取所需的版本, 然後按一下 **[刪除]**。
3. 按一下確認要求中的 **[刪除]**。

請等候清理作業完成。清理後, 有些輔助檔案可能會留在存放區中。請勿刪除這些檔案。

清除具有相依版本的版本

視備份類型和配置而定, 備份版本可以是備份版本鏈¹的一部分。因此, 刪除此備份版本會影響整個版本鏈。受影響的相依版本也會由系統選取刪除, 因為不可能從這類版本復原資料。

- 選取完整版本²後 - 程式亦會選擇所有的增量和差異版本, 直到下一個完整版本為止。換句話說, 系統將會刪除整個備份鏈。然而, 如果版本鏈中僅包含完整版本, 則可單獨刪除其中任何一個版本。
- 若您選取差異備份 - 可單獨刪除該中備份。
- 若您選取增量版本 - 程式亦會選取備份版本鏈³中的所有相依版本。

另請參閱

[完整、增量與差異備份](#)

"刪除備份" (第 40 頁)

¹由最少兩個備份版本組成的序列, 內含初次的完整備份版本和後續的一個或多個增量或差異備份版本。備份版本鏈會持續到下個完整備份為止 (若有的話)。

²獨立備份版本, 內含選定要備份的所有資料。您無需存取任何其他備份版本, 可直接從完整備份版本復原資料。

³由最少兩個備份版本組成的序列, 內含初次的完整備份版本和後續的一個或多個增量或差異備份版本。備份版本鏈會持續到下個完整備份為止 (若有的話)。

復原資料

復原磁碟與磁碟分割

在當機後復原系統

電腦無法開機時，建議先試著利用[嘗試判斷當機原因](#)中提供的建議找出原因。若當機是作業系統損毀而造成，請使用備份來復原系統。按照 [< 復原前的準備工作 >](#) 一節所述進行準備，然後開始復原系統。

< 嘗試判斷當機原因 >

系統當機可能是由兩種基本因素造成：

- **硬體故障**

在這種情況下，建議找服務中心維修。然而，您可能會想要執行一些例行測試。檢查連接線、接頭、外接裝置的電源等，然後重新啟動電腦。如果是硬體發生問題，開機自我測試 (POST) 將會通知您故障的相關訊息。

如果 POST 未找到硬體故障，請進入 BIOS，看看 BIOS 是否能識別您的系統硬碟機。若要進入 BIOS，請在一系列 POST 測試執行期間按下必要的組合鍵 (**Del**、**F1**、**Ctrl+Alt+Esc**、**Ctrl+Esc** 或其他組合，視您的 BIOS 而定)。通常情形下，開機測試時顯示的訊息中會提示所需的組合鍵。按下此組合鍵，即可進入設定功能表。切換到一般位於 **[Standard CMOS Setup]** (標準 CMOS 設定) 或 **[Advanced CMOS setup]** (進階 CMOS 設定) 下的硬碟自動偵測公用程式。如果此公用程式沒有偵測到系統硬碟機，表示系統硬碟機已故障，您需要更換硬碟機。

- **作業系統損毀 (Windows 無法啟動)**

如果 POST 正確偵測到您的系統硬碟機，則當機的原因可能是病毒、惡意軟體或開機所需的系統檔案損毀。在這種情況下，請使用系統硬碟或系統硬碟分割的備份復原系統。有關詳細資料，請參閱 [< 復原系統 >](#)。

< 復原前的準備工作 >

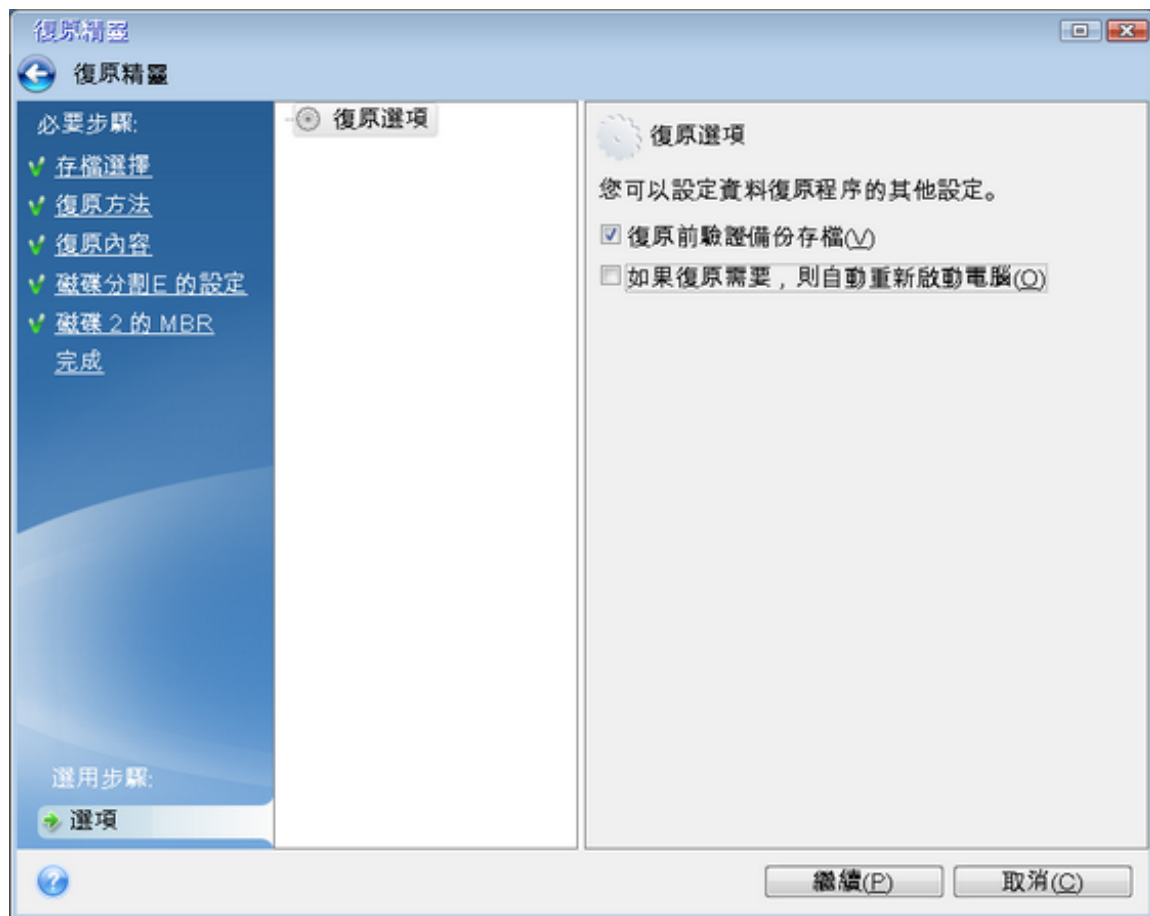
建議您在復原前先執行下列動作：

- 如果您懷疑當機發生的原因是病毒或惡意軟體攻擊，請為電腦掃描病毒。
- 若您有備用硬碟，請在可開機媒體環境中嘗試對備用硬碟進行復原測試。
- 在可開機媒體環境中驗證影像。在 Windows 中的驗證期間可讀取的備份，在 Linux 環境中不一定可讀。

在可開機媒體環境中，有兩種方法可驗證備份：

- 若要手動驗證備份，請在 **[復原]** 索引標籤上，以滑鼠右鍵按一下某個備份，然後選擇 **[驗證存檔]**。
- 若要在復原前自動驗證備份，請在 **[復原精靈]** 的 **[選項]** 步驟，選擇 **[復原前驗證備份存檔]** 核

取方塊。



- 為硬碟上所有的磁碟分割指定唯一名稱 (標籤)。這麼一來會比較容易找出內含備份的磁碟。使用可開機媒體時，可開機媒體會以不同於 Windows 識別磁碟機的方式建立磁碟機代號。例如，可開機媒體中識別為 D: 的磁碟可能會對應至 Windows 中的 E: 磁碟。

將系統復原至相同的磁碟

在開始之前，建議您先完成 < 復原前的準備工作 > 中所述的程序。

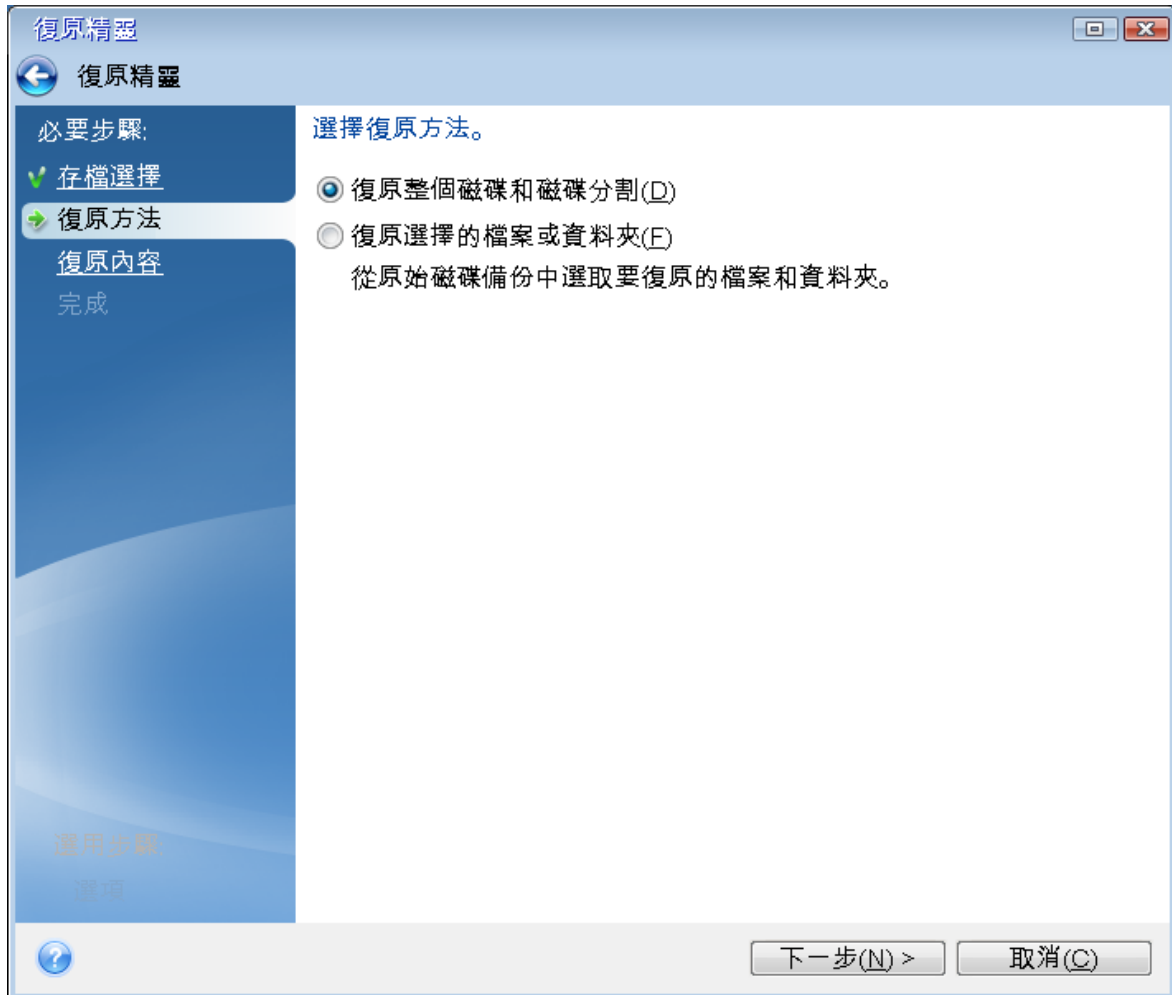
復原系統

1. 連接外接磁碟機，並確定磁碟機電源已開啟。外接磁碟機必須內含要用於復原的備份。
2. 在 BIOS 中排列開機順序，使 Acronis 可開機媒體 (CD、DVD 或 USB 磁碟機) 成為第一個開機裝置。請參閱 < 在 BIOS 或 UEFI BIOS 中排列開機順序 >。
如果您使用 UEFI 電腦，請留意 UEFI BIOS 中的可開機媒體開機模式。建議開機模式符合備份中的系統類型。如果備份包含 BIOS 系統，請在 BIOS 模式中將可開機媒體開機；如果系統為 UEFI，則確定已設定 UEFI 模式。
3. 從 Acronis 可開機媒體 開機並選擇 **[Acronis True Image for Kingston]**。
4. 在 **[首頁]** 畫面上，選擇 **[復原]** 下的 **[我的磁碟]**。
5. 選擇要用於復原的系統磁碟或磁碟分割備份。
若備份未顯示，請按一下 **[瀏覽]**，然後手動指定備份路徑。

注意事項

如果備份檔案位於 USB 磁碟機上, 且系統未正確辨識出該磁碟機, 請查看 USB 連接埠的版本。
如果是 USB 3.0 或 USB 3.1, 請嘗試將磁碟機連線到 USB 2.0 連接埠。

- 在 **[復原方法]** 步驟中選擇 **[復原整個磁碟和磁碟分割]**。



- [選擇性步驟] 在 **復原點** 步驟, 選擇要系統所要復原的日期和時間。
- 在 **[復原內容]** 畫面上選擇系統磁碟分割 (通常是 C)。如果系統磁碟分割有不同代號, 請使用 **[旗標]** 欄選擇磁碟分割。系統磁碟分割的旗標必須是 **[Pri, Act]**。如果您有系統保留磁碟分割, 請一併選取。



9. 在 **[磁碟分割 C 的設定]** (或不同的系統磁碟分割代號) 步驟中, 檢查預設設定, 如果正確, 請按 **[下一步]**。否則, 請視需要變更設定, 然後按 **[下一步]**。復原到不同容量的新硬碟時, 便需要變更設定。
10. 在 **[完成]** 步驟中, 仔細閱讀作業摘要。如果您未調整磁碟分割大小, 則 **[刪除磁碟分割]** 和 **[復原磁碟分割]** 兩個項目中的大小必須相符。檢查摘要之後, 請按一下 **[繼續]**。



11. 作業完成後，結束獨立版的 Acronis True Image for Kingston，移除 Acronis 可開機媒體，然後從復原後的系統磁碟分割開機。確定已將 Windows 復原至所需狀態後，請還原原始的開機順序。

在可開機媒體環境中將系統復原至新磁碟

在開始之前，建議您先完成 [< 復原前的準備工作 >](#) 中所述的準備事項。您不需要格式化新磁碟，因為這項作業會在復原程序中完成。

注意事項

建議讓您的新舊硬碟在相同的控制器模式中運作。否則，您的電腦可能會無法從新的硬碟啟動。

將系統復原至新磁碟

1. 將新的硬碟安裝到電腦中相同的位置，並使用與原始磁碟機相同的連接線和接頭。如果這不可行的話，請將新的磁碟機安裝到預定使用的位置。
2. 連接外接磁碟機，並確定磁碟機電源已開啟。外接磁碟機必須內含要用於復原的備份。
3. 在 BIOS 中排列開機順序，使可開機媒體 (CD、DVD 或 USB 隨身碟) 成為第一個開機裝置。請參閱 [< 在 BIOS 或 UEFI BIOS 中排列開機順序 >](#)。

如果您使用 UEFI 電腦, 請留意 UEFI BIOS 中的可開機媒體開機模式。建議開機模式符合備份中的系統類型。如果備份包含 BIOS 系統, 請在 BIOS 模式中將可開機媒體開機; 如果系統為 UEFI, 則確定已設定 UEFI 模式。

4. 從可開機媒體開機, 並選擇 **[Acronis True Image for Kingston]**。
5. 在 **[首頁]** 畫面上, 選擇 **[復原]** 下的 **[我的磁碟]**。
6. 選擇要用於復原的系統磁碟或磁碟分割備份。若備份未顯示, 請按一下 **[瀏覽]**, 然後手動指定備份路徑。

注意事項

如果備份檔案位於 USB 磁碟機上, 且系統未正確辨識出該磁碟機, 請查看 USB 連接埠的版本。如果是 USB 3.0 或 USB 3.1, 請嘗試將磁碟機連線到 USB 2.0 連接埠。

7. 如果您有隱藏的磁碟分割 (例如, 系統保留磁碟分割或個人電腦製造商所建立的磁碟分割), 請按一下精靈工具列上的 **[詳細資料]**。記住隱藏磁碟分割的位置和大小, 因為這些參數必須與新的磁碟相同。

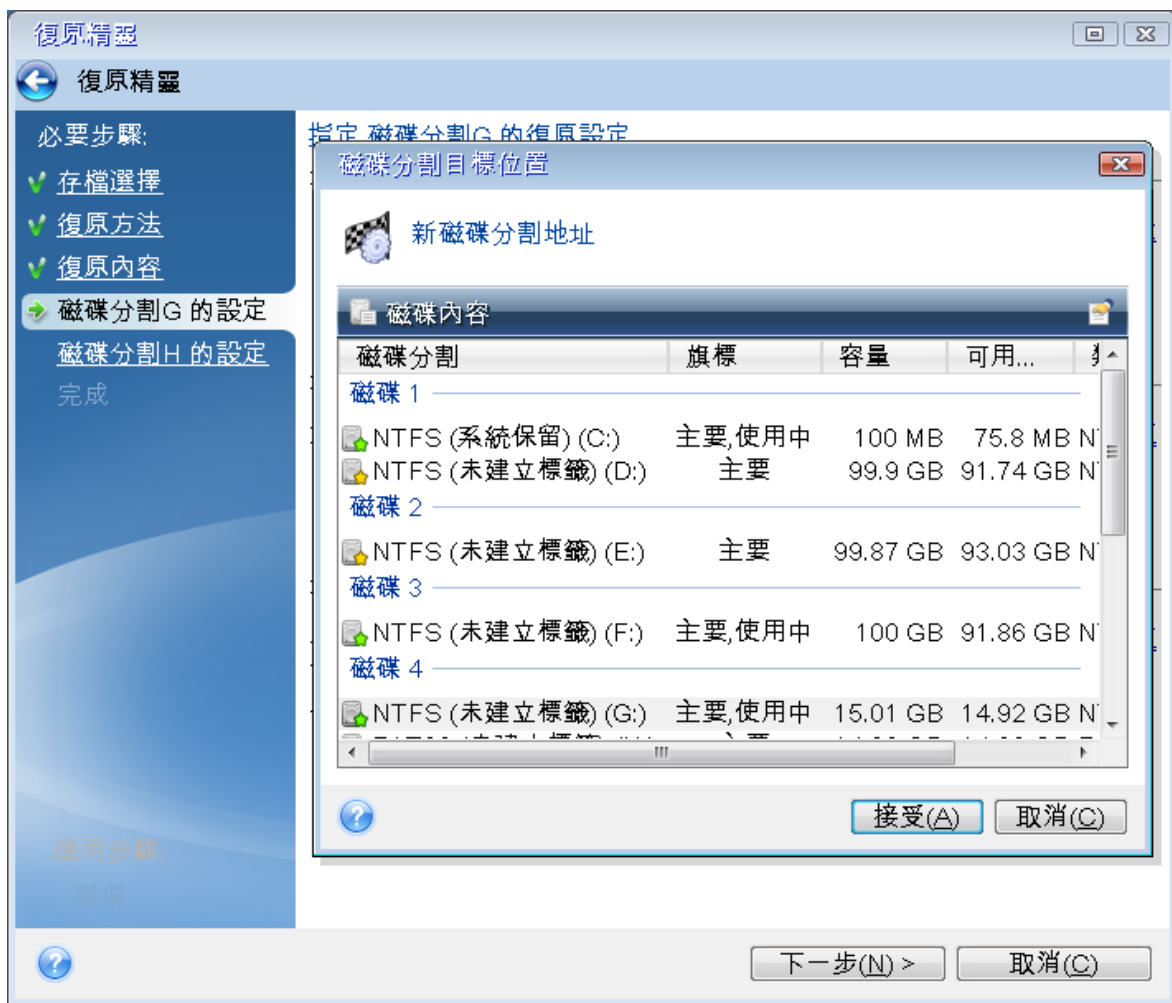


8. 在 **[復原方法]** 步驟中選擇 **[復原整個磁碟和磁碟分割]**。
9. 在 **[復原內容]** 步驟中選擇要復原的磁碟分割方塊。
如果您選擇整個磁碟, 亦會復原磁碟的 MBR 與磁軌 0。



