

Acronis

acronis.com/zh-tw/

Acronis True Image



目錄

簡介	10
什麼是 Acronis True Image?	10
在 Acronis True Image 2020 前建立的備份	10
系統需求與支援媒體	11
最低系統需求	11
支援的作業系統	11
支援的檔案系統	12
支援的網際網路連線類型	12
支援的存放媒體	13
安裝與解除安裝 Acronis True Image	13
升級 Acronis True Image	15
應用程式內商店	16
技術支援	16
快速入門	17
使用者介面語言	17
保護系統	17
備份您的電腦	17
建立 Acronis 可開機媒體	19
備份 PC 上的所有資料	19
建立 Acronis Survival Kit	21
備份您的檔案	23
複製硬碟	24
為什麼我需要它?	24
開始之前	24
複製磁碟	25
復原電腦	26
Acronis 帳戶	27
雙因素驗證 (2FA)	28
授權許可	31
可用的許可	31
可靠的資料保護: 備份、複製和還原功能	31
整合反惡意軟體和隱私功能	32
管理功能	32
試用版產品功能和限制	33
一般限制	33

同步	33
試用版期間的Acronis Cloud	33
購買完整版的訂閱	33
購買並啟用訂閱	34
購買訂閱	34
啟用訂閱	34
停用訂閱	35
將您的訂閱轉移到另一個帳戶	35
將您的訂閱轉移到新電腦	35
進行啟用問題的疑難排解	36
啟用數過多	36
其他常見啟用問題	36
自動續訂	36
將產品更新至最新版本	37
升級許可	37
變更結算資訊	38
基本概念	39
檔案備份與磁碟/磁碟分割影像之間的差異	40
完整、增量與差異備份	41
完整備份方法	41
增量備份方法	42
差異備份方法	43
修改區塊追蹤 (CBT)	44
決定儲存備份的位置	44
準備新的磁碟以供備份使用	45
FTP 連線	46
驗證設定	47
Acronis Nonstop Backup	47
Nonstop Backup 限制	47
運作原理	48
保留規則	48
Acronis Nonstop Backup 資料存放區	48
Nonstop Backup - 常見問題	49
備份檔案的命名	50
以 Acronis True Image 建立的備份檔案的命名慣例	50
Acronis True Image 2020 版之前建立的備份檔案命名慣例	50
與 Windows 的整合	51

與 Microsoft BitLocker 加密功能的相容性	52
精靈	53
關於備份、復原和複製的常見問題集	54
備份資料	55
備份磁碟與磁碟分割	55
備份檔案與資料夾	57
備份行動裝置	59
Acronis Mobile	60
行動備份的本機目的地	60
備份 Microsoft 365 資料	60
為何要備份 Microsoft 365 資料?	60
備份 Microsoft 365 資料	61
備份選項	61
排程	62
備份配置	65
備份作業通知	70
排除不需要備份的項目	71
影像建立模式	73
備份保護	73
線上備份保護	74
備份的事前/事後命令	74
備份分割	75
備份驗證選項	76
備份留存複本	76
卸除式媒體設定	77
錯誤處理	78
用於備份的檔案層級安全性設定	79
電腦關機	79
備份作業的效能	80
針對備份選擇資料中心	81
筆記型電腦電源設定	82
Wi-Fi 網路供備份至 Acronis Cloud	82
備份的相關作業	83
備份作業	83
備份活動與統計資料	85
在清單中排序備份	87
驗證備份	87

備份至多個不同位置	88
將現有備份新增至清單中	89
已公證的備份	89
刪除備份與複本	93
清理備份、備份版本與複本	94
復原資料	97
復原磁碟與磁碟分割	97
在當機後復原系統	97
復原磁碟分割與磁碟	108
關於動態/GPT 磁碟和磁碟區的復原	121
在 BIOS 或 UEFI BIOS 中排列開機順序	123
從 Cloud 復原磁碟	124
復原檔案和資料夾	128
搜尋備份內容	130
復原 Microsoft 365 資料	131
哪些項目可以復原?	131
復原 Microsoft 365 資料	131
復原選項	132
磁碟復原模式	132
復原的事前/事後命令	132
驗證選項	133
電腦重新啟動	134
檔案復原選項	134
覆寫檔案選項	135
復原作業的效能	135
復原作業通知	136
保護	138
Protection 儀表板	138
Active Protection	139
防勒索軟體防護	139
即時保護	139
網站篩選	140
設定 Active Protection	140
身分保護	142
防毒掃描	144
設定防毒掃描	144
弱點評估	145

管理偵測到的問題	146
管理隔離區中的檔案	146
設定保護排除	147
視訊會議應用程式保護	147
下載保護更新	147
封存資料	149
什麼是資料封存?	149
封存時將排除哪些資料?	149
雲端封存與線上備份	150
封存資料	150
資料封存選項	151
存取您的存檔	152
同步資料	153
關於同步功能	153
可以同步與無法同步的項目	153
存放區類型	153
資料類型	153
建立同步	154
同步檔案的版本	155
還原為較舊的檔案版本	155
如何復原已刪除的檔案	155
刪除同步	156
工具	157
Acronis Cloud Backup Download	157
Acronis Media Builder	158
建立 Acronis 可開機媒體	159
Acronis 可開機媒體 啟動參數	161
新增驅動程式至現有的 .wim 影像	162
從 .wim 檔案建立 .iso 檔案	163
確定可開機媒體可於需要時使用	164
選擇透過可開機媒體開機時的視訊模式	167
Acronis Startup Recovery Manager	169
額外資訊	170
Try&Decide	171
Try&Decide 的協助時機	171
Try&Decide 在電腦重新啟動後如何運作	171
Try&Decide 的使用限制	172

使用 Try&Decide	172
Try&Decide 選項與通知	174
Try&Decide: 典型使用案例	174
Acronis Secure Zone	176
Acronis Secure Zone 清理	176
建立與管理 Acronis Secure Zone	176
Acronis Secure Zone 位置	177
Acronis Secure Zone 的大小	178
Acronis Secure Zone 保護	178
移除 Acronis Secure Zone	179
新增硬碟	180
選擇一部硬碟	180
選擇初始化方法	181
建立新的磁碟分割	182
安全與隱私工具	184
Acronis DriveCleanser	184
系統清理	190
掛載備份影像	197
如何掛載影像	197
卸載影像	198
使用 .vhd(x) 檔案	198
如何使用 .vhd(x) 檔案	199
限制和額外資訊	199
轉換 Acronis 備份	199
匯入和匯出備份設定	200
Acronis Universal Restore	201
它能解決哪些問題?	201
如何使用?	201
建立 Acronis Universal Boot 媒體	201
使用 Acronis Universal Restore	204
磁碟複製和移轉	205
磁碟複製公用程式	205
複製磁碟精靈	206
手動分割磁碟	207
排除不要複製的項目	209
移轉方法	210
將系統從 HDD 移轉至 SSD	216

SSD 大小	216
應選擇何種移轉方法	217
如果 Acronis True Image 無法辨識您的 SSD 該怎麼辦	217
使用備份與復原法移轉至 SSD	218
線上儀表板與 Acronis Cloud	219
什麼是線上儀表板?	219
新增裝置至線上儀表板	219
遠端備份資料	220
透過線上儀表板復原資料	221
電子郵件通知	221
開始使用 Acronis Cloud	222
我們如何確保您的資料安全	222
訂購授權資訊	222
複寫備份至 Acronis Cloud	223
為何要複寫?	223
啟動複寫	223
清理 Acronis Cloud 的空間	223
共用資料	225
疑難排解	226
解決常見問題	226
Acronis System Report	226
Acronis Smart Error Reporting	228
當您具備網際網路連線	228
當您沒有網際網路連線	228
傳送意見反應至 Acronis	228
如何收集損毀傾印	230
辭彙表	231
索引	235

版權聲明

© Acronis International GmbH, 2003-2025. 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?

Acronis True Image 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。

線上備份¹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。

主要功能:

- 將磁碟備份至本機存放區與 Acronis Cloud
- 將檔案備份至本機存放區與 Acronis Cloud
- Antivirus 與 Anti-malware Protection
- Acronis 可開機媒體
- 硬碟複製
- 資料封存
- 線上儀表板
- 檔案同步
- 安全與隱私工具

注意事項

您無法透過 Acronis Startup Recovery Manager 和 Acronis 可啟動媒體建立在 Acronis 雲的備份。

瞭解如何保護您的電腦:「[保護您的系統](#)」。

在 Acronis True Image 2020 前建立的備份

Acronis True Image 目前大多採用 TIBX 備份格式,比以前使用的 TIB 格式更可靠和方便。

以 TIBX 格式進行的備份支援所有的備份配置。與將每個備份版本儲存成個別檔案的 TIB 格式不同,TIBX 格式會將完整和差異備份版本儲存成個別的檔案,然後自動將增量備份合併至其基礎備份(完整或差異)。

下列備份會繼續使用 TIB 格式:

- 本機檔案層級備份
- 連續備份

¹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。

- 已公證的備份
- 使用 CD/DVD/藍光、FTP 或 Acronis Secure Zone 作為備份目的地

若要將 .tibx 存檔的命名方式與 .tib 存檔詳細比較, 請參閱 < 備份檔案命名方式 >。

如需詳細資料, 請參閱 < 清理備份、備份版本與複本 >, 以取得更多有關清理的詳細資料。

系統需求與支援媒體

最低系統需求

Acronis True Image 需要下列硬體。

- Intel CORE 2 Duo (2 GHz) 或支援 SSE 指令的同等處理器。

注意事項

Acronis True Image 僅支援基於 x86 架構的 Windows 系統。不支援在 ARM 處理器上執行 Windows 的裝置 (例如某些輕薄型筆記型電腦和平板電腦)。

- 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

- 產品的啟用、下載保護更新及使用 Acronis Cloud 的所有功能, 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。

支援的作業系統

Acronis True Image 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)

注意事項

- 系統不支援 Beta 組建。請參閱 [Windows Insider Preview 組建支援](#)。
- 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, 需要以下 Microsoft 安全性更新: KB4474419 及 KB4490628。請參閱 [支援入口網站文章](#)。

Acronis True Image 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 可用逐個磁區的方式複製資料。

支援的網際網路連線類型

下表指出產品功能支援的網際網路連線類型。

	網際網路連線類型				
	Windows 中的 Acronis 主控台		Acronis 可開機媒體		
	在 Windows 中建立的 任何連線	Proxy 伺服器	乙太網路 纜線	Wi-Fi	Proxy 伺服器
至 Acronis Cloud 的磁碟層級和檔案層級備份	+	-	-	-	-

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)。

自 Acronis Cloud 的磁碟層級復原	+	-	+	+	-
自 Acronis Cloud 的檔案層級復原	+	-	-	-	-
資料同步	+	-	-	-	-
產品啟用	+	-	-	-	-
產品更新	+	- *	-	-	-

* - 若要更新產品，請從 Acronis 網站下載新產品版本，然後進行安裝以覆蓋目前的版本。

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)
- 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 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

- 不支援在動態磁碟上建立 Acronis Secure Zone。
- 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。
- Try&Decide® 無法用於保護動態磁碟。
- 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

安裝 **Acronis True Image**

1. 從 Acronis 網站下載 Acronis True Image 安裝檔：<https://go.acronis.com/home-office>。
2. 執行安裝檔案。

開始安裝程序之前，Acronis True Image 會檢查網站上是否有更新組建。若有，則會提供更新版本以便您安裝。

3. 選擇安裝模式：
 - 按一下預設安裝的 **[安裝]**。
 - 按一下 **[自訂安裝]** 即可選擇所需的元件。

- **備份與核心保護。**此元件對於以下功能來說不可或缺：
 - "備份資料" (第 55 頁)
 - "復原資料" (第 97 頁)
 - "弱點評估" (第 145 頁)
 - "封存資料" (第 149 頁)
 - "共用資料" (第 225 頁)
 - "同步資料" (第 153 頁)
 - "磁碟複製和移轉" (第 205 頁)
 - "工具" (第 157 頁)
- **防勒索軟體防護、加密貨幣採礦偵測及視訊會議保護。**如需詳細資訊，請參閱"Active Protection" (第 139 頁)。
- **即時保護、防毒掃描及網站篩選。**如需詳細資訊，請參閱"Active Protection" (第 139 頁)和"防毒掃描" (第 144 頁)。
- **Try&Decide 工具。**如果您正在使用 Windows 的記憶體完整性功能，為免發生相容性問題，請勿安裝此元件。如需詳細資訊，請參閱"Try&Decide" (第 171 頁)。

Acronis True Image 將會安裝於您的系統磁碟分割 (通常為 C:)。

4. 完成安裝後，請按一下 **[啟動應用程式]**。
5. 閱讀並接受 Acronis True Image 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。
6. 在 **[啟用]** 視窗中，可進行以下其中一種操作：
 - 若要啟用 Acronis True Image，請輸入您的序號，然後按一下 **[啟用]**。該產品隨即啟用。
 - 若要登入您的 Acronis 帳戶，按一下 **登入**。請參考 [Acronis 帳戶](#) 了解詳細資訊。
 - 若要使用試用版產品，請按一下 **[開始試用]**。

新增或移除 Acronis True Image 的元件

- 若您使用的是 Windows 11，請按一下 **[開始] > [設定] > [應用程式] > Acronis True Image > [修改]**。
- 若您使用的是 Windows 10，請按一下 **[開始] > [設定] > [應用程式] > Acronis True Image > [修改]**。
- 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 > [修改]**。
- 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 > [修改]**。

在安裝程式中，按一下 **[修改]**。然後請選取或清除所需元件的核取方塊。可能需要重新啟動電腦，才能完成工作。

完整解除安裝 Acronis True Image

- 若您使用的是 Windows 11，請按一下 **[開始] > [設定] > [應用程式] > Acronis True Image > [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 > [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 > [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 > [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

如果您使用的是 "Acronis Secure Zone" (第 176 頁) 或 "Acronis Nonstop Backup" (第 47 頁), 請於出現的視窗內選擇要對區域或 Nonstop Backup 存放區採取的動作。

升級 Acronis True Image

當 Acronis 網站上有可用的 Acronis True Image 更新版, 您可以直接下載。若您目前使用的是 2017 年或以後版本的 Acronis True Image, 系統將直接使用新版本進行更新, 您無需刪除舊版或重新安裝軟體。

若您目前使用的版本早於 2017 年, 我們建議您先將現有版本刪除。

注意事項

請注意, 解除安裝舊版將會刪除所有產品的設定與配置。

在解除安裝之前, 我們建議您先檢查備份設定, 例如備份目的地、排程和加密選項。儲存螢幕截圖或記下重要設定, 有助於您在安裝新版本後迅速完成產品的重新配置。

透過前一版 Acronis True Image 所建立的備份, 完全能與新產品版本相容。在您升級後, 所有的備份都將自動新增至您的備份清單。

由較新版本程式建立的備份可能與先前的程式版本不相容。若您將 Acronis True Image 回復到先前版本, 即可能需要使用舊版程式重新建立備份。極力建議您在每次 Acronis True Image 升級後建立新的可開機媒體。

Acronis True Image 僅提供訂閱制服務。購買訂閱後, 您即可在訂閱效期內使用所有功能、取得更新以及技術支援。

若要購買訂閱或升級至 Acronis True Image 的進階訂閱類型

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上, 按一下 **帳號**, 然後按一下 **購買完整版本**。系統會打開內建商店。
3. 選取您希望購買的授權類型和保護的設備數量, 然後按一下 **立即購買**。
4. 查看您的訂單, 選擇其他服務(如有需要), 填寫付款資訊, 然後點選 **立即購買**。

更新 Acronis True Image

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上按一下 **[帳戶]**。
如果有新版本可用, 在目前的組建編號旁會顯示適當的訊息。
3. 按一下 **[下載並安裝]**。

注意事項

在開始下載之前，請確定您的防火牆不會封鎖下載程序。

4. 新版本下載完成時，按一下 **[立即安裝]**。

若要自動檢查更新，請前往 **[設定]** 索引標籤，並選擇 **[啟動時自動檢查更新]** 核取方塊。

應用程式內商店

Acronis True Image 提供應用程式內建商店。您可以透過此商店：

- 在使用試用版產品後購買 Acronis True Image 訂閱。
- 升級您的訂閱方案 (例如，從 **Essentials** 升級到 **Advanced** 或 **Premium**)。
- 為您的訂閱新增更多受保護的裝置。
- 在 Acronis Cloud 購買更多的儲存空間。

若要存取應用程式內商店，請前往 **帳戶** 頁籤，然後按一下 **Acronis Store**。應用程式內商店隨即開啟，並顯示所有可用的購買選項。

技術支援

如果需要 Acronis True Image 產品的相關協助，請參閱 <https://www.acronis.com/support/>。

快速入門

使用者介面語言

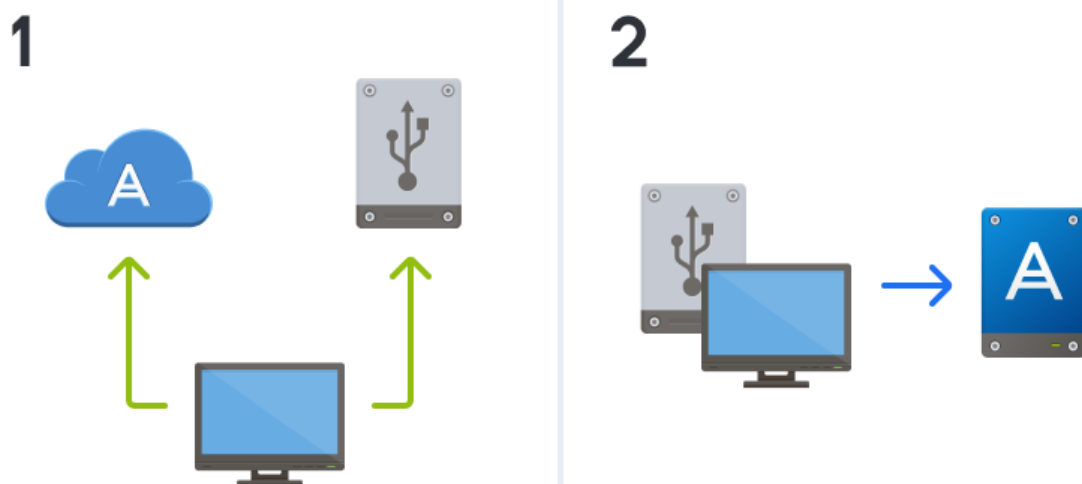
開始之前，請先選擇 Acronis True Image 使用者介面的慣用語言。依預設，該語言會設定為您的 Windows 顯示語言。

變更使用者介面語言

1. 開始 Acronis True Image。
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 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)。請參閱 [< 備份個人電腦上的所有資料 >](#) 取得詳細資料。