選擇磁碟分割後，隨即會顯示 **[磁碟分割設定]** 相關步驟。請注意，這些步驟會先從未指定磁碟代號的磁碟分割開始 (沒有磁碟代號的通常是隱藏的磁碟分割)。其餘的磁碟分割則會按照磁碟分割磁碟代號順序遞增排列。此順序不可變更。順序可能和磁碟分割在硬碟中的實體順序不同。

10. 在隱藏磁碟分割步驟中的 **[設定]** (此名稱通常為 **[磁碟分割 1-1 的設定]**)，指定下列設定：
 - **位置**—按一下 **[新位置]**，根據其指定的名稱或容量選擇新的磁碟，然後按一下 **[接受]**。



- **類型**—檢查磁碟分割類型, 視需要予以變更。請確定系統保留磁碟分割 (若有) 為主要磁碟分割且標記為使用中。
- **大小**—按一下 [磁碟分割大小區域] 中的 **[變更預設值]**。根據預設, 磁碟分割會佔用整個新磁碟的空間。在 [磁碟分割大小] 欄位中輸入正確的大小 (您可以在 **[復原內容]** 步驟中檢視此值)。然後, 視需要將此磁碟分割拖曳到與您在 [備份資訊] 視窗中所看見的相同位置。按一下 **[接受]**。

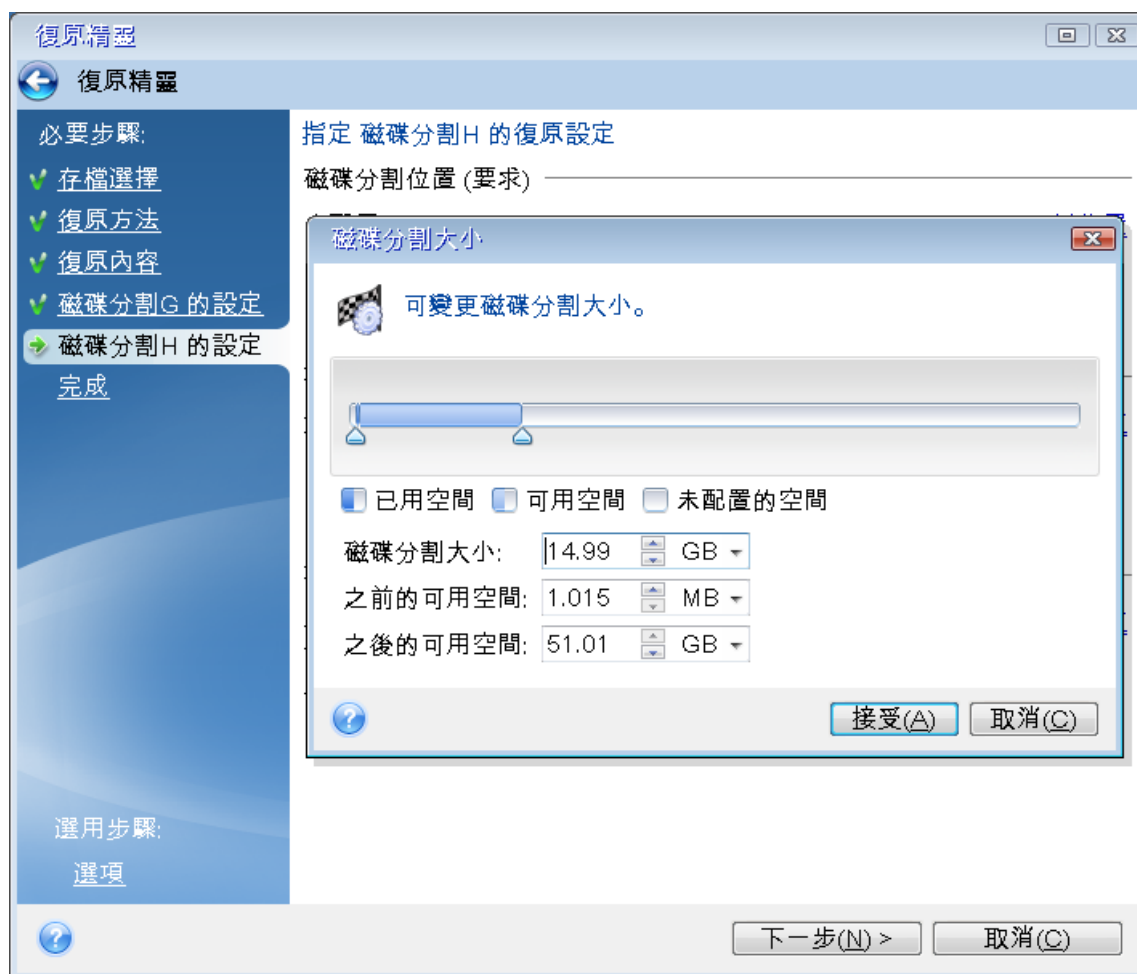


11. 在 **[磁碟分割 C 的設定]** 步驟中指定第二個磁碟分割的設定，在此案例中，第二個磁碟分割即為系統磁碟分割。

- 按一下 **[新位置]**，然後在您要放置此磁碟分割的目的地磁碟上選擇未配置的空間。



- 視需要變更磁碟分割類型。系統磁碟分割必須為主要磁碟分割。
- 指定磁碟分割大小，預設的磁碟分割大小等於其原始大小。通常，磁碟分割後沒有任何可用空間，因此請將新磁碟上所有未配置的空間分配給第二個磁碟分割。按一下 **[接受]**，然後按 **[下一步]**。



12. 仔細閱讀要執行的作業摘要，然後按一下 **[繼續]**。

復原完成時

在電腦開機之前，請中斷舊磁碟機的連線（若有）。如果 Windows 在開機期間同時「發現」新、舊兩部磁碟機，將會導致 Windows 開機時發生問題。如果您將舊磁碟機升級為容量較大的新磁碟機，請在首次開機前先中斷舊磁碟機的連線。

移除可開機媒體並將電腦開機進入 Windows。Windows 可能會報告發現新硬體（硬碟），而需要重新開機。確定系統運作正常後，請還原原始的開機順序。

復原磁碟分割與磁碟

復原磁碟分割或磁碟

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在 **[備份]** 區段中，選擇內含您想要復原之磁碟分割或磁碟的備份，然後開啟 **[復原]** 索引標籤，再按一下 **[復原磁碟]**。
3. 在 **[備份版本]** 清單中，根據備份日期和時間選擇您想要復原的備份版本。

4. 選擇 **[磁碟]** 索引標籤以復原磁碟，或選擇 **[磁碟分割]** 索引標籤以復原特定磁碟分割。選擇您要復原的物件。
5. 在磁碟分割名稱下方的 **[復原目的地]** 欄位中，選擇目的地磁碟分割。不適合的磁碟分割則會以紅色邊線標示。請注意，目的地磁碟分割上的所有資料均將遺失，因為復原後的資料和檔案系統會取代這些資料。

注意事項

若要復原至原始磁碟分割，磁碟分割至少必須有 5 % 的可用空間。否則將無法使用 **[立即復原]** 按鈕。

6. [選擇性] 若要為磁碟復原程序設定額外的參數，請按一下 **[復原選項]**。
7. 當您完成選擇後，請按一下 **[立即復原]** 開始復原。

磁碟分割屬性

將磁碟分割復原至基本磁碟時，可以變更這些磁碟分割的屬性。若要開啟 **[磁碟分割屬性]** 視窗，請按一下所選的目標磁碟分割旁的 **[屬性]**。

管理磁碟分割 ✕

代號	標籤	類型
<div>▼</div>	New Volume	主要 <div>▼</div>
<div><div></div><div></div></div>		
已用: 1.2 GB	磁碟分割大小:	<div>9.0 <div>▲▼</div></div> <div>GB <div>▼</div></div>
未配置的空間		
<div>放置在磁碟分割之後 <div>▼</div></div>	<div>7.0 <div>▲▼</div></div>	<div>GB <div>▼</div></div>

i

您可以使用 Acronis Disk Director 在未配置的空間內建立磁碟分割。
[深入了解 Acronis Disk Director](#)

確定

您可以變更下列磁碟分割屬性：

- 代號
- 標籤

- **類型**

您可以將磁碟分割設為主要、主要啟動或邏輯這三種類型。

- **大小**

您可以使用滑鼠拖曳畫面上水平軸的右邊界，調整磁碟分割的大小。若要為磁碟分割指派特定的大小，請在 **[磁碟分割大小]** 欄位中輸入適當的數字。您也可以選擇未配置空間的位置 (在磁碟分割前後)。

關於動態/GPT 磁碟和磁碟區的復原

復原動態磁碟區

您可以將動態磁碟區復原至本機硬碟機的下列位置：

- **動態磁碟區。**

注意事項

不支援在復原至動態磁碟期間手動調整動態磁碟區大小。如果您需要在復原期間調整動態磁碟區大小，應將其復原至基本磁碟。

- **原始位置 (至相同的動態磁碟區)。**

目標磁碟區類型不會改變。

- **另一個動態磁碟或磁碟區。**

目標磁碟區類型不會改變。例如，將動態等量磁碟區復原至動態跨距磁碟區時，目標磁碟區仍為跨距磁碟區。

- **動態群組的未配置空間。**

復原後的磁碟區類型會和該磁碟區在備份中的類型相同。

- **基本磁碟區或磁碟。**

目標磁碟區仍為基本磁碟區。

- **裸機復原。**

對動態磁碟區執行所謂的「裸機復原」，將其復原至新的未格式化磁碟時，復原後的磁碟區會變成基本磁碟區。如果您想要讓復原的磁碟區維持為動態磁碟區，請將目標磁碟製作為動態磁碟 (經過磁碟分割與格式化)。您可以使用第三方工具進行這項作業，例如 Windows 磁碟管理嵌入式管理單元。

復原基本磁碟區和磁碟

- 當您將基本磁碟區復原至動態群組的未配置空間時，復原後的磁碟區會變成動態磁碟區。
- 當您將基本磁碟復原至由兩個磁碟組成之動態群組的其中一個動態磁碟時，復原後的磁碟仍為基本磁碟。而執行復原的目的地動態磁碟將會「消失」，且第二個磁碟上的跨距/等量動態磁碟區將會「失敗」。

復原後的磁碟分割樣式

目標磁碟的磁碟分割樣式取決於您的電腦是否支援 UEFI，以及系統是以 BIOS 開機或是 UEFI 開機。請參考以下表格：

	我的系統是 BIOS 開機系統 (Windows 或 Acronis 可開機媒體)	我的系統是 UEFI 開機系統 (Windows 或 Acronis 可開機媒體)
我的來源磁碟是 MBR 且我的作業系統不支援 UEFI	此作業不會影響磁碟分割配置，也不影響磁碟的開機能力：磁碟分割樣式將保持為 MBR，目的地磁碟能以 BIOS 開機。	作業完成之後，目標磁碟分割樣式會轉換為 GPT 樣式，但作業系統將無法從 UEFI 開機，因為您的作業系統不支援。
我的來源磁碟是 MBR 且我的作業系統支援 UEFI	此作業不會影響磁碟分割配置，也不影響磁碟的開機能力：磁碟分割樣式將保持為 MBR，目的地磁碟能以 BIOS 開機。	目的地磁碟分割將轉換為 GPT 樣式，使目的地磁碟能以 UEFI 開機。請參閱 < 復原至 UEFI 系統的範例 > 。
我的來源磁碟是 GPT 且我的作業系統支援 UEFI	作業完成之後，磁碟分割樣式將保持 GPT，系統將無法在 BIOS 上開機，因為您的作業系統不支援從 BIOS 的 GPT 中開機。	作業完成之後，磁碟分割樣式將保持 GPT，作業系統將可在 UEFI 上開機。

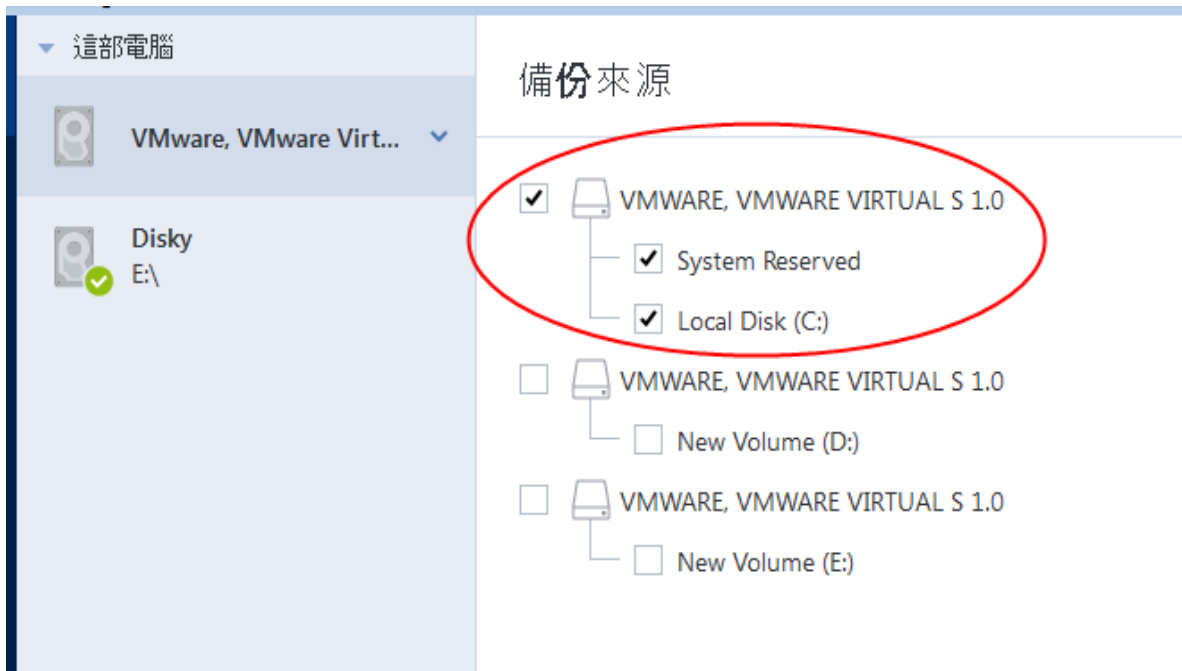
UEFI 系統復原範例

以下為在下列情況傳輸系統的範例：

- 來源磁碟為 MBR 且作業系統支援 UEFI。
- 目標系統是以 UEFI 開機。
- 您的新舊硬碟在相同的控制器模式中運作。

開始此程序前，務必準備好以下事項：

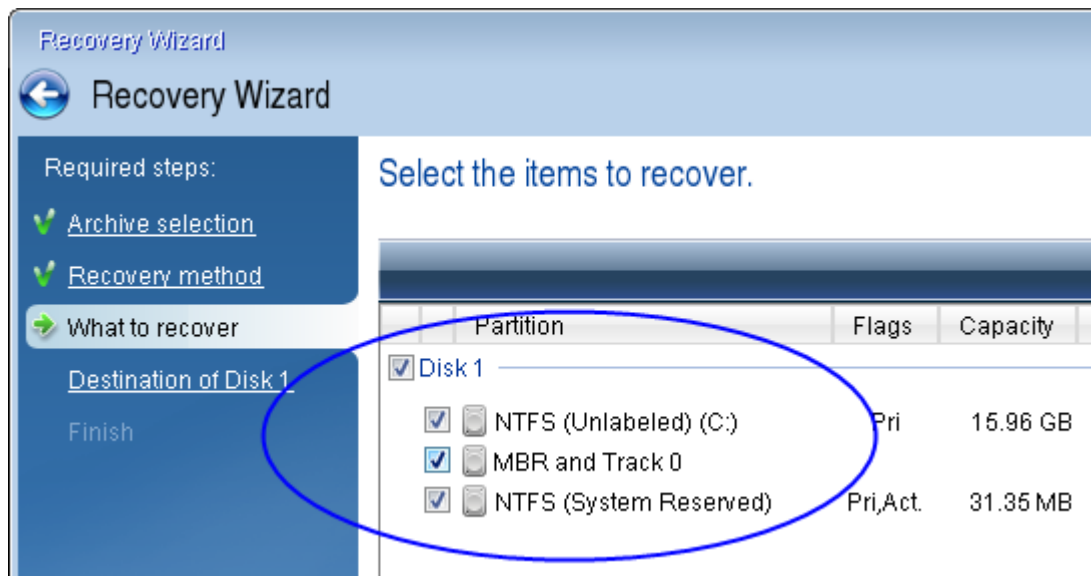
- **Acronis 可開機媒體。**
如需詳細資料，請參閱 [< 建立 Acronis 可開機媒體 >](#)。
- **在磁碟模式下建立的系統磁碟備份。**
若要建立備份，請切換為磁碟模式，再選取含有系統分割區的硬碟。詳細資料請參閱 [< 備份磁碟與磁碟分割 >](#)。



將您的系統從 MBR 磁碟移轉到 UEFI 開機電腦

1. 在 UEFI 模式下從 Acronis 可開機媒體 開機並選擇 [Acronis True Image for Kingston]。
2. 執行 **[復原精靈]** 並依照 < 復原系統 > 中所述的指示操作。
3. 在 **[復原內容]** 步驟中，選擇磁碟名稱旁的核取方塊，以選擇整個系統磁碟。

在下面的範例中，您需要選擇 **[磁碟 1]** 核取方塊：



4. 在 **[完成]** 步驟中，按一下 **[繼續]**。

作業完成時，目的地磁碟會轉換為 GPT 樣式，以便能在 UEFI 中開機。

復原後，請務必在 UEFI 模式下將電腦開機。您可能需要在 UEFI 開機管理程式的使用者介面中變更系統磁碟的開機模式。

在 BIOS 或 UEFI BIOS 中排列開機順序

若要使用 Acronis 可開機媒體將電腦開機，則必須排列開機順序，使媒體成為第一順位開機裝置。開機順序可在 BIOS 或 UEFI BIOS 中變更，視您的電腦韌體介面而定。這兩種情況的程序非常類似。