- **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 >](#)。

不建議使用連續備份作為保護您系統的主要方式，因為此技術的主要目的是保護經常變更的檔案。為了您的系統安全著想，請使用其他排程。請參閱 "自訂配置範例" (第 68 頁) 中的範例。請參閱 "Acronis Nonstop Backup" (第 47 頁) 以取得有關 [Nonstop Backup] 功能的詳細資料。

備份電腦

1. 開始 Acronis True Image。

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]**。

我應該將磁碟備份儲存於何處？

- **不錯的選擇**—一般內部硬碟。
- **更好的選擇**—[Acronis Secure Zone](#)。這是本機硬碟上用於儲存備份的特殊安全磁碟分割。
- **最佳選擇**—[Acronis Cloud](#) 或外部硬碟。

詳細資料請參閱 [< 決定備份存放位置 >](#)。

我需要多少備份版本？

多數情況下，整部 PC 的內容或系統磁碟會需要 2 到 3 個 **備份版本**，最多 4 到 6 個 (關於何時建立備份的資訊請參閱前文)。您可以使用自動清理規則控制備份版本的數量。請參閱 [< 自訂配置 >](#) 取得詳細資料。

請記得，第一個備份版本 (完整備份版本) 是最重要的。它是最大的備份版本，因為它包含了磁碟上儲存的所有資料。後續備份版本 (增量和差異備份版本) 能以不同的配置組織。這些版本僅包含資料變更。這就是為什麼後續備份版本會依存於完整備份版本，也是完整備份版本很重要的原因。

根據預設，磁碟備份會使用增量配置建立。在大多數情況下，此配置為最佳配置。

注意事項

進階使用者：建立 2-3 個完整備份版本並儲存於不同的儲存裝置，是很好的方法。這個方式較其他方式更為可靠得多。

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 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。
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**。
當 Acronis True Image 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？

在 Acronis True Image 中，**整台電腦備份** 的功能類似於企業產品中的 **整機備份**，例如 Acronis Cyber Protect。此功能會建立電腦的完整映像，涵蓋作業系統、系統檔案、應用程式以及所有內部磁碟機上的使用者資料。

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。

若要提高備份速度，請使用本機快取技術來加速網路對資料檔案的存取。這項技術涉及盡可能在用戶端而不是伺服器上快取資料。本機快取的效果是消除網路上不必要的多次讀取作業，並根據內部測試，將備份速度提高最多 20%。

本機快取技術已針對雲端備份實作，而且不用於其他備份。

當您選擇「整部個人電腦」備份類型時，Acronis True Image 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 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 >](#)。

您也可以從整部 PC 備份復原特定檔案與資料夾。請參閱 [< 備份檔案與資料夾 >](#) 取得詳細資料。

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。
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。

建議您將電腦備份至 Acronis Cloud 或至本機或網路儲存裝置。詳細資料請參閱[<決定備份存放位置>](#)。



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]。

注意事項

將資料備份至 Acronis Cloud 時, 完成第一個備份可能相當耗時。後續的備份程序速度會快得多, 因為只有檔案的變更才會透過網際網路傳送。

此外, 請前往 <https://goo.gl/KjW5sM> 觀賞英文影片說明。

另請參閱: < 備份與磁碟複製間的差異 >

建立 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。大多數情況下, 上述元件會彼此隔離, 例如系統備份會存放在外接磁碟機或 Acronis Cloud, 而可開機媒體則為小型 USB 快閃磁碟機。Acronis Survival Kit 整合了上述所有元件, 因此您只要透過單一裝置, 即可滿足當發生故障時復原電腦的所有需求。其為外接式硬碟, 內含 Acronis 可開機媒體檔案以及系統磁碟分割、整部電腦的備份, 或任何磁碟備份。此外, 資料的備份可作為一般備份: 它可包含任何您必須保護的資料, 您可以設定 [排程](#) 以一般備份的方式更新資料。更重要的是, 外部硬碟並非由 Acronis Survival Kit 獨佔預訂, 其可開機媒體僅佔用 2 Gb 的磁碟空間, 且剩餘的空間可由屬於 Acronis Survival Kit 一部分的系統磁碟分割或整個電腦備份, 及任何其他資料 (包括其他備份、您的個人資料、相片等等) 所共用。但在一個外部硬碟上請只保留一個 Acronis Survival Kit。

無論您在此外部硬碟上儲存多少個備份, 要復原電腦只需要一個 Acronis Survival Kit。如果這些備份是針對一個電腦或多個具有相同組態的電腦所建立的話, 則可開機媒體元件適用於任何系統磁碟分割或整個電腦備份。

您可以使用以下設備作為 Acronis Survival Kit 的裝置:

- **外接式硬碟**

需超過 32 GB, 且檔案系統為 NTFS、FAT32 或 exFAT。若磁碟機具有其他檔案系統, Acronis True Image 會建議將此磁碟機格式化。

注意事項

exFAT 格式的磁碟分割僅支援磁碟或磁碟分割復原作業, 無需調整大小。不支援個別檔案瀏覽或從 exFAT 磁碟分割上的備份選擇性復原, 且嘗試復原個別檔案時, 此類磁碟分割可能會顯示為空白。

- **USB 快閃磁碟機**

必須為至少 32 GB 的 MBR 快閃磁碟機。如果您使用 GPT 快閃磁碟機, Acronis True Image 會建議您將該磁碟機格式化為 MBR。請注意, Windows 10 (組建 1703 以上版本) 及 Windows 11 才支援快閃磁碟機。

您選擇使用 Acronis Survival Kit 的設備必須擁有足夠的空間來儲存可開機媒體及其備份。例如, 若您的系統磁碟分割包含 200 GB 的資料, 則需要 256 GB 或更大的磁碟機。

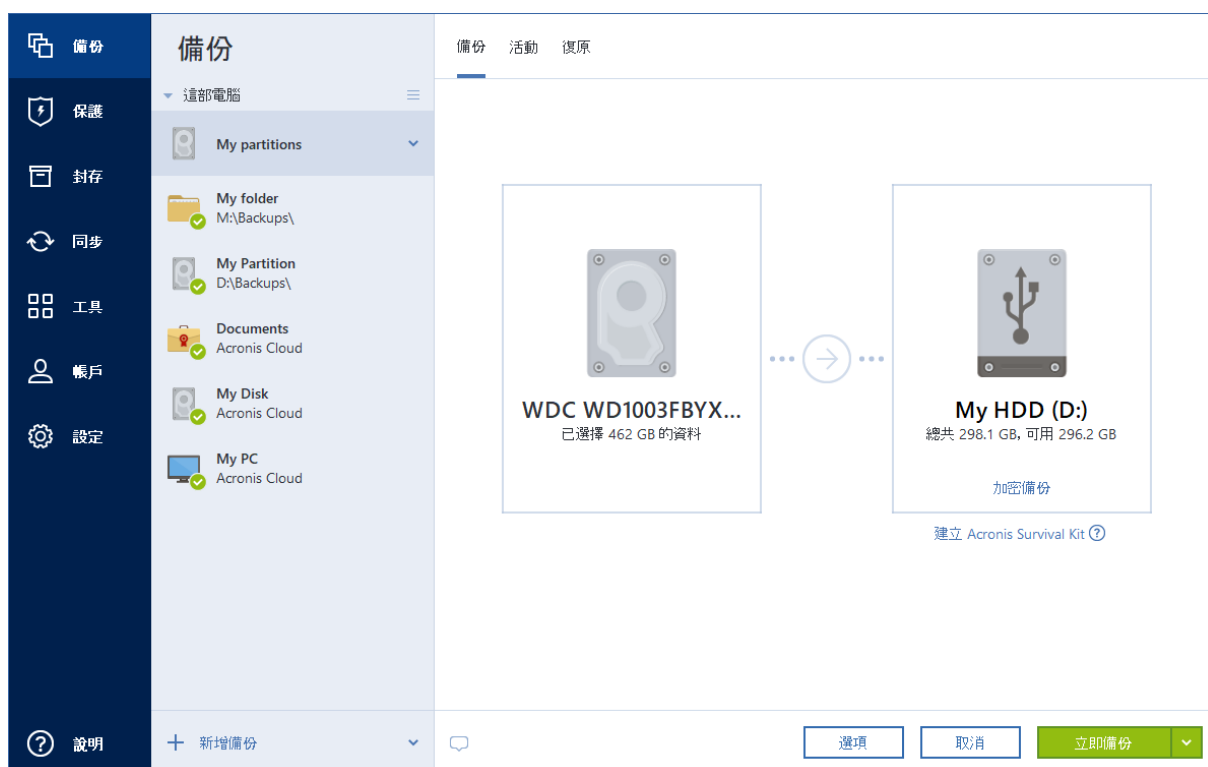
以下限制適用於 Acronis Survival Kit 支援的檔案系統:

- 所有復原作業均完全支援 NTFS 和 FAT32。
- 僅支援 exFAT 進行磁碟或磁碟分割復原作業 (不調整大小)。
- 不支援從 exFAT 磁碟分割選擇性復原個別檔案和資料夾;瀏覽時, 這些磁碟分割可能會顯示為空白。

為達到最佳效能和相容性, 建議您使用 NTFS 格式的磁碟機來建立 Survival Kit 和儲存備份。

建立 Acronis Survival Kit

若您設定系統磁碟分割、整部電腦的備份或是任何磁碟備份, 並選擇使用外接式硬碟機做為目的地, Acronis True Image 會建議建立 Acronis Survival Kit。