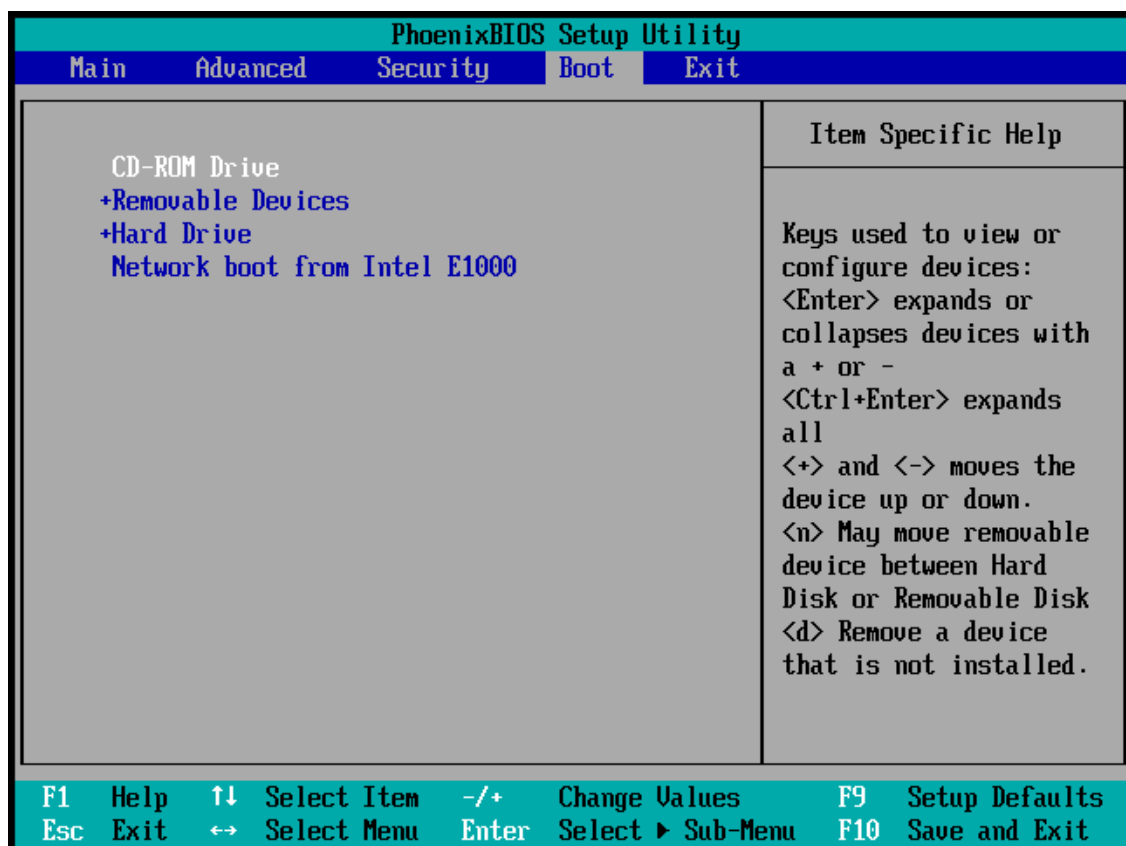
如要從以下裝置開機: Acronis 可開機媒體

1. 如果您使用 USB 快閃磁碟機或外接磁碟機作為可開機媒體，請將其插入 USB 連接埠。
2. 開啟您的電腦。在開機自我測試 (POST) 期間，您會看到需要按下以進入 BIOS 或 UEFI BIOS 的按鍵組合。
3. 按下按鍵組合 (例如 **Del**、**F1**、**Ctrl+Alt+Esc**、**Ctrl+Esc**)。BIOS 或 UEFI BIOS 設定公用程式將開啟。請注意，公用程式的外觀、設定項目、名稱等可能會有所不同。

注意事項

部分主機板具有所謂的開機功能表，按下特定的按鍵或按鍵組合 (例如 **F12**) 即可開啟。開機功能表可讓您從可開機裝置清單選擇開機裝置，而無需變更 BIOS 或 UEFI BIOS 設定。

4. 如果是使用 CD 或 DVD 作為可開機媒體，請予以放入 CD 或 DVD 磁碟機。
5. 將可開機媒體 (CD、DVD 或 USB 磁碟機) 裝置設為第一順位開機裝置：
 - a. 使用鍵盤上的方向鍵導覽至 [開機順序設定]。
 - b. 將指標置於可開機媒體裝置上，使其成為清單上的第一個項目。通常可以使用加號鍵和減號鍵變更順序。



6. 結束 BIOS 或 UEFI BIOS 並儲存已進行的變更。電腦即會從 Acronis 可開機媒體 開機。

注意事項

如果電腦無法從第一個裝置開機，則會嘗試從清單中第二個裝置開機，以此類推。

復原檔案和資料夾

您可以從檔案層級或磁碟層級備份復原檔案和資料夾。

復原 *Acronis True Image for Kingston* 中的資料

1. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
2. 從備份清單選擇內含您想要復原的檔案或資料夾備份，然後開啟 **[復原]** 索引標籤。
3. [選擇性] 在工具列上的 **[版本]** 下拉式清單中，選取備份的所需日期與時間。預設會復原最新備份。
4. 選取您想復原的檔案或資料夾對應的核取方塊，然後按一下 **[下一步]**。
5. [選擇性] 根據預設，會將資料還原至原始位置。若要變更，請按一下工具列上的 **[瀏覽]**，然後選取所需的目的地資料夾。
6. [選擇性] 設定復原程序的選項 (復原程序優先順序、檔案層級安全性設定等)。若要設定選項，請按一下 **[復原選項]**。在此設定的選項只會套用到目前的復原作業。
7. 若要啟動復原程序，請按一下 **[立即復原]** 按鈕。
選取的檔案版本會下載至指定的目的地。
您可以按一下 **[取消]** 停止復原。切記，中止復原仍可能造成目的地的資料夾變更。

在檔案總管中復原資料

1. 按兩下對應的 .tibx 檔案，然後瀏覽至您想要復原的檔案或資料夾。
2. 將檔案或資料夾複製到硬碟。

注意事項

複製的檔案會失去「已壓縮」和「已加密」屬性。如果您需要保留這些屬性，建議將備份復原。

注意事項

若您選擇了數個檔案及資料夾，系統會將它們放入同一個 zip 存檔。

搜尋備份內容

從本機備份復原資料時，您可在選定備份中搜尋儲存的特定檔案和資料夾。

搜尋檔案和資料夾

1. 按照 **< 復原磁碟分割和磁碟 >** 或 **< 復原檔案和資料夾 >** 中所述，開始復原資料。
2. 選擇要復原的檔案和資料夾時，請在 **[搜尋]** 欄位中輸入檔案或資料夾名稱。程式會顯示搜尋結果。
您也可以使用常見的 Windows 萬用字元：* 和 ?。例如，若要尋找所有副檔名為 .exe 的檔案，請輸入 *.exe。若要尋找所有名稱由五個符號組成並以 “my” 為開頭的 .exe 檔案，請輸入 My????.exe。

3. 根據預設, Acronis True Image for Kingston 會搜尋前一步驟中選擇的資料夾。若要在搜尋中加入整個備份, 請按一下向下箭頭, 然後再按一下 **[整個備份]**。
若要返回前一步驟, 請刪除搜尋文字然後再按一下十字圖示。
4. 搜尋完成後, 選擇您想要復原的檔案, 然後按一下 **[下一步]**。

注意事項

請留意 **[版本]** 欄。您無法同時復原屬於不同備份版本的檔案和資料夾。

復原選項

您可以為磁碟/磁碟分割及檔案復原程序設定選項。應用程式安裝完成後, 所有選項都會設定為初始值。您可以只針對目前的復原作業變更設定, 也可以針對所有進一步的復原作業變更設定。選擇 **[將設定儲存為預設值]** 核取方塊, 將修改過的設定套用至所有進一步的復原作業, 成為預設值。

請注意, 磁碟復原選項和檔案復原選項均為完全獨立, 應予以個別設定。

如果您想要將所有修改過的選項重設為產品安裝之後所設定的初始值, 請按一下 **[重設回初始設定]** 按鈕。

磁碟復原模式

位置: **[復原選項]** > **[進階]** > **[磁碟復原模式]**

您可以使用此選項來選擇影像備份的磁碟復原模式。

- **逐個磁區復原** - 如果要同時復原磁碟或磁碟分割上已使用和未使用的磁區, 請選擇此核取方塊。此選項只會在您選擇復原逐個磁區備份時才會有效。

復原的事前/事後命令

位置: **[復原] 選項** > **[進階]** > **[事前/事後命令]**

您可以指定要在復原程序前後自動執行的命令 (甚至批次檔案)。

例如, 您可能會想要在復原前, 先開始/停止特定的 Windows 程式、或檢查資料找出病毒。

若要指定命令 (批次檔案):

- 在 **[事前命令]** 欄位中, 選擇要在復原程序開始前執行的命令。若要建立新命令或選擇新的批次檔案, 請按一下 **[編輯]** 按鈕。
- 在 **[事後命令]** 欄位中, 選擇要在復原程序結束後執行的命令。若要建立新命令或選擇新的批次檔案, 請按一下 **[編輯]** 按鈕。

請勿嘗試執行互動命令, 即需要使用者輸入的命令 (如 "pause")。這些命令不受支援。

編輯用於復原的使用者命令

您可以指定復原之前和之後要執行的使用者命令:

- 在**命令**欄位中輸入命令, 或從清單中選擇命令。按一下...以選擇批次檔案。
- 在**工作目錄**欄位中, 輸入繼續命令的路徑, 或從先前輸入的路徑清單中選擇路徑。
- 在**引數**欄位中輸入命令執行引數, 或從清單中選擇。

停用 **[完成執行此命令後方可執行作業]** 參數 (預設啟用為事先命令) 會允許復原程序與命令同時執行。

[若使用者命令失敗, 則中止作業] 參數 (預設為啟用) 會在命令執行期間發生任何錯誤時中止作業。

按**測試命令**按鈕可測試您所輸入的命令。

驗證選項

位置:**[復原選項]** > **[進階]** > **[驗證]**

- **[復原前驗證備份]** - 啟用此選項即可在復原前檢查備份的完整性。
- **[復原後檢查檔案系統]** - 啟用此選項即可檢查已復原磁碟分割上的檔案系統完整性。

注意事項

程式僅能檢查 FAT16/32 和 NTFS 檔案系統。

注意事項

若復原過程 (例如, 將系統磁碟分割復原至原始位置) 中需要重新開機, 則不會檢查檔案系統。

電腦重新啟動

位置:**[復原選項]** > **[進階]** > **[電腦重新啟動]**

如果您希望電腦在復原需要時自動重新開機, 請選擇 **[如果復原需要, 則自動重新啟動電腦]** 核取方塊。在必須復原遭作業系統鎖定的磁碟分割時, 便可以利用此操作。

檔案復原選項

位置:**[復原選項]** > **[進階]** > **[檔案覆寫選項]**

您可以選擇下列檔案復原選項：

- **使用原始安全性設定復原檔案** - 如果在備份過程保留檔案安全性設定, 您可以選擇要復原該設定, 或讓檔案繼承其將復原至的目標資料夾其安全性設定。此選項僅在從檔案/資料夾備份復原檔案時才會有效。
- **[對復原的檔案設定目前的日期與時間]** - 您可以選擇要復原備份中的檔案日期和時間, 還是要指定目前的日期和時間給檔案。根據預設將會指定備份中的檔案日期和時間。

覆寫檔案選項

位置:**[復原選項]** > **[進階]** > **[覆寫檔案選項]**

選擇當程式發現目標資料夾中的某個檔案與備份中的檔案同名時要採取的動作。

注意事項

此選項僅適用於還原檔案與資料夾 (非磁碟與磁碟分割)。

若要以備份覆寫硬碟上的檔案, 請勾選 **[覆寫現有檔案]** 核取方塊。若取消勾選核取方塊, 最新的檔案和資料夾將保留在磁碟上。

若不需要覆寫特定檔案:

- 勾選 **[隱藏檔案與資料夾]** 核取方塊, 將關閉覆寫所有隱藏檔案與資料夾的功能。此選項僅適用於檔案層級備份至本機目的地與網路共用。
- 勾選 **[系統檔案與資料夾]** 核取方塊, 將關閉覆寫所有系統檔案與資料夾的功能。此選項僅適用於檔案層級備份至本機目的地與網路共用。
- 勾選 **[較新的檔案和資料夾]** 核取方塊, 將關閉覆寫新檔案與資料夾的功能。
- 按一下 **[新增特定檔案與資料夾]**, 可管理您不想要覆寫的自訂檔案與資料夾清單。此選項僅適用於檔案層級備份至本機目的地與網路共用。
 - 若要關閉覆寫特定檔案的功能, 請按一下加號來建立排除準則。
 - 指定準則時, 您可以使用一般 Windows 萬用字元。例如, 若要保留所有副檔名為 **.exe** 的檔案, 您可以新增 ***.exe**。新增 **My???.exe** 將會保留名稱由五個符號組成並以 "my" 作為開頭的所有 **.exe** 檔案。

若要刪除準則, 請從清單中選擇該準則, 然後按一下減號。

復原作業的效能

位置: **[復原選項]** > **[進階]** > **[效能]**

您可以設定下列設定:

作業優先順序

若變更備份或復原程序的優先順序, 將會加快或降慢程序執行速度 (視採取提升或是降低優先順序而定), 同時會對其他執行中程式的效能造成負面影響。根據系統中執行的程序之優先層級, 決定分配至此程序的 CPU 使用量及系統資源。若降低作業優先順序, 就會釋出更多資源供其他 CPU 工作使用。若提升備份或復原的優先順序, 則會佔用其他目前執行中程式的資源, 藉此加快程序速度。實際效果視總 CPU 用量和其他因素而定。

您可以設定作業優先順序:

- **[低]** (預設為啟用)—備份或復原程序執行速度較慢, 但其他程式的效能會提升。
- **一般**—備份或復原程序和其他程序皆使用相同的優先順序。
- **高**—備份或復原程序執行速度較快, 但其他程式的效能會降低。請注意, 選擇此選項可能會導致 Acronis True Image for Kingston 佔用 100% 的 CPU 使用量

復原作業通知

位置: **[復原選項]** > **[通知]**

有時候，備份或復原程序會持續一個小時以上。Acronis True Image for Kingston 會在程序完成時透過電子郵件通知您。程式還可以複製作業過程中發出的訊息，或在作業完成後將完整的作業記錄傳送給您。

根據預設，所有通知皆為停用。

可用磁碟空間閾值

當復原儲存上的可用空間小於指定的閾值時，您可能會想收到通知。若在開始備份工作後，Acronis True Image for Kingston 發現所選備份位置中的可用空間已經小於指定的值，程式將不會開始實際復原程序，而會立即顯示適當訊息通知您。訊息會提供您三個選擇 - 忽略並繼續復原、瀏覽至其他復原位置或取消復原。

復原正在執行時，若可用空間變得比指定值小，程式會顯示相同訊息，您必須做出相同的決定。

設定可用磁碟空間閾值

- 選擇 **[可用磁碟空間不足時顯示通知訊息]** 核取方塊。
- 在 **[大小]** 方塊中，輸入或選擇閾值，然後選擇測量單位。

Acronis True Image for Kingston 可監視下列儲存裝置上的可用空間：

- 本機硬碟機
- USB 記憶卡與磁碟機
- 網路共用 (SMB)

注意事項

若在 **[錯誤處理]** 設定中選擇 **[處理時不顯示訊息與對話方塊 (無訊息模式)]** 核取方塊，則訊息將不會顯示。

注意事項

此選項無法用於 CD/DVD 光碟機。

電子郵件通知

1. 選擇 **[傳送作業狀態的電子郵件通知]** 核取方塊。
2. 設定電子郵件設定：
 - 在 **[收件者]** 欄位中輸入電子郵件地址。您可以輸入數個電子郵件地址，以分號分隔開。
 - 在 **[伺服器設定]** 欄位輸入外送郵件伺服器 (SMTP)。
 - 設定外送郵件伺服器的連接埠。連接埠預設設定為 25。
 - 如有必要，請選擇 **[SMTP 驗證]** 核取方塊，然後在對應的欄位中輸入使用者名稱與密碼。
3. 若您要檢查設定是否正確，請按一下 **[傳送測試訊息]** 按鈕。

如果測試訊息傳送失敗

1. 按一下 **[顯示進階設定]**。
2. 設定其他電子郵件設定：

- 在 **[寄件者]** 欄位中輸入寄件者電子郵件地址。如果您不確定要指定哪個地址，請以標準格式輸入您要的任何地址，例如 *aaa@bbb.com*。
- 如有必要，請在 **[主旨]** 欄位中變更郵件主旨。
- 選擇 **[登入內送郵件伺服器]** 核取方塊。
- 在 **[POP3 伺服器]** 欄位中輸入內送郵件伺服器 (POP3)。
- 設定內送郵件伺服器的連接埠。連接埠預設設定為 110。

3. 再按一下 **[傳送測試訊息]** 按鈕。

其他通知設定

- 若要在程序完成時傳送相關通知，請選擇 **[作業成功完成時傳送通知]** 核取方塊。
- 若要在程序失敗時傳送通知，請選擇 **[作業失敗時傳送通知]** 核取方塊。
- 若要傳送含作業訊息的通知，請選擇 **[需要使用者互動時傳送通知]** 核取方塊。
- 若要傳送含作業完整記錄的通知，請選擇 **[新增完整記錄到通知]** 核取方塊。

保護

注意事項

您僅能在 Acronis True Image for Kingston UI 中開啟或關閉保護。您無法透過 Task Manager 或任何其他的外部工具手動停止程序。

Protection 儀表板

若要存取 Protection 儀表板，請按一下側邊欄中的 [保護]。

在儀表板的 [概觀] 索引標籤中，您可以：

- 檢視 Active Protection 狀態的統計資料。
- 檢視偵測到的問題、隔離項目以及保護排除對象的數目。
- 在預先定義的期間 (30 分鐘、1 小時、4 小時，直到重新啟動) 內停止全體保護。若要停止保護，請按一下 [關閉保護] 然後選擇期間。

注意事項

關閉保護，即可停用 Active Protection。

在儀表板的 [活動] 索引標籤上，您可以檢視套用至保護狀態和設定的變更記錄。

Active Protection

為了保護您的檔案免於惡意程式碼侵害，Acronis True Image for Kingston 採用了 Acronis Active Protection 技術。

當您照常繼續工作時，Active Protection 會不斷檢查您的電腦。除了您的檔案以外，Acronis Active Protection 也保護 Acronis True Image for Kingston 應用程式檔案、您的備份與您硬碟的主開機記錄。

防勒索軟體保護

勒索軟體會將檔案加密並要求支付贖金才可取得加密金鑰。加密貨幣採礦惡意程式碼會在背景執行數學運算，因此會竊取您電腦的處理能力和網路流量。

Anti-ransomware Protection 服務開啟時，系統會即時監控電腦上執行的程序。該服務若偵測到第三方程序嘗試加密您的檔案或挖採加密虛擬貨幣，會發出通知詢問您是否允許該程序繼續執行，或是要封鎖該程序。

若要允許該程序繼續活動，請按一下 [信任]。若不確定該程序是否安全及合法，建議您按一下 [隔離區]。之後，此程序將新增至 [隔離區] 並封鎖任何活動。

封鎖程序後，建議您檢查檔案是否遭到任何形式的加密或發生任何形式的損毀。如果有，請按一下 [復原遭修改的檔案]。Acronis True Image for Kingston 會搜尋下列位置是否有可供復原的最新版本。

- 在程序驗證過程中初步建立的暫存檔案副本。
- 本機備份

如果 Acronis True Image for Kingston 找到良好的暫存複本，則系統會從該複本還原檔案。

注意事項

Acronis True Image for Kingston 不支援以受密碼保護的備份復原檔案。

若要設定 Acronis True Image for Kingston 在封鎖程序後自動復原檔案，請在 Active Protection 設定中選取 **[封鎖程序後自動復原檔案]** 核取方塊。請參閱 [< 設定 Active Protection >](#)。

設定 Active Protection

存取 Active Protection 設定

1. 按一下側邊欄上的 **[保護]**，然後按一下 **[設定]**，並前往 **[Active Protection]** 索引標籤。

設定 Anti-ransomware Protection

1. 將 **[Anti-ransomware Protection]** 開關切換為開啟，即可啟用 Anti-ransomware Protection。

啟用後，即可保護您的電腦不受背景中執行的潛在有害應用程式和程序的攻擊。

2. 選擇您要啟用的選項。

- **[封鎖程序後自動復原檔案]** – 您的檔案可能在您封鎖程序前，就已遭到修改。若選取此核取方塊，Acronis True Image for Kingston 將會復原檔案，如下所示。

Acronis True Image for Kingston 會在下列位置搜尋最新的檔案版本以復原檔案。

- 在程序驗證過程中初步建立的暫存檔案副本。
- 本機備份

如果 Acronis True Image for Kingston 找到良好的暫存複本，則系統會從該複本還原檔案。如果暫存複本不適用於還原檔案，Acronis True Image for Kingston 會在本機上搜尋備份複本，並比較在兩個位置中所找到複本的建立日期，然後以最近期可用的未修改複本還原檔案。

注意事項

Acronis True Image for Kingston 不支援以受密碼保護的備份復原檔案。

- **保護備份檔案免於勒索軟體的危害** – Acronis True Image for Kingston 會保護其程序、您的備份和存檔免於勒索軟體的危害。
 - **保護網路共用與 NAS** – Acronis True Image for Kingston 會監控和保護您具有存取權的網路共用與 NAS 裝置。您亦可針對受勒索軟體攻擊影響的檔案，指定復原位置。
 - **保護您電腦免於非法加密貨幣採礦侵害** – 選擇此核取方塊可幫您的電腦抵禦加密貨幣採礦惡意程式碼。
3. 按一下 **[確定]**。

管理隔離區中的檔案

Active protection 會依據您的設定，將封鎖的檔案移至隔離區。隔離區是一個特殊的存放區，用於將受感染和可疑的檔案與您的電腦和資料隔離。當您將應用程式檔案放置在隔離區中時，可將遭封

鎖應用程式中潛在有害動作的風險降到最低。

依據預設，檔案會在隔離區中保留 30 天，然後從 PC 中刪除。您可以在隔離區中檢閱檔案，並決定是否在效期到期前保留或刪除檔案。您也可以變更在隔離區中保留檔案的預設期限。

若要從隔離區復原或刪除檔案：

1. 在 **[保護]** 儀表板上，按一下 **[隔離]**。
2. 在 **[隔離]** 清單中，選取一個項目。
 - 若要將項目還原至原始位置，請按一下 **[還原]**。
 - 若要刪除項目，請按一下 **[從電腦中刪除]**。
3. 按一下 **[Close]** (關閉)。

若要設定從隔離區自動刪除檔案的期限：

1. 在 **[保護]** 儀表板上，按一下 **[設定]**，然後按一下 **[進階]** 索引標籤。
2. 在 **[隔離]** 區段，選擇隔離項目的保留天數。
3. 按一下 **[確定]**。

設定保護排除

Active Protection 和防毒掃描會使用來自「保護」資料庫的定義以判斷潛在威脅。如果您信任部分可執行的檔案和資料夾，您可以將這些檔案新增至「保護」排除項目清單，因此 Acronis True Image for Kingston 會在掃描期間將其略過。

將檔案或資料夾新增至保護排除清單

1. 在 **[保護]** 儀表板上，按一下 **[保護排除]**。
2. 從 **[新增排除]** 功能表中，選取您想要排除的項目。
 - **[新增檔案]**—將可執行檔或其他檔案排除在掃描作業與 Active Protection 之外。
3. 瀏覽您想要排除的項目，然後按一下 **[開啟]**。
4. 新增另一項要排除的項目或按一下 **[儲存]** 以更新清單。

從保護排除清單移除檔案或資料夾

1. 在 **[保護]** 儀表板上，按一下 **[保護排除]**。
2. 在保護排除清單中，選取您想移除項目的核取方塊，然後按一下 **[移除]**。
3. 按一下 **[儲存]** 以更新清單。

工具

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

保護工具

- "Acronis Media Builder" (第 67 頁)

磁碟複製

- "磁碟複製公用程式" (第 87 頁)

影像掛載

- "掛載備份影像" (第 84 頁)
- "卸載影像" (第 85 頁)

Acronis Media Builder

Acronis Media Builder 可讓您使用 USB 快閃磁碟機、外接磁碟機或空白 CD/DVD 做為可開機媒體。若 Windows 無法啟動，請使用可開機媒體執行獨立版 Acronis True Image for Kingston，並復原您的電腦。

您可建立多種可開機媒體的類型：

- **Acronis 可開機媒體**
建議大多數使用者選擇此類型。

注意事項

- 建議您在每次 Acronis True Image for Kingston 更新後建立新的可開機媒體。
- 如果您使用非光學媒體，該媒體則必須具備 FAT16 或 FAT32 檔案系統。
- 若 Acronis Media Builder 無法辨識您的 USB 快閃磁碟機，您可以嘗試操作 Acronis 知識庫文章 (<https://kb.acronis.com/content/1526>) 中說明的程序。
- 當從可開機媒體啟動時，您無法對採用 Ext2/Ext3/Ext4、ReiserFS 和 Linux SWAP 檔案系統的磁碟或磁碟分割進行備份。
- 若從可開機媒體開機並使用獨立版 Acronis True Image for Kingston，則無法復原透過 Windows XP 以及更新版本作業系統加密功能所加密的檔案與資料夾。但是，您可以復原採用 Acronis True Image for Kingston 加密功能所加密的備份。

建立 Acronis 可開機媒體

1. 插入 USB 快閃磁碟機或外接磁碟機 (HDD/SSD)，或者放入空白 CD 或 DVD。
2. 開始 Acronis True Image for Kingston。
3. 在 **[工具]** 區段中按一下 **[Bootable Rescue Media Builder]**。
4. 選擇建立方法。

5. 選擇媒體目的地：

- **CD**
- **DVD**
- **外接磁碟機**
- **USB 快閃磁碟機**

如果您的磁碟機內含不受支援的檔案系統，Acronis True Image for Kingston 會建議您將其格式化為 FAT 檔案系統。

警告！

格式化後將永久清除磁碟上的所有資料。

- **ISO 影像檔**

您將必須指定 .iso 檔案名稱與目的地資料夾。

建立 .iso 檔案後，可將其燒錄至 CD 或 DVD。例如，若為 Windows 7 及更新版本，可使用內建的燒錄工具進行燒錄。在檔案總管中按兩下已建立的 ISO 影像檔案，然後按一下 **[燒錄]**。

6. 按一下 **[繼續]**。

Acronis 可開機媒體 啟動參數

您可在這設定 Acronis 可開機媒體 啟動參數來配置媒體開機選項，如此可提升與不同硬體的相容性。有多個選項 (nousb、nomouse、noapic 等) 供選用。這些參數專供進階使用者使用。若使用媒體執行開機測試時遇到硬體相容性問題，建議聯絡支援團隊。

新增啟動參數

1. 在 **[參數]** 欄位中輸入命令。您可以輸入數個命令，並以空格分隔。
2. 按一下 **[下一步]** 繼續。

啟動 Linux 核心前可套用其他參數

說明

下列參數可用於在特別模式下載入 Linux 核心：

- **acpi=off**

停用 **ACPI** 且可協助特定硬體組態。

- **noapic**

停用 **APIC** (進階可程式中斷控制卡) 且可協助特定硬體組態。

- **nousb**

停止載入 USB 模式。

- **nousb2**

停用 USB 2.0 支援。USB 1.1 裝置仍將使用此選項工作。如果在 USB 2.0 模式下無法工作，此選項允許在 USB 1.1 模式下使用 USB 磁碟機。

- **quiet**

預設啟用此參數，且不顯示啟動訊息。將其刪除會導致啟動訊息顯示為 Linux 核心已載入，且在執行程式前即提供命令殼層。

- **nodma**

停用所有 IDE 磁碟機的 DMA。防止核心凍結在某些硬體上。

- **nofw**

停用 FireWire (IEEE1394) 支援。

- **nopcmcia**

停用 PCMCIA 硬體偵測。

- **nomouse**

停用滑鼠支援。

- **[module name]=off**

停用模組 (例如，**sata_sis=off**)。

- **pci=bios**

強制使用 PCI BIOS，不直接存取硬體裝置。例如，如果電腦使用非標準 PCI 主橋，則可使用此參數。

- **pci=nobios**

不允許使用 PCI BIOS；僅可使用直接硬體存取方法。例如，如果在開機後出現當機 (可能由 BIOS 所致)，則可使用此參數。

- **pci=biosirq**

使用 PCI BIOS 呼叫，以取得中斷路由表。在一些電腦上這些呼叫故障百出，使用時導致電腦中止，但是，在其他電腦上，這是取得中斷路由表的唯一方式。如果核心無法配置 IRQ 或探索主機板上的次要 PCI 匯流排，請嘗試此選項。

- **vga=ask**

取得顯示卡可以使用的視訊模式清單，並可供選擇顯示卡和監視器最適合的視訊模式。如果自動選擇的視訊模式不適合硬體，則請嘗試使用此選項。

確定可開機媒體可於需要時使用

為了將電腦復原成功的機會提到最高，請測試電腦是否可由可開機媒體開機。此外，您必須檢查可開機媒體是否能辨識您電腦的所有裝置，例如硬碟、滑鼠、鍵盤以及網路介面卡。

測試可開機媒體

注意事項

如果您使用外接磁碟機存放備份，您必須在從可開機 CD 開機前連接磁碟機。否則，程式可能無法偵測到磁碟機。

1. 設定您的電腦允許從可開機媒體開機。然後，將您的可開機媒體裝置 (CD-ROM/DVD-ROM 或 USB 磁碟機) 設為第一順位開機裝置。請參閱 < 在 BIOS 中排列開機順序 > 取得詳細資料。
2. 如果您有可開機 CD，請在看到提示 "Press any key to boot from CD" 提示時，按下任意鍵從 CD 開機。若您未在五秒鐘內按下按鍵，則需重新啟動電腦。
3. 開機功能表顯示後，請選擇 **[Acronis True Image for Kingston]**。

注意事項

如果您的無線滑鼠無法使用，請改用有線滑鼠。同樣的道理，無線鍵盤無法使用時請改用有線鍵盤。

4. 程式啟動時，我們建議您嘗試從備份復原部分檔案。測試復原有助您確認可開機 CD 是否可用於復原。此外，您可以確定該程式會偵測到系統中所有的硬碟。

注意事項

若您有備用硬碟，強力建議您將系統磁碟分割復原至此硬碟作為測試。

測試復原以及檢查驅動程式與網路介面卡

1. 按一下工具列上的 **[復原]** -> **[磁碟復原]**，以便啟動復原精靈。
2. 在 **[存檔位置]** 步驟選擇備份，然後按一下 **[下一步]**。



3. 使用可開機 CD 復原檔案時，您只能選擇新位置來復原檔案。因此，在 **[位置選擇]** 步驟，請按一下 **[下一步]**。
4. 當 **[目的地]** 視窗開啟後，請檢查是否您所有的磁碟機都已顯示在 **[我的電腦]** 下。

注意事項

若您將備份儲存在網路上，請確認您可以存取網路。

注意事項

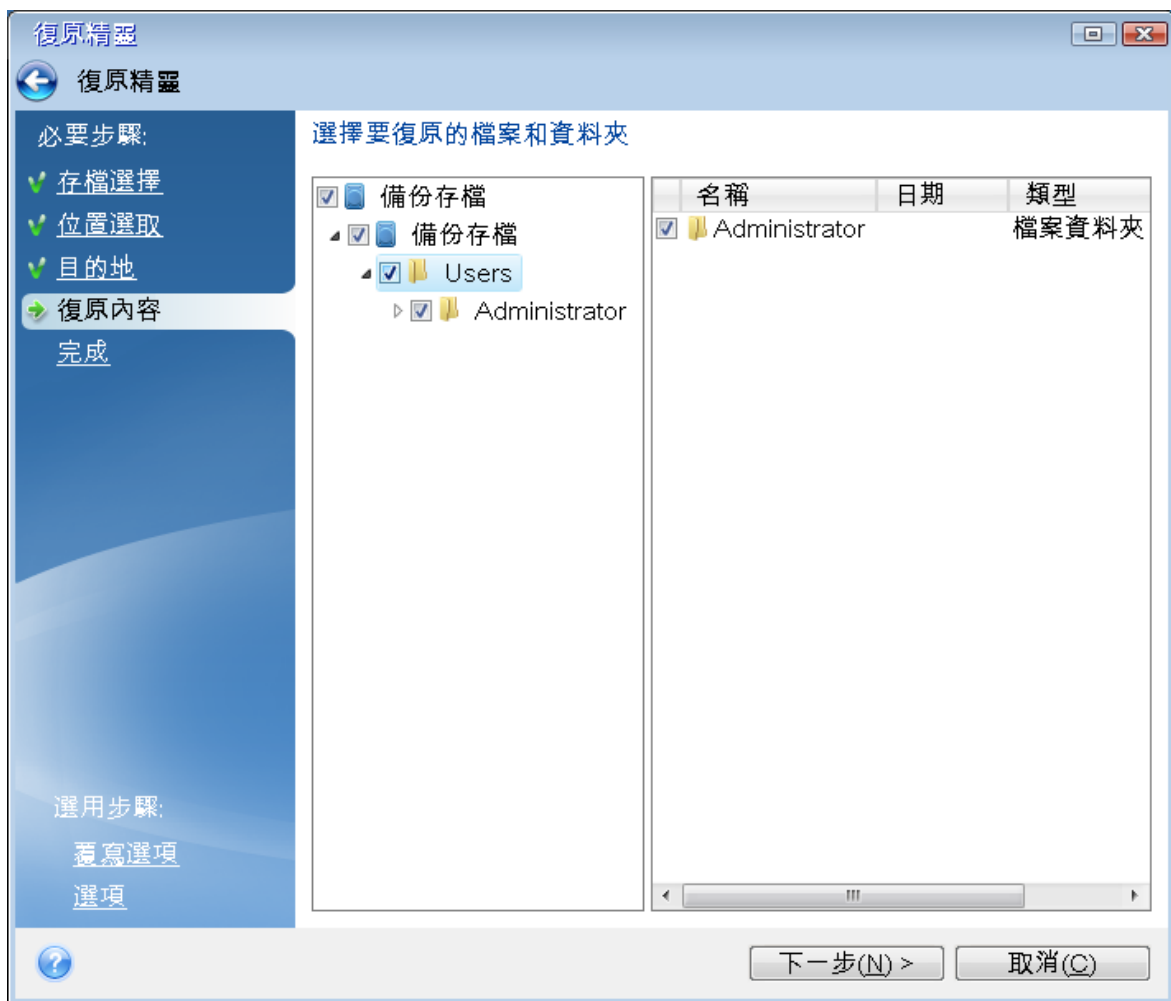
如果網路上找不到任何電腦，但 **[我的電腦]** 下可以看到 **[在我附近的電腦]** 圖示，請手動指定網路設定。若要手動指定網路設定，請開啟 **[工具與公用程式] > [選項] > [網路介面卡]** 中的視窗。

注意事項

若 **[我的電腦]** 下方的 **[在我附近的電腦]** 圖示未顯示，則表示您的網路卡或 Acronis True Image for Kingston 隨附的網路卡驅動程式可能有問題。



5. 為檔案選擇目的地，然後按一下 **[下一步]**。
6. 勾選數個檔案的核取方塊，可一次選擇要復原的多個檔案，然後按 **[下一步]**。



7. 按一下 [摘要] 視窗中的 **[繼續]** 開始復原。
8. 完成復原後，結束獨立版 Acronis True Image for Kingston。

現在您可以放心，您的可開機 CD 可以在需要時派上用場。

選擇透過可開機媒體開機時的視訊模式

透過可開機媒體開機時，程式會依據顯示卡及監視器的規格自動選擇最佳的視訊模式。然而，程式有時可能會選擇不適合硬體的錯誤視訊模式。在這種情況下，您可依照下列步驟選擇合適的視訊模式：

1. 透過可開機媒體開機。開機功能表顯示時，將滑鼠暫留在 **[Acronis True Image for Kingston]** 項目上，並按下 F11 鍵。
2. 顯示命令列時，輸入 **vga=ask**，然後按一下 **[確定]**。
3. 從開機功能表中選擇 **[Acronis True Image for Kingston]**，以便繼續透過可開機媒體開機。若要查看可用的視訊模式，請在適當的訊息顯示時按下 Enter 鍵。
4. 選擇最適合您監視器的視訊模式，然後在命令列中輸入其編號。例如，輸入 338 會選擇視訊模式 1600x1200x16 (請參見下圖)。

```
333 1024x768x16 VESA 334 1152x864x16 VESA 335 1280x960x16 VESA
336 1280x1024x16 VESA 337 1400x1050x16 VESA 338 1600x1200x16 VESA
339 1792x1344x16 VESA 33A 1856x1392x16 VESA 33B 1920x1440x16 VESA
33C 320x200x32 VESA 33D 320x400x32 VESA 33E 640x400x32 VESA
33F 640x480x32 VESA 340 800x600x32 VESA 341 1024x768x32 VESA
342 1152x864x32 VESA 343 1280x960x32 VESA 344 1280x1024x32 VESA
345 1400x1050x32 VESA 346 1600x1200x32 VESA 347 1792x1344x32 VESA
348 1856x1392x32 VESA 349 1920x1440x32 VESA 34A 1366x768x8 VESA
34B 1366x768x16 VESA 34C 1366x768x32 VESA 34D 1680x1050x8 VESA
34E 1680x1050x16 VESA 34F 1680x1050x32 VESA 350 1920x1200x8 VESA
351 1920x1200x16 VESA 352 1920x1200x32 VESA 353 2048x1536x8 VESA
354 2048x1536x16 VESA 355 2048x1536x32 VESA 356 320x240x8 VESA
357 320x240x16 VESA 358 320x240x32 VESA 359 400x300x8 VESA
35A 400x300x16 VESA 35B 400x300x32 VESA 35C 512x384x8 VESA
35D 512x384x16 VESA 35E 512x384x32 VESA 35F 854x480x8 VESA
360 854x480x16 VESA 361 854x480x32 VESA 362 1280x720x8 VESA
363 1280x720x16 VESA 364 1280x720x32 VESA 365 1920x1080x8 VESA
366 1920x1080x16 VESA 367 1920x1080x32 VESA 368 1280x800x8 VESA
369 1280x800x16 VESA 36A 1280x800x32 VESA 36B 1440x900x8 VESA
36C 1440x900x16 VESA 36D 1440x900x32 VESA 36E 720x480x8 VESA
36F 720x480x16 VESA 370 720x480x32 VESA 371 720x576x8 VESA
372 720x576x16 VESA 373 720x576x32 VESA 374 800x480x8 VESA
375 800x480x16 VESA 376 800x480x32 VESA 377 1280x768x8 VESA
378 1280x768x16 VESA 379 1280x768x32 VESA
Enter a video mode or "scan" to scan for additional modes: _
```