1. 按一下 **[立即備份]** 或 **[建立 Acronis Survival Kit]**。
2. 在開啟的視窗中, 按一下 **[建立]**。

Acronis True Image 會在選定的磁碟機上建立一個小型磁碟分割, 並在其中寫入開機檔案。為了建立該磁碟分割, 系統會重新調整其中一個現有磁碟區的大小。若磁碟並非 GPT 磁碟, 且具有與 NTFS、FAT32 或 exFAT 不同的檔案系統, Acronis True Image 會建議將磁碟格式化。請注意, 該磁碟格式化作業將會刪除磁碟上存放的所有資料。

注意事項

exFAT 格式的磁碟分割僅支援磁碟或磁碟分割復原作業, 無需調整大小。為獲得最佳結果和完整的復原功能, 請在建立 Survival Kit 或儲存備份時使用 NTFS 格式的磁碟機。

3. 將開機檔案成功寫入至磁碟機後, 該磁碟機即會成為 Acronis 可開機媒體 供您用於復原電腦。若要完成建立 Acronis Survival Kit, 您需要將系統磁碟分割、整部電腦的備份或任何磁碟備份儲存至此磁碟機。若要這樣做, 請按一下 **[立即備份]**。若您跳過此步驟, 別忘了稍後在此磁碟機上

建立備份。詳細資料請參閱 < 備份磁碟與磁碟分割 >。

Acronis Survival Kit 就緒後，即可供您用來復原電腦。如需詳細資料，請參閱 < 將系統復原至相同的磁碟 >。

每當您透過其上的 Survival Kit 設定外接式裝置備份時，Acronis True Image 即會檢查其版本。若有可用的最新 Survival Kit 版本，Acronis True Image 會建議更新您外接式裝置上的 Survival Kit。

備份您的檔案

若要保護文件、相片、音樂與影片等檔案，不需要備份包含檔案的整個磁碟分割。您可以備份特定檔案與檔案夾，並儲存在下列儲存類別：

- **本機或網路儲存裝置**

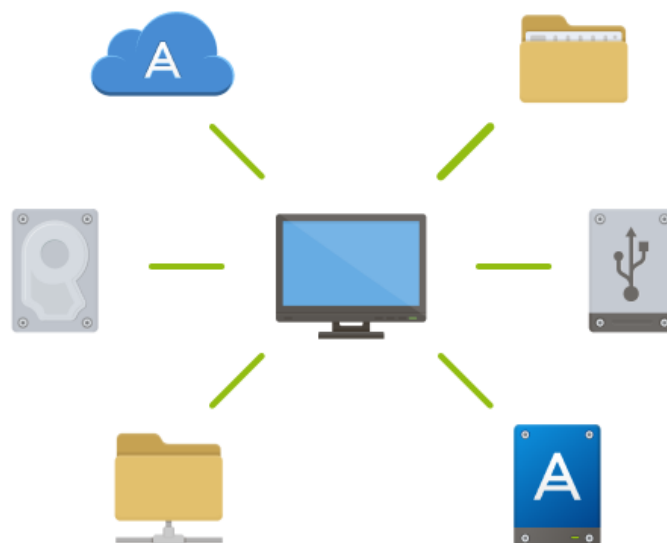
這個選項既快又輕鬆。您可以使用這個方式保護很少變更的檔案。

- **Acronis Cloud**

這個選項十分可靠。您可以使用這個方式保護重要檔案，以及要在裝置或人員之間共用的檔案。

若要使用 Acronis Cloud，您必須持有 Acronis 帳戶，且需具備 Acronis Cloud 服務的訂購授權。

如需詳細資料，請參閱 "訂購授權資訊" (第 222 頁)。



備份檔案與資料夾

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
3. 按一下 **[備份來源]** 圖示，然後選擇 **[檔案與資料夾]**。
4. 在開啟的視窗中，選擇想要備份的各檔案和資料夾旁的核取方塊，然後按一下 **[確定]**。
5. 按一下 **[備份目的地]** 圖示，然後選擇備份的目的地：
 - **Acronis Cloud** — 登入您的帳戶，然後按一下 **[確定]**。
 - **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 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。

6. 按一下 **[立即備份]**。

請參閱 < 備份檔案與資料夾 > 取得詳細資料。

此外,請前往 <https://goo.gl/i4j1AN> 觀賞英文影片說明。

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。

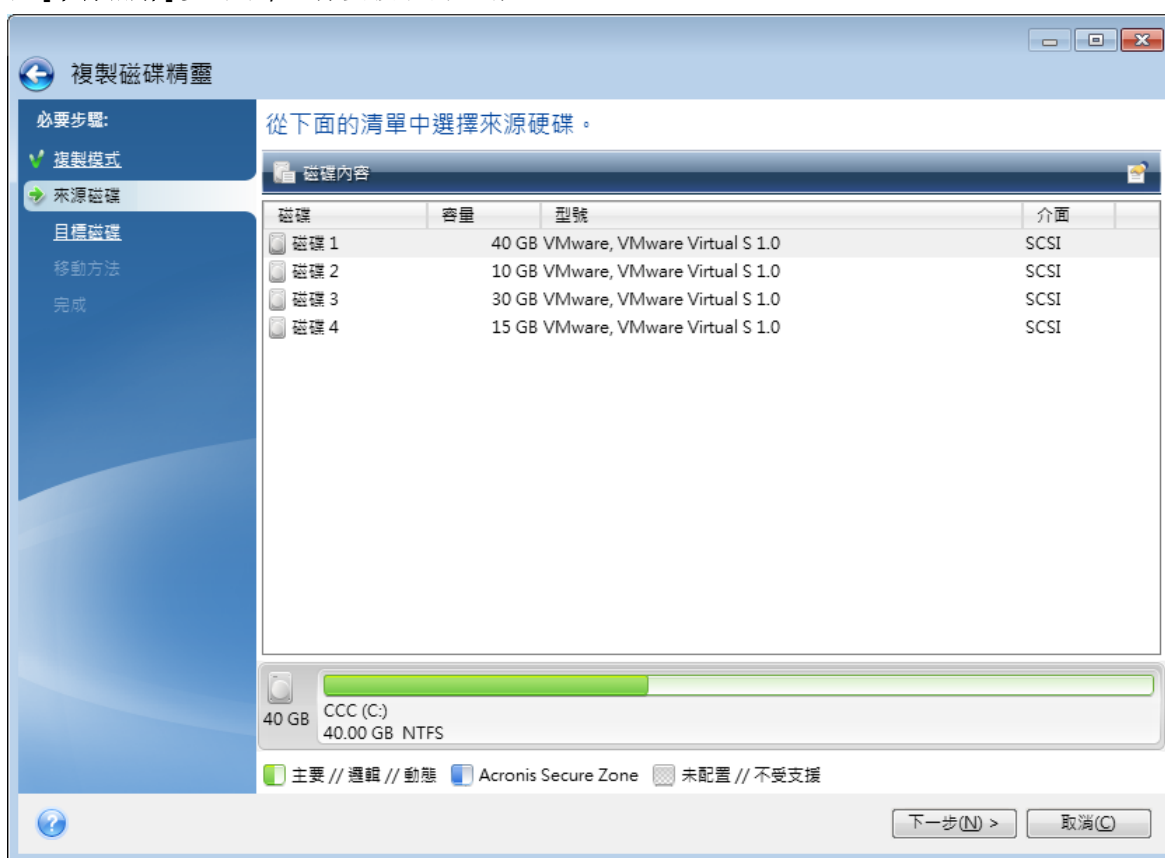
複製磁碟

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 會在複製程序完成後關閉電腦。

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

復原電腦

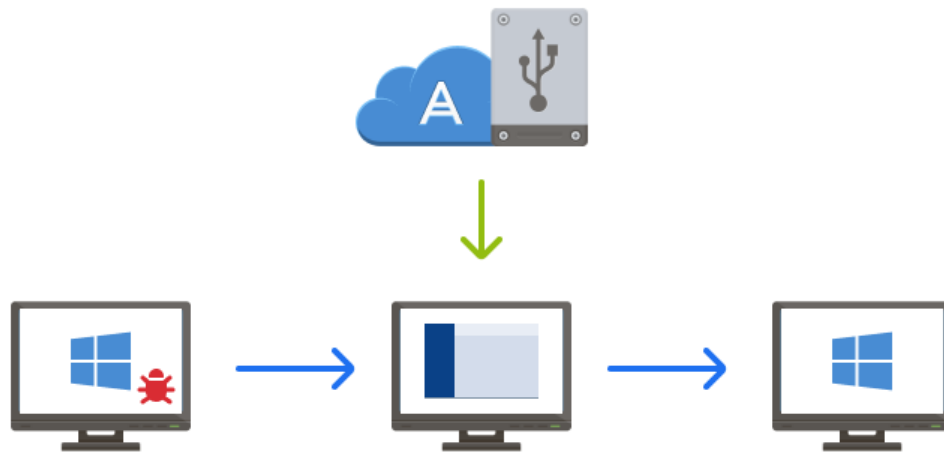
系統磁碟復原是一項重要作業。在開始之前，建議您先閱讀下列說明主題的詳細說明：

- < 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。
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？