5. 等待 Acronis True Image for Kingston 啟動完畢，並確定監視器螢幕上顯示的歡迎畫面品質符合您的要求。

若要測試其他視訊模式，請關閉 Acronis True Image for Kingston，並重複以上程序。

找到適合您硬體的最佳視訊模式後，便可建立會自動選擇該視訊模式的新可開機媒體。

若要進行此作業，請啟動 Acronis Media Builder，選擇所需的媒體元件，然後在 **[可開機媒體啟動參數]** 步驟中，於命令列輸入開頭為「0x」的模式編號（在我們的範例中為 0x338），接著比照一般方式建立媒體。

新增硬碟

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

若您沒有足夠的空間來儲存自己的資料，可以用一部容量更大的新磁碟取代舊磁碟，或新增一部專用於存放資料的磁碟，而將系統保留在舊磁碟上。

新增硬碟

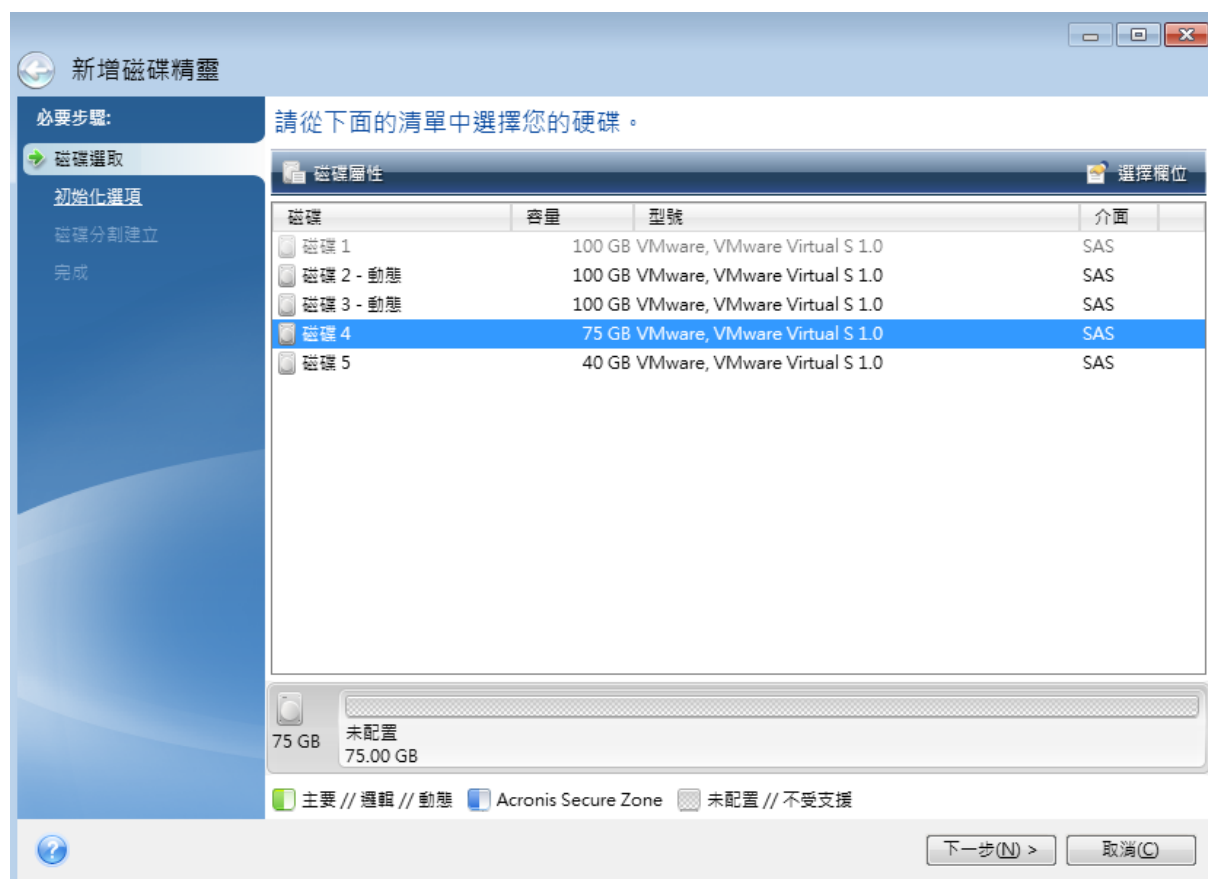
1. 關閉電腦，然後安裝新磁碟。
2. 開啟您的電腦。
3. 按一下 **[開始]** 按鈕 > **[Acronis]** (產品資料夾) > **[新增磁碟]**。
4. 按照精靈的步驟進行。
5. 在 **[完成]** 步驟，請確定所設定的磁碟配置符合您的需求，然後按一下 **[繼續]**。

選擇一部硬碟

選擇您已新增至電腦上的磁碟。若您已新增數個磁碟，請選擇其中一個磁碟，然後按 **[下一步]** 繼續。您可於稍後重新啟動 **[新增磁碟精靈]**，新增其他磁碟。

注意事項

如果新磁碟上有任何磁碟分割，Acronis True Image for Kingston 會警告您程式將刪除這些磁碟分割。



選擇初始化方法

Acronis True Image for Kingston 支援 MBR 和 GPT 磁碟分割。GUID 磁碟分割表 (GPT) 是一種全新的硬碟分割法，提供超越舊式 MBR 磁碟分割法的優點。如果您的作業系統支援 GPT 磁碟，您可以選擇將新磁碟初始化為 GPT 磁碟。



- 若要新增 GPT 磁碟，請按一下 [以 **GPT 配置初始化磁碟**]。
- 若要新增 MBR 磁碟，請按一下 [以 **MBR 配置初始化磁碟**]。

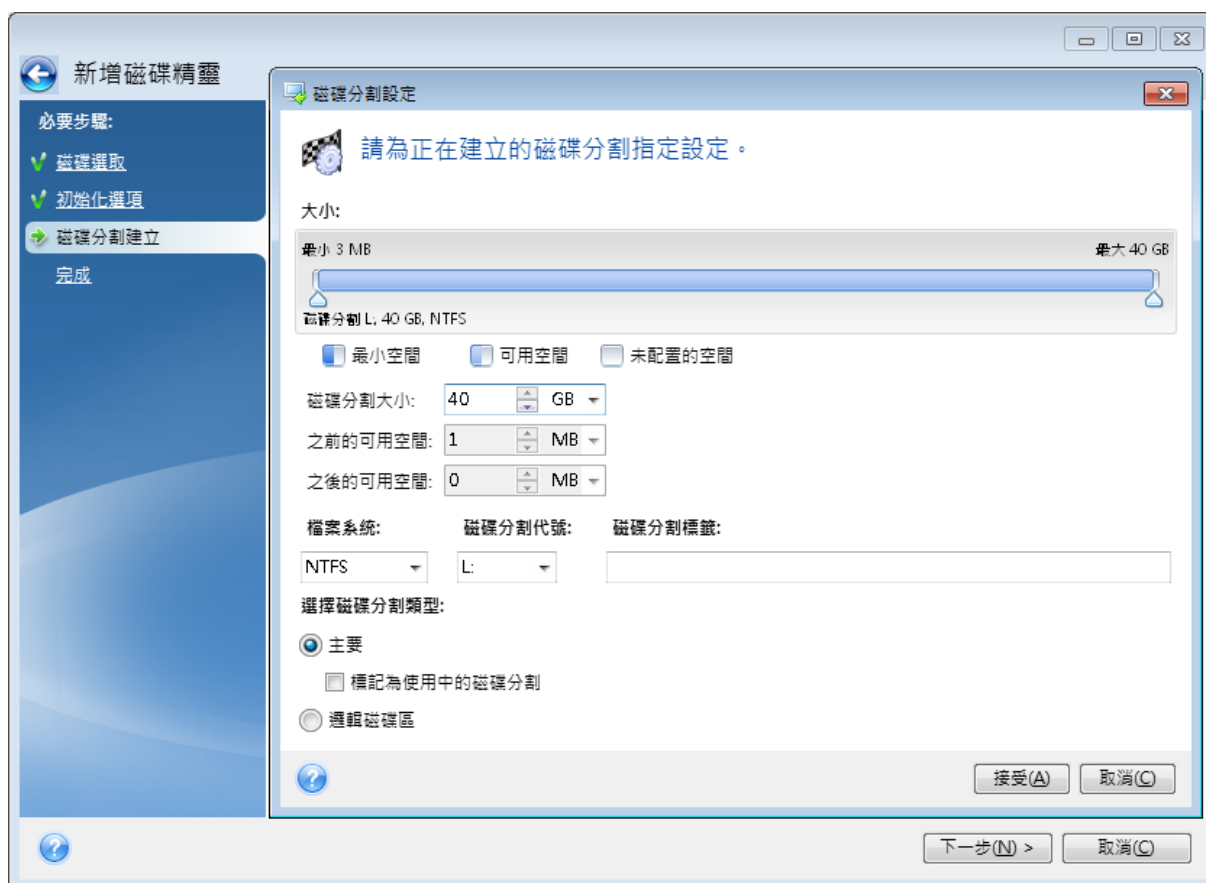
選擇所需的初始化方法之後，請按 [下一步]。

建立新的磁碟分割

您必須先分割硬碟，才能使用硬碟上的空間。「磁碟分割」是一種將硬碟空間劃分為數個邏輯區域（稱為磁碟分割）的程序。每個磁碟分割可透過指派的磁碟機代號、其專屬檔案系統等，以獨立磁碟的方式運作。

建立新的磁碟分割

1. 在 [磁碟分割建立] 精靈步驟中選擇未配置的空間，然後按一下 [建立新的磁碟分割]。
2. 為正在建立的磁碟分割指定下列設定：
 - 大小及位置
 - 檔案系統
 - 磁碟分割類型 (僅適用於 MBR 磁碟)
 - 磁碟分割代號和標籤有關詳細資料，請參閱 < 磁碟分割設定 >。
3. 按一下 [接受]。



磁碟分割設定

大小

若要調整磁碟分割的大小，請執行下列其中一項操作

- 指向磁碟分割的邊界。當指標變成雙箭號時，拖曳指標以增大或減小磁碟分割的大小。
- 在 **【磁碟分割大小】** 欄位中輸入想要的磁碟分割大小。

若要調整磁碟分割的位置，請執行下列其中一項操作

- 將磁碟分割拖曳至新的位置。
- 在 **【之前的可用空間】** 或 **【之後的可用空間】** 欄位中輸入想要的大小。

注意事項

建立磁碟分割時，程式可能會在所建立的磁碟分割前方保留一些未配置的空間，以因應系統需求。

檔案系統

您可以讓磁碟分割保留在未格式化狀態，或在下列檔案系統類型之間選擇：

- **NTFS** 是 Windows NT、Windows 2000、Windows XP 及更新版作業系統的原生檔案系統。若您使用上述作業系統，請選擇此檔案系統。請注意，Windows 95/98/Me 和 DOS 無法存取 NTFS 磁碟分割。

- **[FAT 32]** 是 FAT 檔案系統的 32 位元改良版本，最高可支援 2 TB 的磁碟區。
- **[FAT 16]** 是 DOS 原生檔案系統。大部分的作業系統均能辨識此檔案系統。然而，若您的磁碟機大小超過 4 GB，便無法格式化為 FAT16。
- **[Ext2]** 是 Linux 原生檔案系統。雖然此檔案系統的速度夠快，卻不是日誌式檔案系統。
- **[Ext3]** - 與 Red hat Linux 7.2 版本一起正式推出的 Ext3 是 Linux 日誌式檔案系統。此檔案系統能與 Linux Ext2 向上及向下相容。此檔案系統具備多種日誌模式，以及廣泛的跨平台相容性 (同時支援 32 及 64 位元架構)。
- **Ext4** 是新的 Linux 檔案系統。與 Ext3 相比，此檔案系統有多項改良。它能全面向下相容 Ext2 與 Ext3。然而，Ext3 對於 Ext4 僅具備有限的向上相容性。
- **[ReiserFS]** 是一種 Linux 日誌式檔案系統。一般而言，此檔案系統的可靠性及速度均優於 Ext2。建議您為 Linux 資料磁碟分割選擇此檔案系統。
- **[Linux Swap]** 是適用於 Linux 的置換磁碟分割。若您想要使用 Linux 新增更多置換空間，請選擇此檔案系統。

分割區代號

選擇要指派給磁碟分割的代號。若選擇 **[自動]**，程式會按字母順序指定第一個未使用的磁碟機代號。

磁碟分割標籤

磁碟分割標籤是指定給磁碟分割的名稱，方便您輕鬆辨識該磁碟分割。例如，內含作業系統的磁碟分割可命名為「系統」、資料磁碟分割可命名為「資料」等。磁碟分割標籤是一項選擇性的屬性。

磁碟分割類型 (這些設定僅限 MBR 磁碟)

您可以將新的磁碟分割定義為主要或邏輯。

- **[主要]** - 若想要從此磁碟分割開機，請選擇此參數。否則，建議您將新磁碟分割建立為邏輯磁碟機。每部磁碟機僅能有四個主要磁碟分割，或是三個主要磁碟分割以及一個延伸磁碟分割。

注意事項

若您同時擁有數個主要磁碟分割，則同一時間只有一個主要磁碟分割有作用，其他主要磁碟分割會隱藏，而不會為作業系統所察覺。

- **[標記為使用中的磁碟分割]** - 如果您打算在此磁碟分割上安裝作業系統，請選擇此核取方塊。
- **[邏輯]** - 若您不打算從磁碟分割安裝並啟動作業系統，請選擇此參數。雖然邏輯磁碟機是已經過分割並配置為獨立單位之實體磁碟機的一部分，但其運作方式與獨立磁碟機無異。

安全與隱私工具

Acronis DriveCleanser

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

Acronis DriveCleanser 可讓您永久銷毀所選硬碟和磁碟分割上的全部資料。若要進行銷毀，您可以使用其中一個預設演算法或自行建立演算法。有關詳細資料，請參閱 [< 演算法選擇 >](#)。

為什麼我需要它？

當您在丟棄舊硬碟前予以格式化時，硬碟中的資訊並未永久銷毀，而且仍然可以被擷取。如果使用這種方式，您的個人資訊最終可能會落到他人手中。若要避免這種結果，建議您針對下列情況使用 Acronis DriveCleanser：

- 以新硬碟替換舊硬碟，而且打算不再使用舊硬碟。
- 將硬碟送給您的親友。
- 出售舊硬碟。

如何使用 Acronis DriveCleanser

永久銷毀磁碟上的資料



1. 按一下 **[開始]** 按鈕 > **[Acronis]** (產品資料夾) > **[Acronis DriveCleanser]**。
隨即會開啟 Acronis DriveCleanser 精靈。
2. 在 **[來源選擇]** 步驟中，選擇想要抹除的磁碟和磁碟分割。有關於詳細資料，請參閱 [< 來源選擇 >](#)。
3. 在 **[演算法選擇]** 步驟中，選擇要用於資料銷毀的演算法。有關詳細資料，請參閱 [< 演算法選擇 >](#)。
4. 選擇性步驟：您可以自行建立演算法。有關詳細資料，請參閱 [< 建立自訂演算法 >](#)。
5. 選擇性步驟：在 **[抹除後動作]** 步驟中，選擇完成資料銷毀之後處理磁碟分割和磁碟的方式。有關詳細資料，請參閱 [< 抹除後動作 >](#)。
6. 在 **[完成]** 步驟中，請確定所作的設定為正確的設定。若要啟動程序，請選擇 **[永久抹除選定的磁碟分割]** 核取方塊，然後按一下 **[繼續]**。

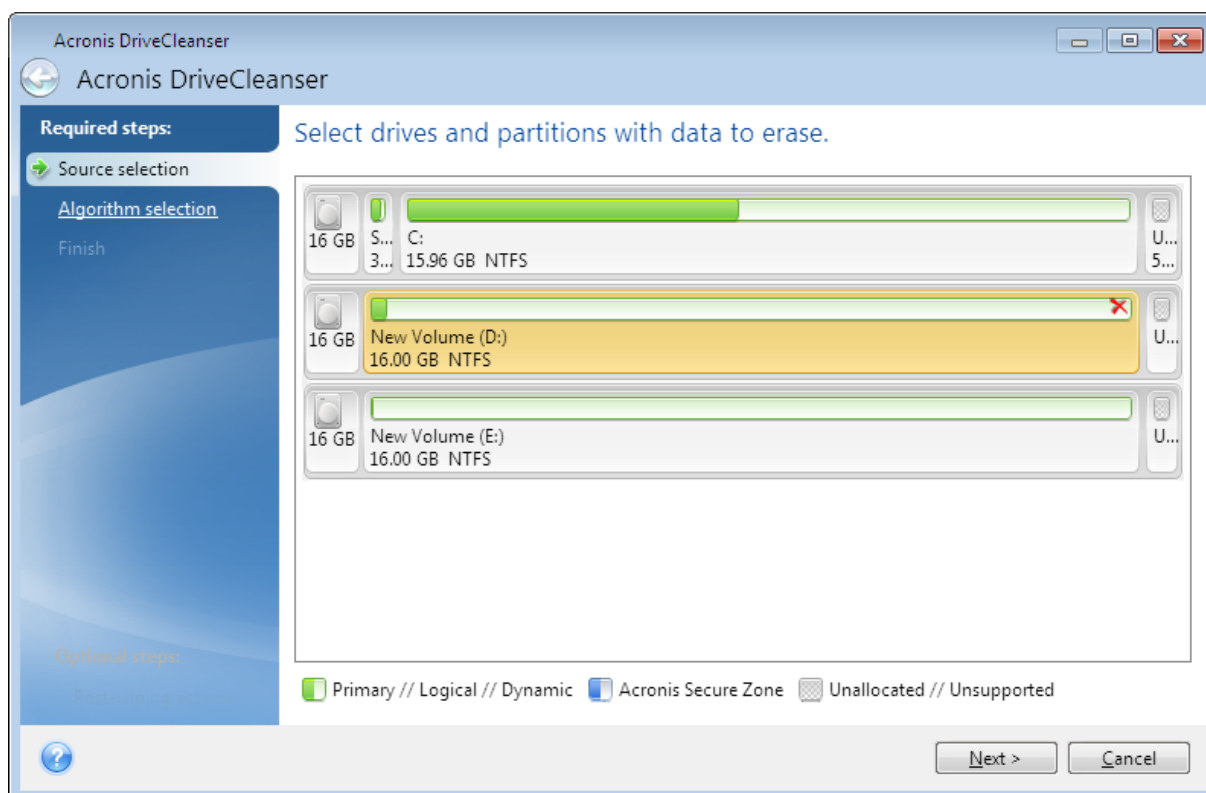
警告！

請注意，根據選擇的磁碟分割總大小和選擇的資料銷毀演算法而定，資料銷毀可能需要數小時的時間。

來源選擇

在 **[來源選擇]** 步驟中，選擇想要銷毀其資料的磁碟分割和磁碟。

- 若要選擇磁碟分割，請按一下對應的矩形。紅色標記 () 表示已選擇該磁碟分割。
- 若要選擇整部硬碟，請按一下磁碟圖示 ()。



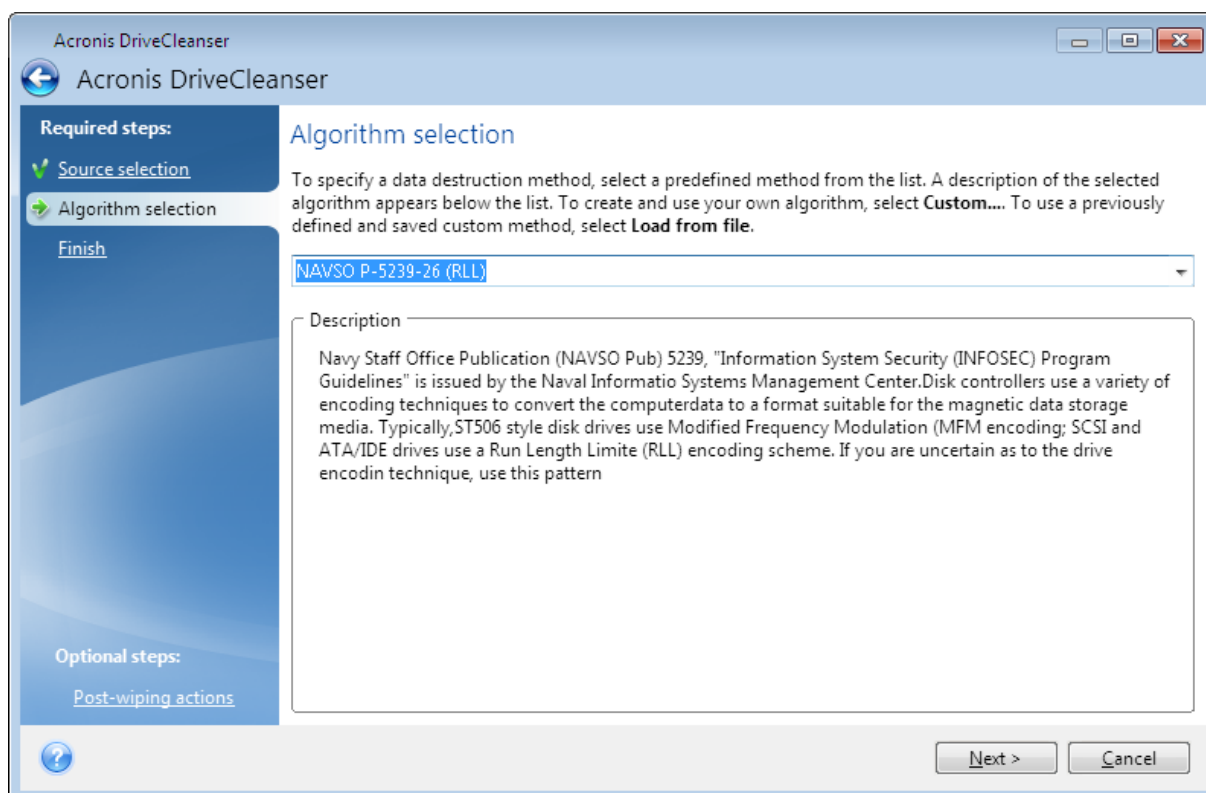
注意事項

Acronis DriveCleanser 無法抹除動態和 GPT 磁碟上的磁碟分割，因此並不會顯示這些磁碟分割。

演算法選擇

在 **[演算法選擇]** 步驟中，請執行下列其中一項操作：

- 若要使用其中一個預設演算法，請選擇想要的演算法。有關詳細資料，請參閱 [< 硬碟抹除方法 >](#)。
- 僅適用於進階使用者：若要建立自訂演算法，請選擇 **[自訂]**。然後繼續在 **[演算法定義]** 步驟中建立。之後，您可將所建立的演算法儲存為副檔名是 *.alg 的檔案。
- 若要使用先前儲存的自訂演算法，請選擇 **[從檔案載入]**，然後選擇內含您演算法的檔案。



硬碟抹除方法

若使用非安全的方式 (例如透過簡單的 Windows 刪除功能) 從硬碟機中移除資訊, 則可以輕易地將其復原。利用專業設備, 甚至可以復原被反覆覆寫的資訊。

資料是以 1 和 0 二進位序列儲存於硬碟, 由磁碟的不同磁性組件表示。一般而言, 寫入硬碟中的 1 會被其控制器讀為 1, 0 則讀為 0。但是, 若在 0 上寫入 1, 得到的結果會是附有條件的 0.95, 反之亦然; 若在 1 上寫入 1, 得到的結果則是 1.05。這些差異與控制器無關。但是, 使用專門設備可輕易地閱讀「隱藏的」1 和 0 的序列。

資訊抹除方法

有關保證資訊抹除的理論, 在 Peter Gutmann 所著的文章中有詳細探討。請前往

https://www.cs.auckland.ac.nz/~pgut001/pubs/secure_del.html 參閱 < 從磁性與固態記憶體中安全刪除資料 > (英文) 一文。

編號	演算法 (寫入方法)	寫入次數	記錄
1.	美國國防部 5220.22-M	4	第 1 次: 將隨機選擇的符號寫入每個磁區的每個位元組; 第 2 次: 寫入第 1 次未寫入的補充內容; 第 3 次: 再次寫入隨機符號; 第 4 次: 寫入驗證。
2.	美國: NAVSO P-5239-26 (RLL)	4	第 1 次: 將 0x01 寫入所有磁區; 第 2 次: 寫入 0x27FFFFFF; 第 3 次: 寫入隨機符號順序; 第 4 次: 寫入驗證。

編號	演算法 (寫入方法)	寫入次數	記錄
3.	美國: NAVSO P-5239-26 (MFM)	4	第 1 次: 將 0x01 寫入所有磁區; 第 2 次: 寫入 0x7FFFFFFF; 第 3 次: 寫入隨機符號序列; 第 4 次: 驗證。
4.	德國: VSITR	7	第 1 次至第 6 次: 交替寫入以下兩種順序: 0x00 和 0xFF; 第 7 次: 寫入 0xAA, 亦即 0x00、0xFF、0x00、0xFF、0x00、0xFF、0xAA。
5.	俄羅斯: GOST P50739-95	1	在第六至第四安全層級系統下每個磁區的每個位元組上, 寫入邏輯零值 (0x00 數字)。 在第三至第一安全層級系統下每個磁區的每個位元組上, 寫入隨機選擇的符號 (數字)。
6.	Peter Gutmann 的方法	35	Peter Gutmann 的方法很複雜, 以其硬碟資訊抹除理論為基礎 (請參閱 安全刪除磁性和固態記憶體的資料)。
7.	Bruce Schneier 的方法	7	Bruce Schneier 在其所著《應用密碼學》(Applied Cryptography) 一書中介紹了一種 7 次覆寫方法。第 1 次: 寫入 0xFF; 第 2 次: 寫入 0x00, 然後寫入五次經密碼編譯過的安全虛擬隨機序列。
8.	快速	1	將邏輯零值 (0x00 數字) 寫入所有要抹除的磁區。

建立自訂演算法

演算法定義

[演算法定義] 步驟會顯示演算法範本以供日後使用。

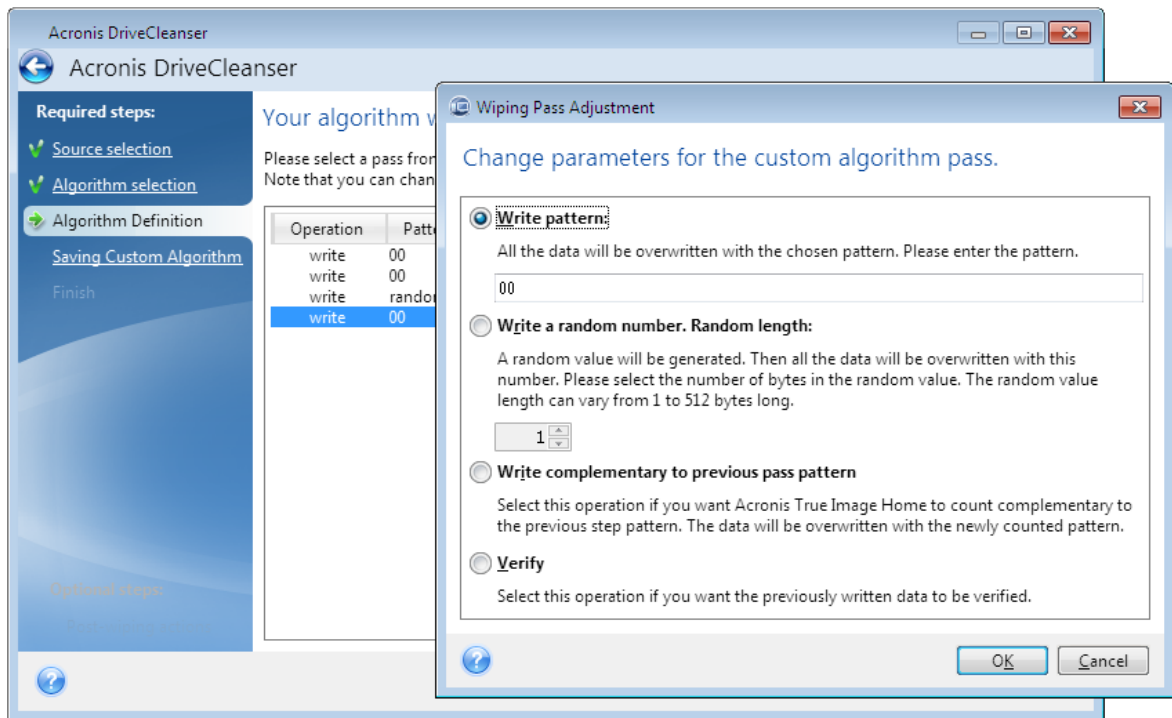
該表格具有下列圖例：

- 第一欄包含作業類型 (以將符號寫入磁碟, 以及驗證寫入資料)。
- 第二欄則包含要寫入磁碟的資料模式。

每一行可定義一項在執行期間的作業。若要建立您的演算法, 請將您認為足以安全銷毀資料之任意數量的行新增至表格。

新增行程

1. 按一下 **[新增]**。[抹除行程調整] 視窗隨即會開啟。



2. 選擇一個選項：

- **寫入模式**

輸入十六進位值，例如 0x00、0xAA 或 0xCD 這類的值。這些值僅為 1 位元組長度，但最大可達 512 位元組長度。除了這類值之外，您可輸入任何長度的隨機十六進位值 (最大 512 個位元組)。

注意事項

若二進位值用 10001010 (0x8A) 序列表示，則互補二進位值會用 01110101 (0x75) 序列表示。

- **寫入隨機數目**

以位元組指定隨機值長度。

- **寫入前一個作業模式的互補模式**

Acronis True Image for Kingston 會新增前一個作業模式所寫入磁碟值的補數值。

- **驗證**

Acronis True Image for Kingston 會驗證前一個作業模式所寫入磁碟的值。

3. 按一下 **[確定]**。

編輯現有行程

1. 選擇該對應行，然後按一下 **[編輯]**。

[抹除行程調整] 視窗隨即會開啟。

注意事項

若您選擇數個行，新的設定會套用至所有選擇的次數。

2. 變更設定然後按一下 **[確定]**。

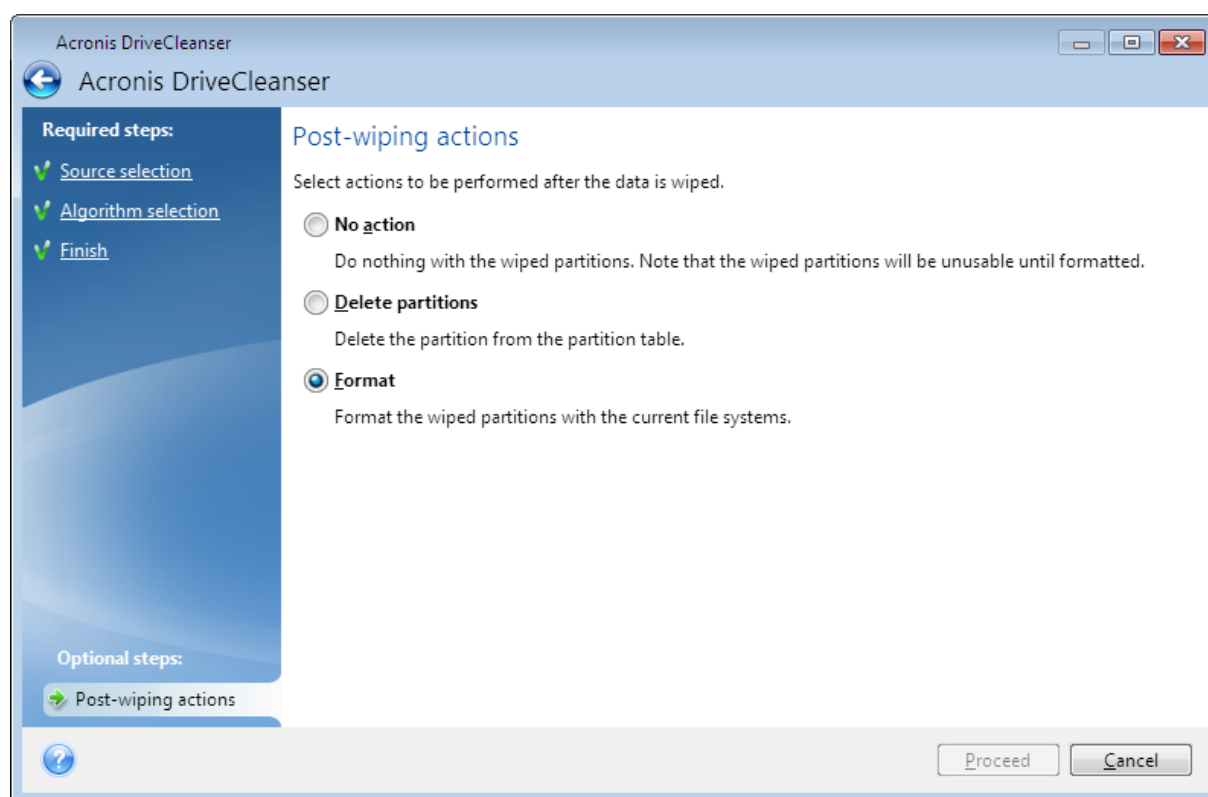
將演算法儲存為檔案

1. 在 **[儲存自訂演算法]** 步驟中，選擇 **[儲存到檔案]**，然後按 **[下一步]**。
2. 在開啟的視窗中指定檔案名稱和位置，然後按一下 **[確定]**。

抹除後動作

在 **[抹除後動作]** 視窗中，您可選擇要在選定磁碟分割上執行的資料銷毀動作。Acronis DriveCleanser 提供三個選項：

- **無動作** — 僅使用以下選擇的演算法銷毀資料
- **刪除磁碟分割** — 銷毀資料並刪除磁碟分割
- **格式化** - 銷毀資料並格式化磁碟分割 (預設)。



掛載備份影像

注意事項

掛載選項僅適用於整部電腦、磁碟和磁碟分區的備份。不適用於檔案和資料夾備份。

將影像掛載成虛擬磁碟機，您便能像存取實體磁碟機一般存取這些影像。您可以掛載包含磁碟分割或整顆磁碟機的本機備份，然後選取要掛載的磁碟分割。掛載後：

- 系統中會為每個掛載的磁碟分割顯示新的磁碟。
- 您可以在檔案總管和其他檔案管理員中，以唯讀模式檢視影像內容。

注意事項

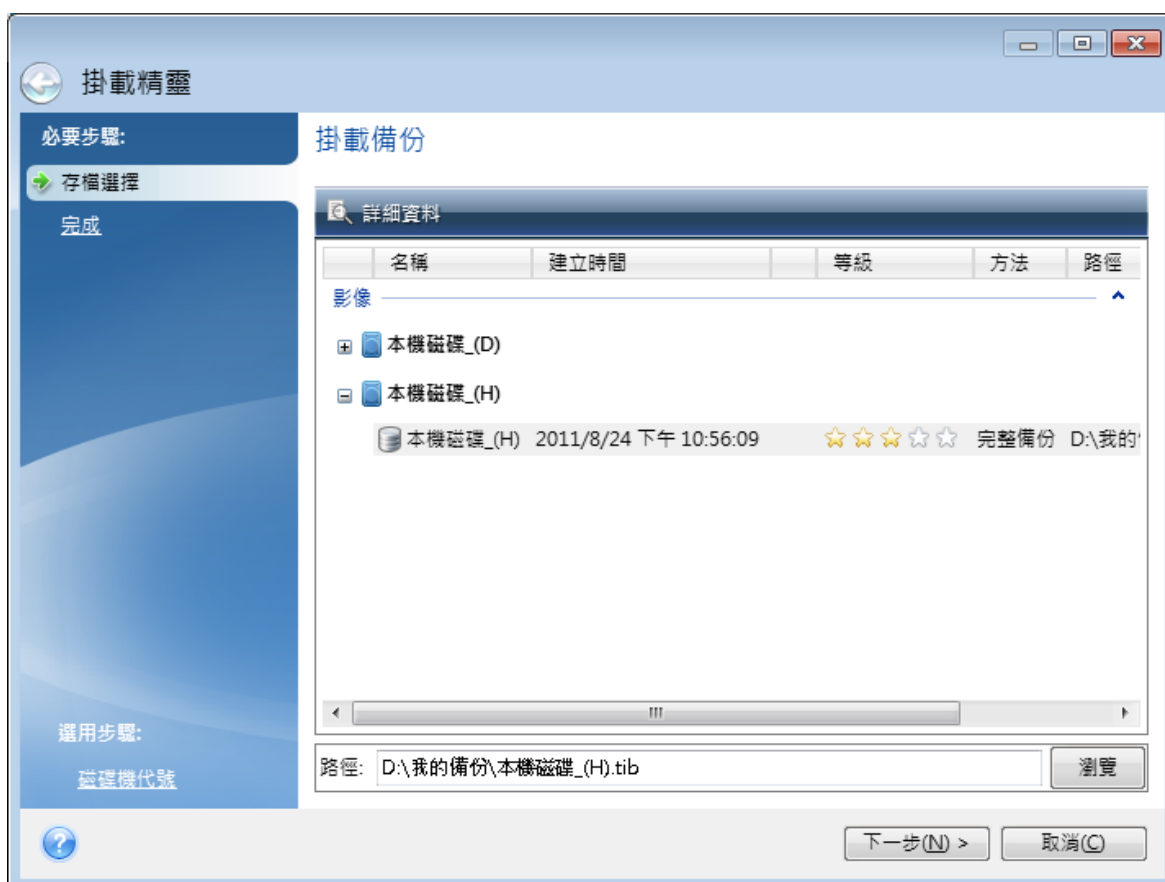
只有 FAT 和 NTFS 兩種檔案系統支援本節描述的作業。

注意事項

若磁碟備份是儲存在 FTP 伺服器上，則無法掛載該磁碟備份。

如何掛載影像

1. 在檔案總管中，以滑鼠右鍵按一下您想要掛載的影像檔案，然後按一下 **[掛載]**。
掛載精靈隨即會開啟。
2. 按建立日期/時間選擇要掛載的備份。您可以透過這種方式來瀏覽特定時間點的資料狀態。