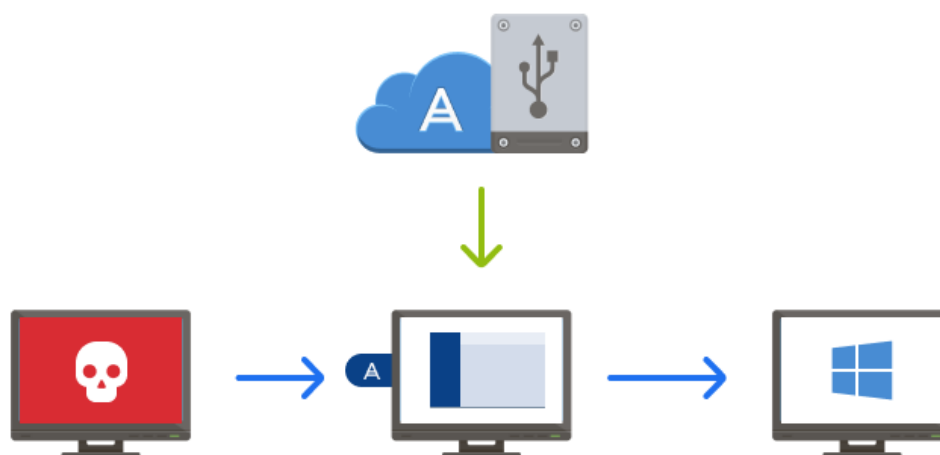


1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上按一下 [備份]。
3. 從備份清單選擇內含您系統磁碟的備份。備份可儲存於本機、網路存放區或 Acronis Cloud。
4. 在右窗格上按一下 [復原]。
5. 根據備份類型，按一下 [復原個人電腦] 或 [復原磁碟]。
6. 在開啟的視窗中，選擇備份版本 (特定日期和時間的資料狀態)。
7. 選擇要復原的系統磁碟分割和系統保留磁碟分割 (若有)。
8. 按一下 [立即復原]。

注意事項

若要完成作業，Acronis True Image 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。
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。在同一個視窗中，可以連線至 Acronis Cloud 並選擇線上備份。如需詳細資料，請參閱 < 從 Acronis Cloud 復原系統 >。
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，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。

Acronis 帳戶

以下狀況需要 Acronis 帳戶：

- 註冊 Acronis 產品。
- 備份到 Acronis Cloud。
- 同步資料。
- 封存資料。

建立 Acronis 帳戶

1. 在側邊欄上按一下 **[帳戶]**，然後按一下 **[登入或建立帳戶]**。
2. 按一下 **[建立帳戶]**。

3. 填寫註冊表單。請提供要求的資料，接受使用條款，並自行選擇是否要訂閱以不定期接收最新消息和促銷優惠。

注意事項

為了保障個人資料安全，請為線上備份選擇強式密碼，謹防密碼落入有心人士手中，並經常變更密碼。

4. 按一下 **[建立帳戶]**。
5. 系統會將一封電子郵件訊息傳送至您指定的地址。請開啟這封訊息並確認要建立帳戶。

使用您的 **Acronis** 帳戶登入

1. 在側邊欄上，按一下 **[帳戶]**，然後按一下 **登入** 或 **建立帳號**。
2. 輸入您的帳戶電子郵件與密碼，然後按一下 **[登入]**。

登出 **Acronis** 帳號

1. 在側邊欄上按一下 **[帳戶]**。
2. 按一下您的電子郵件地址，然後選擇 **[登出]**。

刪除 **Acronis** 帳號

1. 造訪 <https://account.acronis.com>
2. 按一下 **設定檔**。
系統會開啟**設定檔**視窗。
3. 在**刪除帳號**區段中，按一下 **刪除帳號**按鈕。
系統會開啟**刪除設定檔**視窗。

重要事項

帳號刪除後，您的個人資料、所有註冊產品的許可金鑰以及儲存在 Acronis Cloud 中的所有資料都將永久遺失。

4. 按一下 **繼續刪除** 以確認是否要永久、不可逆地刪除您的帳號。

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 build 40713 及更高版本。
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 iOS 應用程式版本 6.2 及更高版本。
- Acronis Mobile for Android 應用程式版本 6.2 及更高版本。

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** 標籤。**雙因素認證 (2FA)** 區段顯示在 **帳戶** 視窗中。
3. 使用切換開關啟用您帳戶的雙因素驗證。**[設定雙因素驗證(2FA)]** 視窗顯示。
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。

以雙因素驗證登入

1. 使用 Acronis 認證登入。
雙因素身份驗證 視窗打開。
2. 輸入驗證應用程式顯示的 6 位數代碼。

重要事項

如果程式碼正確但是不起作用, 請確保驗證器行動應用程式中的時間與您的裝置同步。

3. 按一下 **登入**。

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。
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：

型別 1: 使用儲存的 PDF 檔案連結至新裝置。檔案預設名稱為 `cyberprotect-2fa-backupcode.pdf`。

型別 2: 某些驗證器應用程式 (例如 Authy) 可以備份 2FA 組態。您以後可以使用此備份在新裝置上還原 2FA。要執行此操作，請安裝相同的驗證器應用程式，使用同一驗證器應用程式帳號登入，並從此驗證器應用程式備份中還原 2FA 組態。

型別 3: 某些驗證器應用程式 (如 Microsoft) 可以添加還原帳號。稍後，只需使用恢復帳號登入即可在新裝置上還原 2FA。如需更多資訊，請參閱 support.microsoft.com。

授權許可

當您首次使用Acronis True Image時，產品會提示您輸入授權金鑰或登入Acronis帳戶以啟用。

您可以在購買產品後收到的電子郵件確認中找到授權金鑰。請務必將該電子郵件儲存起來，方便日後參考。

可用的許可

不同的授權類型提供不同的功能、雲端儲存選項及支援等級，並賦予相應的存取權限。

Acronis True Image僅提供訂閱制服務。購買訂閱後，您即可在訂閱效期內使用所有功能、取得更新以及技術支援。

下表比較各種可用的授權類型。

	試用	Essentials	Advanced	Premium
許可類型	試用 (30 天免費)	訂閱 (年度合約)	訂閱 (年度合約)	訂閱 (年度合約)
裝置數量	- 不限數量的 PC/Mac - 不限數量的行動裝置	- 最多 5 台 PC/Mac - 不限數量的行動裝置	- 最多 5 台 PC/Mac - 不限數量的行動裝置	- 最多 5 台 PC/Mac - 不限數量的行動裝置
雲端儲存	1 TB	0 GB	50GB, 最高 500GB	1TB 至 5TB
支持	有限支援	電子郵件、交談和電話	電子郵件、交談和電話	電子郵件、交談，優先電話

可靠的資料保護：備份、複製和還原功能

	Essentials	Advanced	Premium
完整影像備份	是	是	是
作用中磁碟複製	是	是	是
檔案和資料夾備份	是	是	是
磁碟和分區備份	是	是	是
全方位復原磁碟機 (Acronis Survival Kit)	是	是	是
還原到相似或不同的硬體	是	是	是
增量和差異備份	是	是	是
正在安排備份	是	是	是

	Essentials	Advanced	Premium
Microsoft 365 備份, 包括 Outlook.com 和 OneDrive	否	是	是
本機到雲端備份	否	是	是
雲端還原	否	是	是
雲端同步和共用	否	是	是
自動行動裝置備份	是	是	是

整合反惡意軟體和隱私功能

	Essentials	Advanced	Premium
反勒索軟體和騎劫挖礦*保護	是	是	是
漏洞評估	是	是	是
視訊會議應用程式保護	是	是	是
即時反惡意軟體保護	否	是	是
防毒掃描	30 天免費試用*	是	是
網站篩選	30 天免費試用*	是	是
隔離和排除	30 天免費試用*	是	是
使用者定義的密碼	是	是	是
電子簽名 (Acronis ASign)	否	否	是
區塊鏈公證 (Acronis Notary)	否	否	是
身分保護	否	是 (僅限美國)	是 (僅限美國)

注意事項

*要在 30 天免費試用結束後繼續使用該功能, 您必須將許可升級到更高級別。

管理功能

	Essentials	Advanced	Premium
方便使用者的網路保護儀表板	是	是	是
控制電池備份	是	是	是
優先使用 Wi-Fi 進行備份	否	是	是

	Essentials	Advanced	Premium
CPU 負載平衡	30 天免費試用	是	是
保護暫停	是	是	是
托盤通知中心	是	是	是
遠端資料管理	否	是	是

試用版產品功能和限制

一般限制

Acronis True Image的試用版有效期限為 30 天，期間將適用以下限制：

- 磁碟複製功能停用。
- 從Acronis 可開機媒體開機時，系統僅允許進行復原作業。

同步

在試用期內，您可以無限制地使用資料同步功能。

試用期結束後：

- 您的電腦已被排除於所有同步作業之外。啟用Acronis True Image的完整版後，您可以重新連接同步功能。
- 系統會將儲存在Acronis Cloud的所有同步檔案版本永久刪除。

試用版期間的Acronis Cloud

試用效期內，您擁有 1000 GB 的雲端儲存空間。您可以使用此空間來儲存線上備份¹、存檔以及同步檔案的版本。

試用期結束後：

- Acronis Cloud將切換為僅限復原模式 30 天。
- 30 天後，系統將停用Acronis Cloud的存取權限，並刪除所有儲存的資料。

購買完整版的訂閱

您可以在Acronis網站或透過產品介面中的內建商店進行購買。

如需更多資訊，請參閱[購買訂閱](#)。

¹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。

購買並啟用訂閱

購買訂閱

Acronis True Image 僅提供訂閱制服務。購買訂閱後，您即可在訂閱效期內使用所有功能、取得更新以及技術支援。

Acronis 標準授權原則是根據已安裝 Acronis True Image 的電腦數量來計算的。如果同一台電腦安裝多個作業系統，則只需一個授權即可。

您可以在 Acronis 網站或透過產品介面中的內建商店進行購買。

若要透過內建商店購買訂閱

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上，按一下 **帳號**，然後按一下 **購買完整版本**。系統會打開內建商店。
3. 選取您希望購買的授權類型和保護的設備數量，然後按一下 **立即購買**。
4. 查看您的訂單，選擇其他服務（如有需要），填寫付款資訊，然後點選 **立即購買**。