3. 選擇性步驟：在 **[磁碟機代號]** 步驟中，從 **[掛載代號]** 下拉式清單中選擇要指派給虛擬磁碟的代號。如果您不想掛載某個磁碟分割，請在清單中選擇 **[不要掛載]**，或清除該磁碟分割的核取方塊。
4. 按一下 **[繼續]**。
5. 連接影像後，程式會執行檔案總管以顯示影像內容。

卸載影像

建議您在完成所有必要作業之後卸載虛擬磁碟，因為維持虛擬磁碟的運作需要耗用大量系統資源。

如何卸載影像

1. 在檔案總管中, 以滑鼠右鍵按一下磁碟圖示, 然後按一下 **[卸載]**。
2. 重新啟動或關閉電腦。

磁碟複製和移轉

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

此項作業可將磁碟機的全部內容複製到另一部磁碟機。舉例來說，當您想要將作業系統、應用程式和資料複製到容量較大的新磁碟，可能就必須執行此項作業。您可以兩種方式進行：

- 使用複製磁碟公用程式。
- 備份您的舊磁碟機，然後予以復原至新的磁碟機。

另請參閱：< 備份與磁碟複製間的差異 >

磁碟複製公用程式

複製磁碟公用程式可讓您將磁碟分割複製到其他硬碟以複製硬碟機。

開始之前：

- 當您要將系統複製到容量較大的硬碟時，建議您將目標 (新的) 磁碟機安裝在預定使用的位置，並將來源磁碟機安裝在其他位置，例如在 USB 外接盒中。此建議對筆記型電腦而言特別重要。

注意事項

建議讓您的新舊硬碟在相同的控制器模式中運作。否則，您的電腦可能會無法從新的硬碟啟動。

注意事項

如果將含 Windows 的磁碟複製到外接 USB 硬碟，您可能無法從外接 USB 硬碟開機。建議改為複製到內部 SSD 或 HDD。

- 複製磁碟公用程式不支援多重開機系統。
- 在程式畫面上，受損磁碟分割的左上角會標有一個內有白叉的紅圈圖示。開始複製之前，應使用相應的作業系統工具檢查磁碟是否有錯誤，並修正錯誤。
- 極力建議您建立整個原始磁碟的備份，以備不時之需。如果複製期間原始硬碟發生任何問題，原始磁碟備份就能確保您的資料安全無虞。如需如何建立此類備份的相關資訊，請參閱 < 備份磁碟分割與磁碟 >。建立備份後，請務必加以驗證。

複製磁碟精靈

在開始之前，建議您先閱讀有關 < 磁碟複製公用程式 > 的一般資訊。如果您使用 UEFI 電腦並決定在可開機媒體之下開始複製程序，請留意 UEFI BIOS 中可開機媒體的開機模式。建議開機模式符合備份中的系統類型。如果備份包含 BIOS 系統，請在 BIOS 模式中將可開機媒體開機；如果系統為 UEFI，則確定已設定 UEFI 模式。

複製磁碟

1. 開始 Acronis True Image for Kingston。
2. 在側邊欄上按一下 [工具]，然後按一下 [複製磁碟]。

3. 在 **[複製模式]** 步驟中, 選擇傳輸模式。

- **自動**:建議大部份情況下使用。
- **手動**:手動模式可為資料傳輸提供更多彈性。若需要變更磁碟分割配置, 手動模式會相當實用。

注意事項

若程式發現兩個磁碟 (一個已分割, 另一個未分割), 則會自動將已分割磁碟辨識為來源磁碟, 將未分割磁碟辨識為目的地磁碟。此時, 程式會略過後續步驟, 直接前往 **[摘要]** 畫面。

4. 在 **[來源磁碟]** 步驟中, 選擇要複製的磁碟。

注意事項

Acronis True Image for Kingston 不支援複製動態磁碟。

5. 在 **[目的地磁碟]** 步驟中, 選擇複製資料的目的地磁碟。

如果選擇的目的地磁碟含有磁碟分割, 您將需要確認是否刪除這些磁碟分割。請注意, 唯有當您按一下精靈最後一個步驟的 **[繼續]** 後, 系統才會真正地執行資料銷毀。

注意事項

若所有磁碟均未分割, 程式會自動將其辨識為目的地並略過此步驟。

6. [此步驟僅適用於來源磁碟已安裝作業系統時]。在 **[磁碟使用狀況]** 步驟上, 選取您正如何使用複製品。

- **要取代此電腦上的磁碟**:將複製系統磁碟資料, 複製品將為可開機。使用此複製品以使用此個人電腦上的新磁碟取代系統磁碟。
- **要用於另一部電腦上**:將複製系統磁碟資料, 複製品將為可開機。使用此複製品將所有資料移轉至另一部個人電腦的可開機磁碟上。
- **要作為資料磁碟**:將複製磁碟資料。使用此複製品作為非可開機的資料磁碟機。

7. 「此步驟僅適用於手動複製模式」。在 **[移動方法]** 步驟中, 選擇資料移動方法。

- **仿照**:建立的新磁碟分割與每個相應的舊磁碟分割, 在大小與類型、檔案系統及標籤方面均相同。未使用的空間將成為未配置的空間。
- **按比例**:新的磁碟空間將按比例分配給複製的磁碟分割。
- **手動**:您可以自行指定新的大小及其他參數。

8. 「此步驟僅適用於手動複製模式」。在 **[變更磁碟配置]** 步驟中, 您可以針對即將在目的地磁碟上建立的磁碟分割編輯設定。有關詳細資料, 請參閱 [<手動分割磁碟>](#)。

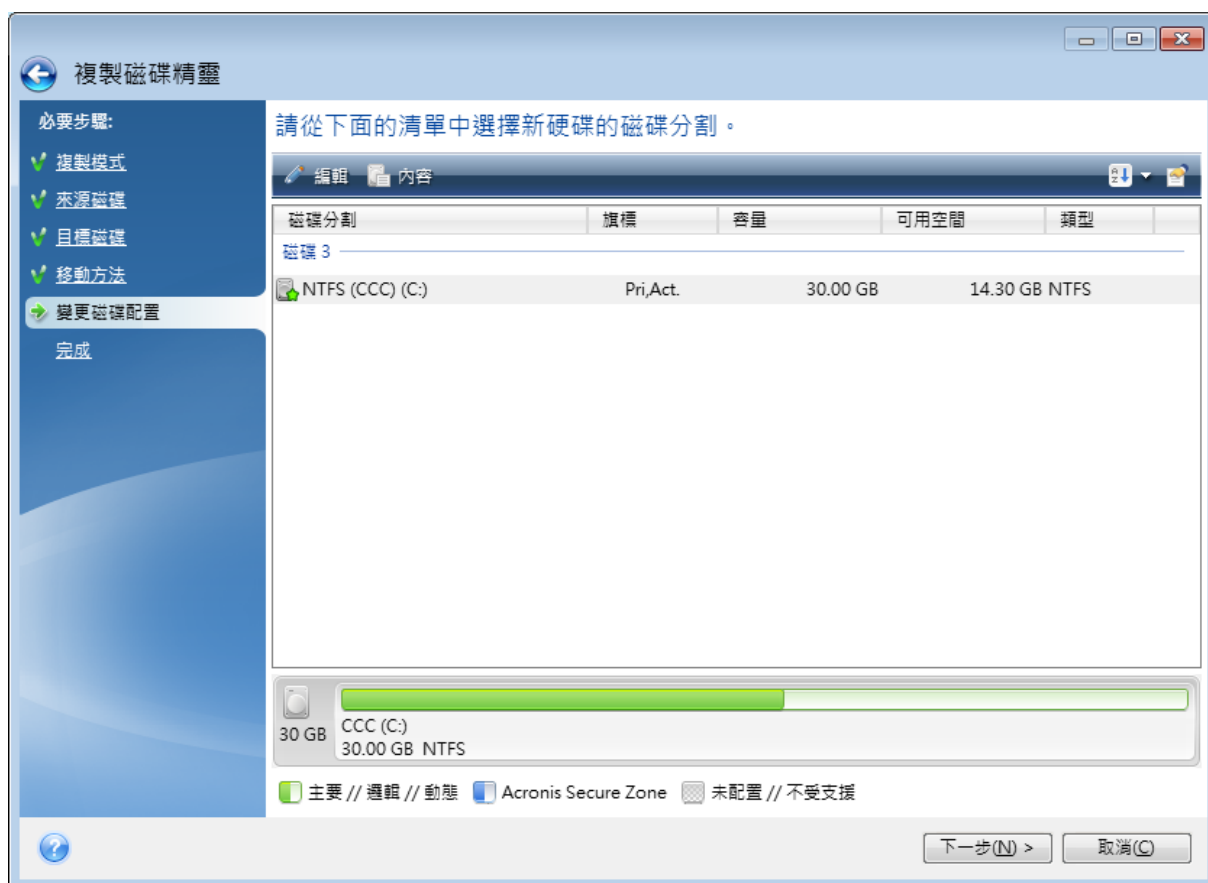
9. 選擇性:在 **[排除內容]** 步驟中, 您可以指定不要複製的檔案和資料夾。有關詳細資料, 請參閱 [<排除不要複製的項目>](#)。

10. 在 **[完成]** 步驟中, 請確認配置的設定符合您的需求, 然後按一下 **[繼續]**。

如果複製作業因故停止, 您必須重新設定及啟動程序。但由於 Acronis True Image for Kingston 不會在複製期間變更原始磁碟和儲存於磁碟中的資料, 因此資料並不會遺失。

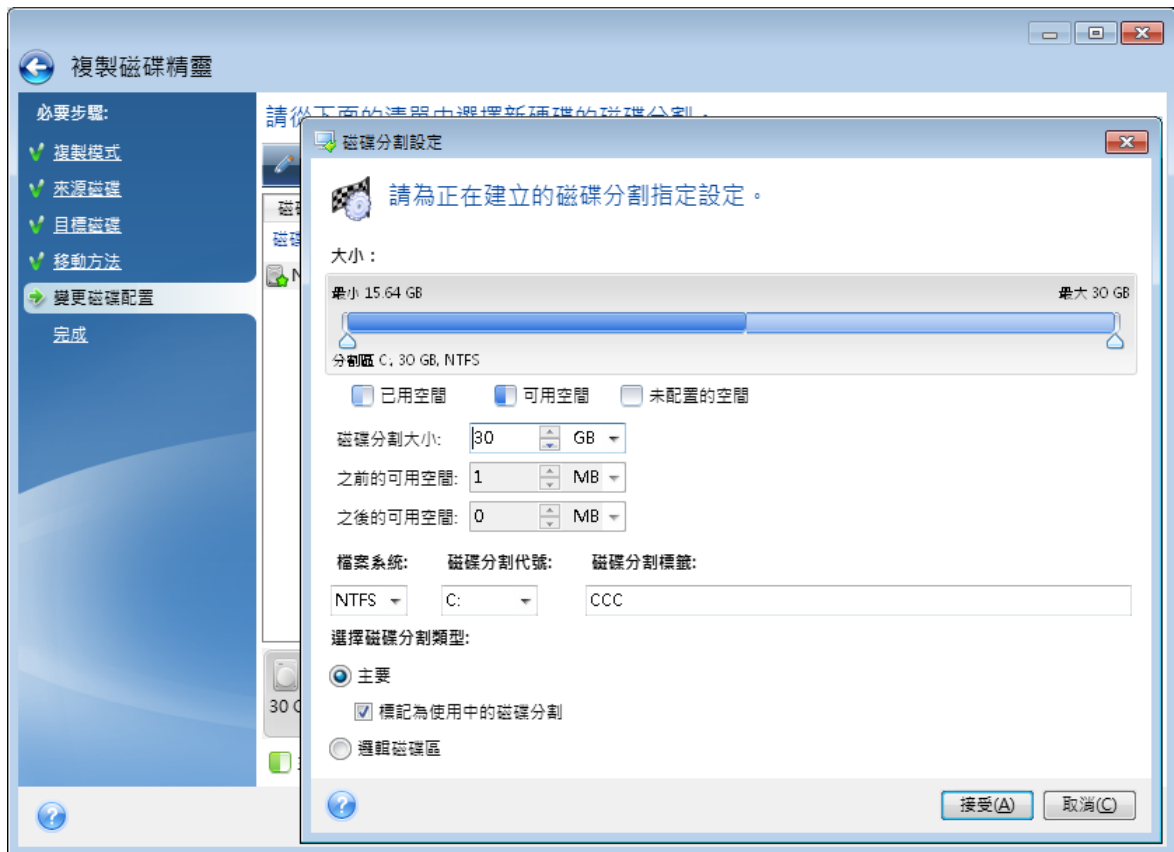
手動分割磁碟

使用手動傳輸方式, 可調整新磁碟上磁碟分割的大小。根據預設, 程式會按照比例調整其大小。



編輯磁碟分割

1. 選擇該磁碟分割，然後按一下 **[編輯]**。系統隨即會開啟 **[磁碟分割設定]** 視窗。



2. 為磁碟分割指定以下設定：

- 大小及位置
- 檔案系統
- 磁碟分割類型 (僅適用於 MBR 磁碟)
- 磁碟分割代號和標籤

有關詳細資料，請參閱 [< 磁碟分割設定 >](#)。

3. 按一下 **[接受]**。

警告！

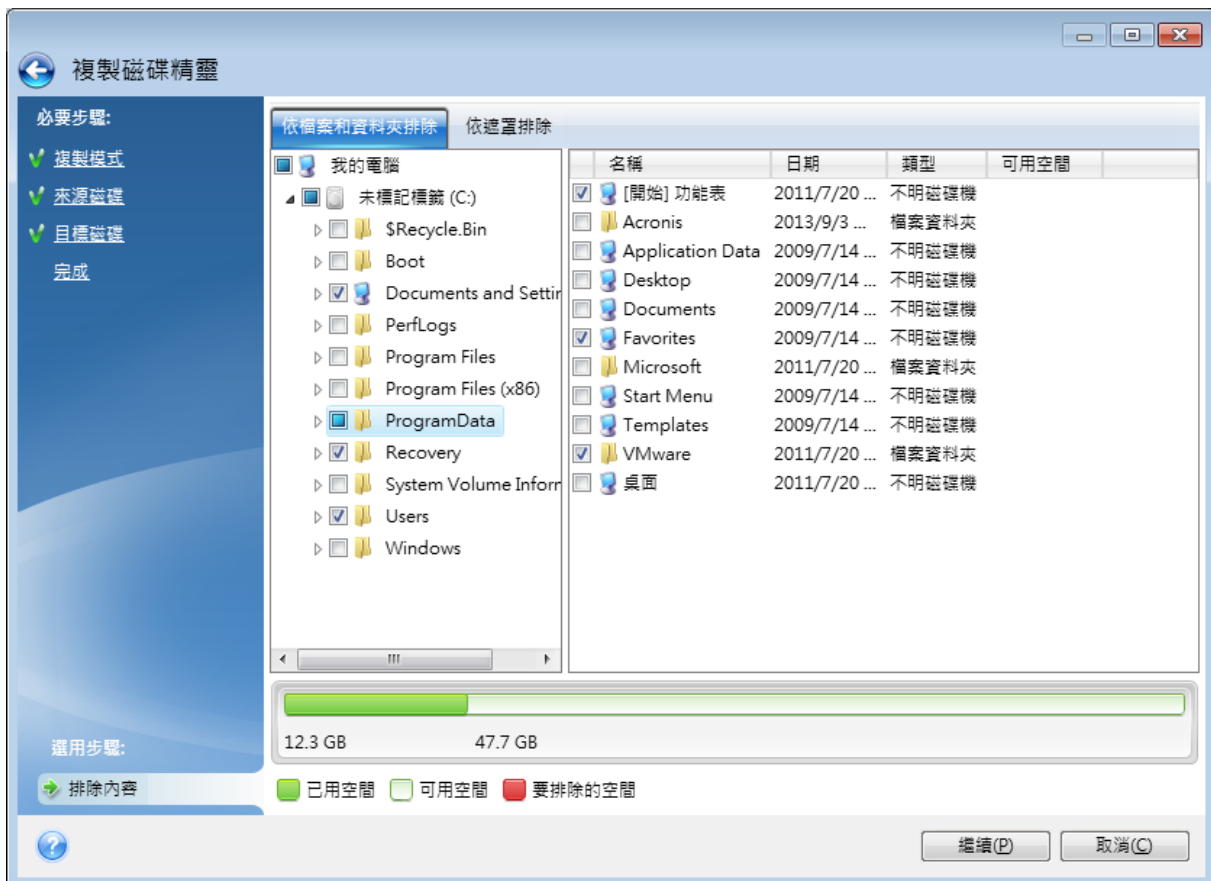
若按下此視窗側邊欄上任何先前的精靈步驟，均會重設選定的所有大小及位置變更，造成您必須重新加以指定。

排除不要複製的項目

如果您不要複製來源磁碟中的特定檔案 (例如當目標磁碟小於來源磁碟時)，可在 **[排除內容]** 步驟中選擇排除這些檔案。

注意事項

複製系統磁碟分割時，不建議排除隱藏檔案和系統檔案。



有兩種方式可排除檔案與資料夾：

- **依檔案和資料夾排除** - 此索引標籤可讓您從資料夾樹狀目錄中選擇特定檔案與資料夾。
- **依遮罩排除** - 此索引標籤可讓您依遮罩排除一組檔案，或者依名稱或路徑排除個別檔案。

若要新增排除準則，請按一下 **[新增]**，輸入檔案名稱、路徑或遮罩，然後按一下 **[確定]**。您可以依需要新增任意數目的檔案與遮罩。

排除準則範例：

- 您可以輸入明確的檔案名稱：
 - *file.ext* - 所有此類檔案都會排除在複製範圍外。
 - *C:\file.ext* - 位於 C: 磁碟的 *file.ext* 檔案將會被排除。
- 您可以使用萬用字元 (* 和 ?):
 - **.ext* - 副檔名為 .ext 的所有檔案均會排除。
 - *??name.ext* - 副檔名為 .ext 且檔案名稱長度為六個字元 (開頭為任意兩個符號 (??) 且結尾為 *name*) 的檔案將會被排除。
- 您可以輸入資料夾路徑：
 - *C:\my pictures* - C: 磁碟上 *[my pictures]* 資料夾會排除在外。

您可以使用右窗格上相對應的按鈕，來編輯和移除排除準則。

將系統從 HDD 移轉至 SSD

首先，請確定在 Windows 和 Acronis 可開機媒體 中，Acronis True Image for Kingston 都能偵測到您的新 SSD。如果有問題的話，請參閱 [< 如果 Acronis True Image for Kingston 無法辨識您的 SSD 該怎麼辦 >](#)。

SSD 大小

由於 SSD 的容量通常較 HDD 小，舊硬碟上佔用的空間可能會超過 SSD 的大小。在這種情況下，便無法進行移轉作業。

若要縮減系統磁碟上的資料量，請嘗試下列動作：

- 將資料檔案從舊硬碟移動至其他位置，如另一部內部或外接硬碟。
- 建立資料檔案 (例如文件、相片、音訊檔案等) 的 .zip 存檔，然後刪除原始檔案。
- 使用「Windows 磁碟清理」公用程式清理硬碟。

請注意，為了作業穩定，Windows 需要在系統磁碟分割上有數 GB 的可用空間。

應選擇何種移轉方法

如果您的系統磁碟是由單一磁碟分割組成 (不包括隱藏的系統保留磁碟分割)，您可以嘗試使用複製工具移轉至 SSD。如需詳細資訊，請參閱 [< 複製硬碟 >](#)。

但是，在大多數情況下，還是建議您使用備份與復原法。因為這種方法可讓您更靈活地控制移轉程序。請參閱 [< 使用備份與復原法移轉至 SSD >](#)。

如果 Acronis True Image for Kingston 無法辨識您的 SSD 該怎麼辦

有時候 Acronis True Image for Kingston 可能會無法辨識 SSD。

在這種情況下，請檢查在 BIOS 中是否能辨識該 SSD。

如果電腦的 BIOS 並未顯示該 SSD，請確認電源線和資料纜線的連接是否正確。您也可以嘗試更新 BIOS 和 SATA 驅動程式。若以上建議皆無效，請聯絡 SSD 製造商的支援團隊。

如果您電腦的 BIOS 未顯示 SSD

1. 視您的作業系統版本，在 [搜尋] 欄位或 [執行] 欄位中輸入 cmd，然後按下 **Enter**。
2. 在命令列提示中輸入：

```
diskpart  
list disk
```

畫面將會顯示已連接至電腦的磁碟。找出 SSD 的磁碟編號。您可以使用其大小作為參考。

3. 若要選擇此磁碟，請執行以下命令：

```
select disk N
```

在本例中, N 就是 SSD 的磁碟編號。

- 若要移除 SSD 中所有的資訊, 並以預設資訊覆寫 MBR, 請執行此命令:

```
clean  
exit  
exit
```

啟動 Acronis True Image for Kingston 並檢查它是否能偵測到 SSD。如果它已偵測到 SSD, 請使用新增磁碟工具在磁碟上建立一個佔用整個磁碟空間的單一磁碟分割。建立磁碟分割時, 請檢查磁碟分割前的可用空間是否為 1 MB。如需詳細資訊, 請參閱 [< 新增硬碟 >](#)。

如何檢查 Acronis 可開機媒體 能否辨識 SSD

- 從 Acronis 可開機媒體 開機。
- 在主功能表中選擇 **[工具與公用程式] -> [新增磁碟]**, 接著 **[磁碟選擇]** 畫面將會顯示您系統中所有硬碟的相關資訊。請使用這項資訊來檢查復原環境中是否能偵測到 SSD。
- 如果畫面有顯示您的 SSD, 請按一下 **[取消]** 即可。

如果前述建議沒有幫助, 請嘗試建立 WinPE 型媒體。此媒體可能有提供必要的驅動程式。如需詳細資訊, 請參閱 [< 建立 Acronis 可開機媒體 >](#)。

使用備份與復原法移轉至 SSD

您可以將下列程序用於所有支援的作業系統。首先, 我們來設想一個簡單的情況: 您的系統磁碟包含單一磁碟分割。請注意, Windows 7 及更新版本的系統磁碟會包含隱藏的系統保留磁碟分割。

建議您將系統移轉至內無磁碟分割的空白 SSD (未配置磁碟空間)。請注意, 若您的 SSD 是新的, 而且從未使用過, 則其不含磁碟分割。

將系統移轉至 SSD

- 開始 Acronis True Image for Kingston。
- 若您還沒有 Acronis 可開機媒體, 請建立。若要執行此作業, 請在 **[工具]** 區段中按一下 **[建立可開機媒體]**, 然後依照畫面上的指示操作。
- 將整個系統磁碟機 (為磁碟備份模式) 備份至除了您系統硬碟和 SSD 以外的硬碟。
- 關閉電腦, 然後移除系統硬碟。
- 將 SSD 安裝到硬碟原本使用的插槽中。

注意事項

針對某些 SSD 品牌, 您可能需要將 SSD 插入 PCI Express 插槽。

- 從 Acronis 可開機媒體 開機。
- 驗證備份, 確定備份可用於復原。要驗證備份, 請按一下左側窗格中的 **[復原]**, 然後選擇備份。按一下滑鼠右鍵, 在捷徑功能表中選擇 **[驗證存檔]**, 然後按一下 **[繼續]**。
- 驗證完成後, 用滑鼠右鍵按一下備份, 並在捷徑功能表中選擇 **[復原]**。
- 在 **[復原方法]** 步驟中選擇 **[復原整個磁碟與磁碟分割]**, 然後按 **[下一步]**。
- 在 **[復原內容]** 步驟中選擇系統磁碟。

11. 按一下 **[新位置]**, 接著選擇 SSD 作為系統磁碟的新位置, 然後按一下 **[接受]**。
12. 在下個步驟中, 按一下 **[繼續]** 開始復原。
13. 復原完成後, 結束獨立版的 Acronis True Image for Kingston。
14. 嘗試從 SSD 開機, 然後確定 Windows 和應用程式都可以正常運作。

如果您的系統硬碟也包含隱藏的復原磁碟分割或診斷磁碟分割 (筆記型電腦中很常見), 程序將會不同。你通常會需要在復原至 SSD 的過程中手動調整磁碟分割的大小。如需相關說明, 請參閱 [< 復原有隱藏磁碟分割的磁碟 >](#)。

疑難排解

如果 Acronis True Image for Kingston 停止執行或發生錯誤，則其檔案可能已損毀。若要修復此問題，您則必須先復原程式。若要執行此操作，請再次執行 Acronis True Image for Kingston 安裝程式。安裝程式將偵測您電腦上的 Acronis True Image for Kingston，並且會詢問您是否要修改或移除。

解決常見問題

以下是使用者在使用 Acronis True Image for Kingston 時的常見問題清單。您可前往 [Acronis 知識庫](#) 閱讀對應的解決方案。

使用檔案總管瀏覽備份內容時，畫面未顯示任何檔案或資料夾

錯誤訊息：「請插入外接磁碟機」

因為驅動程式遺失，導致復原至新硬體後出現藍色當機畫面 (BSOD)，並顯示以下錯誤訊息：「Stop 0x0000007B」

您可前往以下網址，查看常用解決方案的完整清單：<https://kb.acronis.com/true-image-known-solutions>。

關於復原工作失敗的疑難排解資訊，另請參閱：<https://kb.acronis.com/content/46340> (英文)。

Acronis System Report

[產生系統報告] 工具可建立系統報告，內含所有必要的技術資訊，並且可讓您將資訊儲存到檔案中。如有必要，您可將已建立的檔案附加到問題描述中並傳送至支援團隊。這種作法可以簡化並加快解決方案搜尋過程。

若要產生系統報告，請執行下列其中一項作業

- 在側邊欄上按一下 **[說明]**，然後按一下 **[產生系統報告]**。
- 按下 **CTRL+F7**。請注意，即使 Acronis True Image for Kingston 正在執行任何其他作業，您仍可使用此按鍵組合。
- 若您使用的是 Windows 11，請按一下 **[所有應用程式] > Acronis > [Acronis System Report]**。
- 若您使用的是 Windows 10，請在 **[開始]** 功能表中按一下 **Acronis > [Acronis System Report]**。
- 若您使用的是 Windows 7 或 8，請按一下 **[開始] > [所有程式] > Acronis > [Acronis System Report]**。

報告產生後

- 若要儲存已產生的系統報告，請按一下 **[儲存]**，並在開啟的視窗中為建立的檔案指定位置。
- 若要結束主程式視窗而不儲存報告，請按一下 **[取消]**。

您可將此工具放到可開機媒體上作為獨立元件，以便在電腦無法開機時產生系統報告。您從該媒體開機之後，無需執行 Acronis True Image for Kingston 即可產生報告。只要插入 USB 快閃磁碟機，按一下 **[Acronis System Report]** 圖示即可。產生後的報告會儲存在 USB 快閃磁碟機上。

將 **Acronis System Report** 工具置於可開機媒體上

1. 在 **Acronis Media Builder** 精靈中的 **[選擇救援媒體內容]** 頁面上，選擇 **[Acronis System Report]** 核取方塊。
2. 按一下 **[下一步]** 繼續。

從命令列提示建立系統報告

1. 以系統管理員身分執行 Windows 命令處理程式 (cmd.exe)。
2. 將目前的目錄切換至 Acronis True Image for Kingston 安裝資料夾。若要進行此作業，請輸入：

```
cd C:\Program Files (x86)\Acronis\TrueImageHome
```

3. 若要建立系統報告檔案，請輸入：

```
SystemReport
```

系統將會在目前的資料夾中建立 SystemReport.zip 檔案。

如果您想要為報告檔案指定自訂名稱，請輸入新的名稱來取代 <file name>：


```
SystemReport.exe /filename:<file name>
```

在可開機媒體環境中產生系統報告

1. 若您沒有 Acronis 可開機媒體，請建立。如需詳細資料，請參閱 [Acronis Media Builder](#)。
2. 在 BIOS 中排列開機順序，使可開機媒體裝置 (CD、DVD 或 USB 磁碟機) 成為第一個開機裝置。請參閱 [< 在 BIOS 中排列開機順序 >](#) 取得詳細資料。
3. 從 Acronis 可開機媒體 開機並選擇 **[Acronis True Image for Kingston]**。

注意事項

您可以插入 USB 快閃磁碟機，然後按一下 **[Acronis System Report]**，而不必按一下 **[Acronis True Image for Kingston]**。在此情況下，程式會產生一份報告，並自動儲存至快閃磁碟機。

4. 按一下 **[說明]** 圖示 () 旁的箭頭，然後選擇 **[產生系統報告]**。
5. 報告產生後，按一下 **[儲存]**，並在開啟的視窗中為建立的檔案指定位置。
程式會將報告封存為 zip 檔案。

如何收集損毀傾印

因為 Acronis True Image for Kingston 或 Windows 當機可能由不同的原因所造成，因此每個當機案例都必須分開調查。如果您能提供下列資訊，Acronis Customer Central 將不勝感激：

如果 **Acronis True Image for Kingston** 當機，請提供下列資訊

1. 描述您遇到問題之前所執行的步驟，各步驟的前後順序須正確。
2. 損毀傾印。如欲瞭解如何收集這類傾印的相關資訊，請參閱 Acronis 支援知識庫 (KB) 文章 <https://kb.acronis.com/content/27931>。

如果 **Acronis True Image for Kingston** 造成 Windows 當機

1. 描述您遇到問題之前所執行的步驟, 各步驟的前後順序須正確。
2. Windows 傾印檔案。如欲瞭解如何收集這類傾印的相關資訊, 請參閱 Acronis 支援知識庫文章 <https://kb.acronis.com/content/17639>。

如果 *Acronis True Image for Kingston* 當機

1. 描述您遇到問題之前所執行的步驟, 各步驟的前後順序須正確。
2. 處理程序的使用者傾印。請參閱 Acronis 支援知識庫文章 <https://kb.acronis.com/content/6265>。
3. Procmon 記錄。請參閱 Acronis 支援知識庫文章 <https://kb.acronis.com/content/2295>。

如果您無法存取該資訊, 請聯絡 Acronis Customer Central, 索取上傳檔案用的 FTP 連結。

此資訊將可加快找出解決方案的過程。

辭彙表

A

Acronis Active Protection

此技術可保護資料免於勒索軟體的危害；勒索軟體是一種惡意軟體，會讓您無法存取部分檔案或整個系統，並要求您支付贖金才能存取。此技術採用啟發學習法，以即時模式監控在電腦執行上的程序，並在發現有人嘗試加密電腦資料時通知使用者。當檔案遭到加密時，可從暫存副本或備份復原檔案。

Acronis Cloud

安全的遠端儲存區，您可用於儲存檔案、資料夾、磁碟分割、磁碟，以及已同步化檔案和資料夾的備份。

可

可開機媒體

內含獨立版 Acronis True Image for Kingston 的實體媒體 (CD、DVD、USB 磁碟機，或電腦 BIOS 支援作為開機裝置的其他媒體)。可開機媒體最常用於復原無法啟動的作業系統、存取和備份在損毀系統中殘留的資料、在裸機上部署作業系統、在裸機上建立基本磁碟區或動態磁碟區，或逐一磁區備份檔案系統不受支援的磁碟。

可疑程序

Acronis Active Protection 採用行為啟發學習法，能夠分析程式 (一個程序) 完成的連鎖動作，再將這些動作與資料庫中惡意行為模式的連鎖反應做比較。若程式的動作與勒索軟體的運作模式類似，且嘗試修改使用者的檔案，便會被視為可疑程序。

完

完整備份

一種備份方法，用於儲存所有選定要備份的資料。一種備份程序，可建立完整備份版本。

完整備份版本

獨立備份版本，內含選定要備份的所有資料。您無需存取任何其他備份版本，可直接從完整備份版本復原資料。

備

備份

與備份作業相同。使用備份設定所建立和管理的一組備份版本。一個備份可以包含以完整備份和增量備份方法建立的多個備份版本。屬於同一個備份的備份版本通常會儲存於同一個位置。

備份作業

此作業可為機器硬碟中的資料建立複本，以用於將資料復原或還原至指定日期與時間。

備份版本

單一備份作業的結果。實際上，這是一個檔案或一組檔案，內含截至特定日期與時間的資料備份複本。由 Acronis True Image for Kingston 所建立的備份版本檔案，其副檔名為 .tibx。由備份版本合併所產生的 TIBX 檔案亦稱為備份版本。

備份版本鏈

由最少兩個備份版本組成的序列，內含初次的完整備份版本和後續的一個或多個增量或差異備份版本。備份版本鏈會持續到下個完整備份為止 (若有的話)。

備份設定

使用者建立新備份時所設定的一組規則。這些規則會控制備份程序。日後您可以編輯備份設定，以變更備份程序或發揮其最佳效能。

復

復原

復原是將損毀的資料從備份回覆到先前一般狀態的程序。

磁

磁碟備份 (影像)

一種備份方法，會採用封裝形式，以逐磁區複製的方式備份磁碟或磁碟分割。一般而言，僅會複製包含資料的磁區。此外提供採用原始影像 (即複製所有磁碟磁區) 的選項，可製作不受支援之檔案系統的影像。

線

線上備份

目的地為 Acronis Cloud 的備份。線上備份儲存在遠端，可透過網際網路存取。

線上儀表板

整合式跨平台解決方案，可讓您追蹤和控制所有共用相同帳戶的電腦、智慧型手機和平板電腦的保護狀態。若要在您的帳戶中追蹤與控制裝置的保護狀態，請使用線上儀表板

驗

驗證

這項作業可檢查您是否能夠從特定備份版本中復原資料。對於完整備份版本，程式僅會驗證完整備份版本。對於差異備份版本，程式會驗證初始完整備份版本和選定的差異備份版本。對於增量備份版本，程式會驗證初始完整備份

版本、選定的增量備份版本，以及截至所選增量備份版本的整個備份版本鏈 (若有的話)。如果該版本鏈內含一個或多個差異備份版本，除了初始完整備份版本和選定增量備份版本之外，程式僅會驗證版本鏈中最新的差異備份版本，以及差異備份版本和選定增量備份版本之間的所有後續增量備份版本 (若有的話)。

索引

<

< 復原前的準備工作 > 42

< 嘗試判斷當機原因 > 42

A

Acronis DriveCleanser 78

Acronis Media Builder 67

Acronis System Report 95

Acronis True Image 進階功能 10

Acronis 可開機媒體 啟動參數 68

Acronis 專利技術 6

Active Protection 64

F

FTP 連線 22

P

Protection 儀表板 64

S

SSD 大小 92

U

UEFI 系統復原範例 55

大

大小 77

工

工具 67

什

什麼是 Acronis True Image for Kingston? 7

內

內建商店 10

分

分割區代號 78

升

升級 Acronis True Image for Kingston 10

手

手動分割磁碟 88

手動清理備份 40

支

支援的存放媒體 8

支援的作業系統 7

支援的檔案系統 8

可

可用磁碟空間閾值 29, 62

在

在 BIOS 或 UEFI BIOS 中排列開機順序 57

在可開機媒體環境中將系統復原至新磁碟 46

在清單中排序備份 38

在當機後復原系統 42

建

建立 Acronis 可開機媒體 13, 67

建立自訂演算法 82

建立新的磁碟分割 76

活

活動標籤 37

為

為什麼我需要它？ 14, 79

動

動態磁碟作業限制 9

基

基本概念 19

將

將系統從 HDD 移轉至 SSD 92

將系統復原至相同的磁碟 43

將現有備份新增至清單中 39

將演算法儲存為檔案 84

排

排除不要複製的項目 90

掛

掛載備份影像 84

清

清理備份與備份版本 40

設

設定 Active Protection 65

設定保護排除 66

備

備份 PC 上的所有資料 13

備份分割 31

備份至多個不同位置 39

備份作業功能表 36

備份作業的效能 34

備份作業通知 29

備份快照 35

備份的事前/事後命令 31

備份的相關作業 36

備份活動與統計資料 37

備份留存複本 32

備份配置 27

備份您的電腦 12

備份資料 26

備份磁碟與磁碟分割 26

備份標籤 38

備份選項 27

備份檔案的命名 23

備份驗證選項 32

單

單一版本配置 27

復

復原作業的效能 61

復原作業通知 61

復原完成時 52

復原的事前/事後命令 59

復原後的磁碟分割樣式 55

復原動態磁碟區 54

復原基本磁碟區和磁碟 54

復原資料 42

復原電腦 16

復原磁碟分割與磁碟 52

復原磁碟與磁碟分割 42

復原選項 59

復原檔案和資料夾 58

最

最低系統需求 7

硬

硬碟抹除方法 81

筆

筆記型電腦電源設定 35

開

開始之前 15

搜

搜尋備份內容 58

新

新增硬碟 74

準

準備新的磁碟以供備份使用 21

解

解決常見問題 95

電

電子郵件通知 29, 62

電腦重新啟動 60

電腦關機 33

演

演算法定義 82

演算法選擇 80

疑

疑難排解 23, 95

磁

磁碟分割設定 77

磁碟分割標籤 78

磁碟分割類型 (這些設定僅限 MBR 磁碟) 78

磁碟分割屬性 53

磁碟復原模式 59

磁碟複製公用程式 87

磁碟複製和移轉 87

管

管理自訂備份配置 28

管理隔離區中的檔案 65

精

精靈 23

網

網路連線傳輸速率 35

影

影像建立模式 30

確

確定可開機媒體可於需要時使用 69

編

編輯用於備份的使用者命令 31

編輯用於復原的使用者命令 59

複

複製硬碟 14

複製磁碟 15

複製磁碟精靈 87

選

選擇一部硬碟 75

選擇初始化方法 75

選擇透過可開機媒體開機時的視訊模式 73

錯

錯誤處理 33

壓

壓縮程度 34

應

應選擇何種移轉方法 92

檔

檔案系統 77

檔案備份與磁碟/磁碟分割影像之間的差異 20

檔案復原選項 60

簡

簡介 7

覆

覆寫檔案選項 60

雙

雙因素驗證 (2FA) 17

關

關於動態/GPT 磁碟和磁碟區的復原 54

關於備份、復原和複製的常見問題集 24

驗

驗證設定 22

驗證備份 39

驗證選項 60