若要在網站上購買訂閱

1. 前往 <https://acronis.com/#/products/>
2. 選取 Acronis True Image。
3. 按一下 **立即購買**，即可查看可用的訂閱選項。
4. 選取適合您需求的訂閱計劃。
5. 選取您想要保護的電腦數量。
6. 若您選擇 Advanced 或 Premium 訂閱，請選取 Acronis Cloud 儲存的容量。
7. 按一下 **立即購買**。
8. 提供您的付款資訊和您希望接收授權詳細資訊的電子郵件地址。
9. 按一下 **查看和購買**。

啟用訂閱

若要使用 Acronis True Image，您必須在每台需要保護的電腦上啟用序號。若未啟用訂閱，該產品將以試用模式運行，並保留 30 天的完整功能。若在此期間未啟用，則除了復原功能外，其他所有功能將無法使用。

當您的電腦首次連線到網際網路，並使用登入名和密碼登入 Acronis True Image 時，該產品將自動啟動。

注意事項

啟用 Acronis True Image 訂閱 (Essentials、Advanced 和 Premium 版本) 需要網路連線。

啟用訂閱

1. 開啟 Acronis True Image。
2. 輸入購買訂閱時在您的電子郵寄地址上收到的許可證金鑰。
3. 按一下**啟用**。

注意事項

系統會自動使用您在購買時提供的電子郵件建立Acronis帳戶。若您使用現有帳戶，訂閱將會自動註冊到該帳戶中。

注意事項

如果您在啟用過程中遇到問題，例如超過允許的啟用次數，請參閱**啟用問題疑難排解**以獲得詳細說明。

停用訂閱

若您在特定電腦上不再使用Acronis True Image，可以透過 Acronis 帳戶手動解除該電腦上的訂閱。

若要在電腦上停用訂閱

1. 前往 <https://account.acronis.com/#/products/> 並登入您的 Acronis 帳戶。
2. 在訂閱中，找到**工作站**區段。
3. 按一下**管理**可檢視已註冊電腦的清單。
4. 按一下欲刪除電腦旁的**停用**按鈕。
5. 重新啟動Acronis True Image，系統將套用更新後的授權狀態。

注意事項

只有在您的訂閱已註冊至少一台電腦時，**管理**按鈕才會顯示。若目前沒有電腦在使用該授權，則系統將隱藏此選項。

將您的訂閱轉移到另一個帳戶

如果您的帳戶已註冊Acronis True Image的訂閱，且您使用相同的電子郵件地址購買另一個訂閱，可能會發生衝突。在此情況下，您需要將其中一個訂閱轉移至其他帳戶。

將訂閱轉移到另一個帳戶

1. 前往 <https://account.acronis.com/#/products/> 並登入您的 Acronis 帳戶。
2. 已找到與新購買訂閱衝突的項目。
3. 按一下**轉移到另一個帳戶**，並確認轉移。

將您的訂閱轉移到新電腦

對於您不再使用的電腦，若已在該電腦上啟用Acronis True Image的訂閱 (例如，電腦已損壞或已更換)，您可以將該訂閱轉移至新電腦上。

在新電腦上啟用訂閱時，您可能會看到錯誤訊息**您已超出此序號的最大的啟用次數**。這表示該訂閱仍指派給先前的電腦，必須先將其停用。

若想要將訂閱轉移到新電腦

1. 如果可能，請解除安裝來自舊電腦的Acronis True Image。
2. 中斷舊電腦的網路連線。
3. 下載並安裝Acronis True Image在新電腦上。
4. 打開產品，並登入您的Acronis帳戶。
5. 選擇**帳戶**頁籤，並檢查啟用狀態。
6. 若出現訊息**您已超出此序號的最大啟動次數**，請按一下**解決問題**，並依照螢幕上的指示進行操作。

關於Acronis True Image的 2016 年及之前版本的資訊，請參閱對應產品文件中的說明。

進行啟用問題的疑難排解

啟用數過多

當您達到訂閱所允許的最大電腦數量時，就會出現此錯誤。這種情況可能發生在重新安裝作業系統、升級硬體或將Acronis True Image移動到新電腦後。

若要繼續使用產品，對於不再使用的電腦，請停用該電腦的訂閱。

取消未使用電腦上的訂閱

1. 開啟 Acronis True Image。
2. 選取**帳戶**頁籤。
3. 按一下啟用警示旁的**解析問題**。
4. 按一下訂閱**工作站**區段中的**管理**。
5. 對於您不再使用的電腦，按一下該電腦旁的**停用**。
6. 重新啟動Acronis True Image，以套用變更。

注意事項

若沒有可停用的電腦且您需要新增另一台電腦時，請選擇**帳戶**頁籤，然後點擊**升級**，以便將更多工作負載新增至您的訂閱。

其他常見啟用問題

請確保您的電腦已連接網際網路，並且您已使用正確的Acronis帳戶。如果問題仍然存在，請聯絡[Acronis支援](#)。

自動續訂

在Acronis網站上，自動續訂選項預設為啟用。這表示系統將自動向您收取下一個訂閱效期的費用，並將您的訂閱延長一年。

停用自動續訂

1. 在購買確認電子郵件中，前往**管理訂閱**區段。訂單中的每個訂閱都有一個單獨的連結。
2. 選擇訂閱。
3. 若啟用自動續訂，則可以使用**取消訂閱**選項。
4. 按一下**取消訂閱**可關閉所選訂閱的自動續訂。

注意事項

當您關閉自動續約時，未來的續約費用將會取消。但此操作不會導致您現有訂單的退款。

啟用自動續訂

1. 在購買確認電子郵件中，前往**管理訂閱**區段。訂單中的每個訂閱都有一個單獨的連結。
2. 選擇訂閱。
3. 如果停用自動續訂，則可以使用**自行重新啟用**選項。
4. 按一下**自行重新啟動**。
5. 請查看您的電子郵件，以確認續訂訊息。
6. 按一下電子郵件中的**確認續訂**按鈕。
確認電子郵件將傳送至您購買訂閱時所使用的電子郵件地址。

將產品更新至最新版本

如果您擁有已啟用的 Essentials、Advanced 或 Premium 訂閱，則在訂閱效期內，您可以免費獲得所有新產品的更新。安裝更新時，只需登入已安裝在您電腦上的 Acronis True Image 即可，無需額外的序號。此產品會自動偵測並提供可用的更新進行安裝。

您可以繼續使用更新後的版本，直到目前訂閱到期。在此期間，如果有更多更新發布，您也可以進行安裝。

您也可以切換到不同的訂閱方案。如需更多資訊，請參閱[升級授權](#)。升級可隨時進行，但降級僅在現有訂閱到期後才能執行。

升級許可

Acronis True Image 僅提供訂閱制服務。購買訂閱後，您即可在訂閱效期內使用所有功能、取得更新以及技術支援。

您可以隨時升級訂閱，以獲得更多功能或保護更多電腦。您目前訂閱的剩餘天數將自動轉移至新的訂閱方案中。

使用 **Acronis True Image** 升級許可

1. 開啟 Acronis True Image。
2. 選取**帳戶**頁籤。系統將開啟**帳戶**視窗。
3. 按一下 **[升級]**。
4. 選取希望保護的電腦數量。
5. 選擇訂閱類型。
6. 如果您升級到 Acronis True Image Premium，請選取包含在您升級中的 Acronis Cloud 數量。

7. 按一下**立即升級**。系統會開啟購物車。
8. 查看詳細資訊並完成購買。
9. 前往您的[Acronis帳戶](#)。

若已有兩個已啟用的訂閱，則系統會出現衝突警告。

若要解決訂閱衝突

1. 按一下**解決衝突**。
2. 選取**將目前訂閱升級為**的核取方塊。
3. 按一下**解決**。

注意事項

授權到期後，您可以切換至功能較少的方案。現有訂閱處於啟用狀態時，則無法進行降級。

若要了解如何在訂閱有效期間內取得產品更新，請參閱[將產品更新至最新版本](#)。

變更結算資訊

如果您在線上商店購買了訂閱，但錯過了預定的自動續訂付款 (例如，因為卡過期或帳號中沒有足夠的金額)，您將收到系統自動通知，其中包含修改付款方式的連結。按一下連結並選擇其他付款選項或更改信用卡資訊以啟動自動續訂。

如需更多資訊，請參閱[如何變更訂單的付款選項？](#)

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。

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意外刪除或損毀之後，復原特定的檔案與資料夾。

Acronis True Image 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。

復原方法：

- **執行完整復原**，可將資料復原至原始位置或移至新位置。
選擇原始位置時，備份資料完全覆寫該位置中的資料。如果選擇新位置，只會將資料從備份複製到新的位置。
- **執行增量復原**，只會將資料復原至原始位置，且只能從雲端備份。開始復原之前，系統會依照檔案大小和上次修改日期等的檔案屬性，來比對原始位置的檔案和備份檔案。不相符的檔案會加以標示以進行復原，剩下的檔案會在復原期間略過。這種方式與完整備份相反，Acronis True Image 只會復原變更過的檔案。從 Acronis Cloud 復原時，此方法可大幅縮短復原時間和網際網路流量。

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。

備份檔案格式

Acronis True Image 通常會使用壓縮技術，將備份資料儲存為專屬的 TIBX 格式。.tibx 檔案備份的資料僅能夠透過 Acronis True Image，在 Windows 或復原環境中復原。

Acronis Nonstop Backup 使用特殊的隱藏存放區來儲存資料和中繼資料。備份的資料會經過壓縮並分割為單檔約 1 GB 的多個檔案。這些檔案也具有專屬的格式，其所包含的資料必須透過 Acronis True Image 的協助才能復原。

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 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

若您要刪除不再需要的備份和備份版本，請使用 Acronis True Image 所提供的工具執行操作。請參閱 [< 刪除備份和備份版本 >](#) 取得詳細資料。

Acronis True Image 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 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 僅會儲存內含資料的硬碟磁區。

Acronis True Image 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 會複製所有硬碟磁區，而不只是含有資料的磁區。

此外，將系統磁碟分割或磁碟備份至 Acronis Cloud 時，Acronis True Image 會排除下列資料：

- [Temp] 資料夾，通常位於：
 - C:\Windows\Temp\
 - C:\Users\<username>\AppData\Local\Temp
- 系統磁碟區資訊資料夾 (通常位於 C:\System Volume Information\)
- 資源回收筒
- 網頁瀏覽器暫存資料：
 - 網際網路暫存檔案
 - Cookie
 - 歷程記錄
 - 快取
- .tib 和 .tibx 檔案
- .tmp 檔案
- .~ 檔案

完整、增量與差異備份

Acronis True Image 提供三種備份方法：完整、增量和差異。

完整備份方法

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 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。

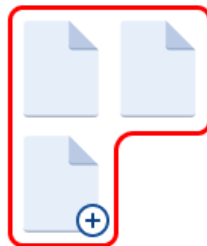
1.TIBX



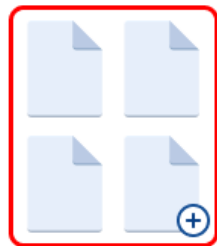
2.TIBX



3.TIBX



4.TIBX



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。

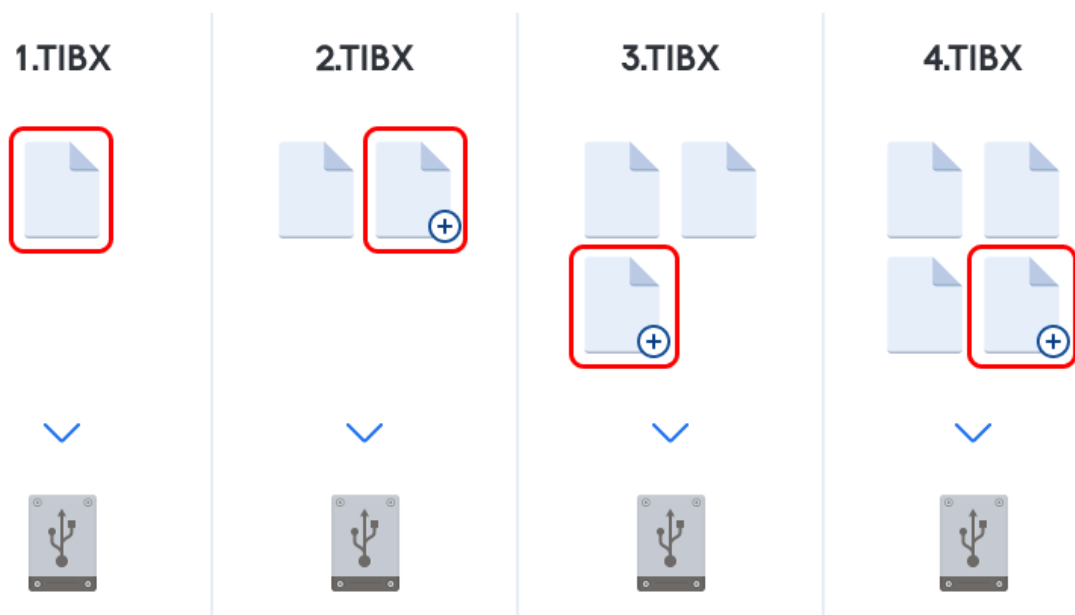
增量備份方法

使用增量備份方法作業的結果 (亦稱為增量備份版本) 只會包含上次備份後經過變更的檔案。

範例：您每天在文件中寫一頁內容，並使用增量方法備份文件。Acronis True Image 會在您每次執行備份時，儲存新的一頁。

備註：您第一次建立的備份版本一定會使用完整方法。

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



額外資訊

若您需要頻繁備份版本，並要能夠回復到特定時間點，增量方法將是最有用的方法。通常，增量備份版本的大小會較完整備份或差異備份小很多。另一方面，程式需要進行較多作業，才能從增量版本進行復原。

復原：在上述的範例中，若要從 4.tibx 檔案復原整個工作，您必須擁有所有的備份版本—1.tibx、2.tibx、3.tibx 和 4.tibx。因此，如果遺失某個增量備份版本，或該版本損毀，所有後續的增量版本將無法使用。

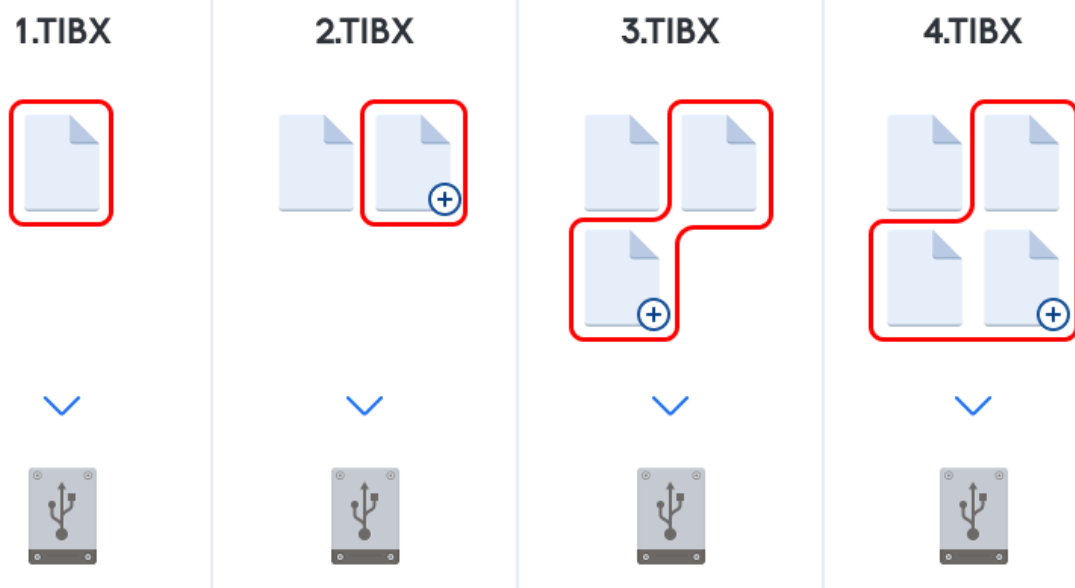
差異備份方法

使用差異備份方法作業的結果 (亦稱為差異備份版本) 只會包含在上次完整備份後經過變更的檔案。

範例：您每天在文件中寫一頁內容，並使用差異方法備份文件。Acronis True Image 會儲存整份文件，但不包括完整備份版本中儲存的第一頁。

備註：您第一次建立的備份版本一定會使用完整方法。

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



額外資訊

差異備份方法是介於前兩種方法之間的備份方法。差異備份所需的時間和儲存空間較完整備份少，但比增量備份多。若要從差異備份版本復原資料，Acronis True Image 只需要一個差異版本和最近一次的完整版本。因此，從差異版本復原比從增量版本復原更簡單，也更可靠。

復原：在上述的範例中，若要從 4.tibx 檔案復原整個工作，您必須擁有兩個備份版本—1.tibx 和 4.tibx。

您通常必須先設定自訂備份配置，才能選擇想要的備份方法。如需詳細資訊，請參閱 [< 自訂配置 >](#)。

注意事項

磁碟重組後建立的增量備份或差異備份，可能會比平常建立的備份大很多。這是因為磁碟重組程式會變更檔案在磁碟上的位置，而備份會反映這些變更。因此，磁碟重組之後，建議您重新建立一份完整備份。

修改區塊追蹤 (CBT)

當建立本機增量或差異的磁碟層級備份版本時，CBT 技術可加速備份程序。系統會持續在區塊層級追蹤對磁碟內容的變更。備份開始時，會立即將變更儲存到備份。

決定儲存備份的位置

Acronis True Image 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 13 頁)。

下表顯示可能的資料備份目的地。

	硬碟*	SSD*	USB 快閃	Acronis Cloud	檔案伺服器、NAS	網路	SMB	FTP	DVD	記憶
--	-----	------	-----------	------------------	-----------	----	-----	-----	-----	----

			磁碟機		或 NDAS	共用				卡
MBR 磁碟分割或整個磁碟 (HDD、SSD)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
GPT/動態磁碟區或磁碟	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
檔案與資料夾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*內部或外部。

雖然備份至本機硬碟是最簡單的選項，但建議您將備份存放在異地，因為如此一來可強化資料的安全性。

建議的儲存媒體：

1. Acronis Cloud

2. 外接磁碟機

若您打算對桌上型個人電腦使用外接 USB 硬碟，建議您使用短的傳輸線將硬碟連接至背後插孔。

3. 家用檔案伺服器、NAS 或 NDAS

檢查 Acronis True Image 是否同時在 Windows 中以及使用可開機媒體開機時，皆偵測到所選的備份儲存。

若要取得 NDAS 存放裝置的存取權限，在多數情況下，您將必須指定 NDAS 裝置 ID (20 個字元) 和寫入金鑰 (5 個字元)。寫入金鑰可讓您以寫入模式使用 NDAS 裝置 (例如用於儲存備份)。裝置 ID 和寫入金鑰通常會印在 NDAS 裝置底部或機殼內部的貼紙上。如果找不到貼紙，請聯絡 NDAS 裝置廠商以取得該資訊。

4. 網路共用

另請參閱：[< 驗證設定 >](#)。

5. FTP 伺服器

另請參閱：[< FTP 連線 >](#)。

6. 光碟 (CD、DVD、BD)

DVD-R、DVD+R 等空白光碟非常便宜，所以它們會是最低成本的資料備份解決方案，不過也是速度最慢的解決方案。

由於有換片的必要性，極力建議光碟片數若超過三片，就不要備份到 DVD。如果沒有 DVD 備份的替代方式，建議您將所有 DVD 複製到硬碟上的資料夾，然後從該資料夾復原。

準備新的磁碟以供備份使用

Acronis True Image 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 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
- 使用者名稱
- 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 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。

Acronis Nonstop Backup

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

Acronis Nonstop Backup 能讓您輕鬆保護磁碟和檔案。它可用來復原整部磁碟、個別檔案及其各不同版本。

Acronis Nonstop Backup 的主要目的是持續保護您的資料 (檔案、資料夾、連絡人等)，但也能用來保護磁碟分割。若您選擇保護整個磁碟分割，將能使用影像復原程序復原整個磁碟分割。

不建議使用 **[Nonstop Backup]** 功能作為保護系統的主要方式。為了您的系統安全著想，請使用其他任何排程。如需範例和詳細資料，請參閱[自訂配置範例](#)。

Nonstop Backup 限制

- 您僅能夠建立一個連續備份。
- Acronis Cloud 無法作為磁碟層級連續備份的目的地。
- Windows 程式庫 (文件、音樂等等) 僅能受磁碟層級連續備份保護。
- 您無法保護儲存在外部硬碟的資料。
- Nonstop Backup 與 Try&Decide 無法同時作業。

運作原理

一旦啟動 Acronis Nonstop Backup, 程式便會對選擇要保護的資料執行初始完整備份。Acronis Nonstop Backup 將會持續監控受保護的檔案 (包含開放式檔案)。一旦偵測到修改, 就會備份變更的資料。增量備份作業之間最短的間隔為五分鐘。這能讓您復原系統至精確的時間點。

Acronis Nonstop Backup 會檢查磁碟上的檔案變更, 而非記憶體。舉例來說, 如果您在使用 Word 卻很久未執行儲存, 則目前在 Word 文件上所做的變更就不會備份。

您可能會認為, 以這樣的備份速率, 存放區很快便會填滿。不用擔心, 因為 Acronis True Image 僅會備份所謂的「Delta」。這代表本程式只會備份舊版與新版間的內容差異, 而非備份整個經過變更的檔案。例如, 若您使用的是 Microsoft Outlook 或 Windows Mail, 您的 pst 檔案可能會非常龐大。而且, 每次接收或傳送電子郵件訊息時都會發生變更。每次變更後皆備份整個 pst 檔案將會非常浪費您的儲存空間, 因此, 除最初備份的檔案外, Acronis True Image 僅會備份其變更的部分。

保留規則

本機備份

Acronis Nonstop Backup 會保留過去 24 小時內的所有備份。Nonstop Backup 會合併較舊的備份, 保留過去 30 天的每日備份以及每週備份, 直到 Nonstop Backup 的資料目的地空間全數用完為止。

合併會在每天午夜至凌晨 01:00 進行。第一次合併會在 Nonstop Backup 已執行至少 24 小時後進行。例如, 您在 7 月 12 日早上 10:00 開啟 Nonstop Backup。在此情況下, 第一次合併會在 7 月 14 日 00:00 至凌晨 01:00 期間進行。之後程式將會在每天的同一時間合併資料。若電腦在 00:00 至凌晨 01:00 期間關閉, 則合併將會在您開啟電腦時開始進行。若您將 Nonstop Backup 關閉一段時間, 合併將會在您再次開啟時開始進行。

雲端備份

Acronis True Image 只會保留下列備份版本：

- 前一小時內的所有版本
- 從過去 24 小時內開始算起, 每小時所建立的第一個版本
- 從上週開始算起, 每天所建立的第一個版本
- 從上個月開始算起, 每週所建立的第一個版本
- 每個月的第一個版本

系統會自動刪除其他所有版本。這類保留規則屬於系統預設值, 無法變更。

Acronis Nonstop Backup 資料存放區

Acronis Nonstop Backup 資料存放區可建立於本機硬碟機 (內部和外接的) 或 Acronis Cloud。

在多數情況下, 外接硬碟是 Nonstop Backup 資料存放區的最佳選擇。您可以透過下列任一介面使用外接磁碟: USB (包括 USB 3.0)、eSATA、FireWire 和 SCSI。

您也可以將 NAS 作為儲存裝置之用, 但是有一個限制—必須使用 SMB 通訊協定存取。不論您預計作為存放區的 NAS 共用是否對應為本機磁碟, 都不會有影響。如果共用需要登入, 您必須提供正確

的使用者名稱和密碼。如需詳細資訊，請參閱[驗證設定](#)。Acronis True Image 會記憶認證資訊，因此後續的共用連線不需要登入。

若無外接硬碟或 NAS 可用，則 Nonstop Backup 目的地可以是內部磁碟，包括動態磁碟。切記，要受保護的磁碟分割不可做為 Nonstop Backup 存放區。如果您的電腦只有單一硬碟機，而硬碟機又只有一個磁碟分割，但您還是想要使用 Acronis Nonstop Backup，則您可以建立 Acronis Secure Zone 以作為 Nonstop Backup 資料存放區。

建立 Acronis Nonstop Backup 資料存放區之前，Acronis True Image 會檢查選定的目的地是否有足夠的可用空間。本產品會將欲保護的資料量乘以 1.2，並將計算結果與可用空間加以比較。如果目的地上的可用空間滿足此存放區大小準則下限，該目的地便可用來儲存 Nonstop Backup 資料。

Nonstop Backup - 常見問題

為何 Acronis Nonstop Backup 會自動暫停？ - 這是我們設計的 Acronis Nonstop Backup 運作方式。當系統負載升高到危險的程度時，Acronis Nonstop Backup 會從 Windows 收到超載警示並自動暫停。這是為了協助 Windows 減輕其他應用程式造成的負載。造成超載的原因，可能是由於執行資源密集的應用程式所致，例如使用防毒軟體進行深度系統掃描。

在這種情況下，Nonstop Backup 會自動暫停，而且您無法予以重新啟動。暫停之後，Acronis Nonstop Backup 會給系統一小時的時間減輕負載，然後再嘗試重新啟動。

Acronis Nonstop Backup 的自動重新啟動計數為 6。這代表在第一次自動重新啟動後，Acronis Nonstop Backup 會繼續嘗試重新啟動五次，每次間隔剛好一小時。

若第六次嘗試重新啟動仍失敗，Acronis Nonstop Backup 會等到日曆上的隔日再繼續。隔天自動重新啟動計數將會自動重設。在沒有外力干涉的情況下，Acronis Nonstop Backup 每天都會嘗試執行六次重新啟動。

重新啟動嘗試計數可透過以下任何一個方式重設：

- 重新啟動 Acronis Nonstop Backup Service；
- 電腦重新開機。

重新啟動 Acronis Nonstop Backup 服務僅會將重啟計數重設為 0。如果系統仍然處於過載狀態，Acronis Nonstop Backup 將再次暫停。有關重新啟動 Acronis Nonstop Backup 服務，請參閱 <https://care.acronis.com/s/article/14708>。

電腦重新開機會重設負載和重新啟動計數。如果系統再次超載，Acronis Nonstop Backup 將會暫停。

為何 Acronis Nonstop Backup 有時會導致高 CPU 負載？ - 這是我們預期的 Acronis Nonstop Backup 運作方式。如果有大量的受保護資料在 Acronis Nonstop Backup 暫停期間經過修改，重新啟動後就可能發生這種情形。

舉例來說，如果您手動暫停用於保護系統磁碟分割的 Acronis Nonstop Backup，然後安裝了新的應用程式。當您重新啟動 Acronis Nonstop Backup 時，它會在一段時間內提高 CPU 負載。不過，程序 (afcdpsrv.exe) 接著就會恢復正常。

發生這個情況的原因，是因為 Acronis Nonstop Backup 需要將暫停期間修改的資料和備份的資料相互比對，以確保保護不會中斷。如果有大量的資料經過修改，程序可能會提高 CPU 負載一段時間。檢查完畢且所有修改過的資料都備份完之後，Acronis Nonstop Backup 就會恢復正常。

我可以使用本機硬碟的 FAT32 磁碟分割做為 Acronis Nonstop Backup 存放區嗎？ - 可以，FAT32 和 NTFS 磁碟分割可以用做存放區。

我可以在網路共用或 NAS 上建立 Acronis Nonstop Backup 存放區嗎？ - 可以，Acronis Nonstop Backup 支援網路共用、對應磁碟機、NAS 及其他網路連接裝置，但有一項限制，即這些位置必須使用 SMB 通訊協定。

備份檔案的命名

名稱會視用來建立備份的版本而不同。

以 Acronis True Image 建立的備份檔案的命名慣例

備份檔案名稱只有備份名稱和遞增的計數。不包含任何額外的資訊，例如備份方式、備份鏈編號、備份版本編號，或磁碟區編號。

備份名稱如下所示：

1. my_documents.tibx
2. my_documents_0001.tibx
3. my_documents_0002.tibx
4. my_documents_0003.tibx

完整與差異備份會儲存在個別的檔案中，增量備份會自動合併到完整備份。

下列備份會繼續使用 TIB 格式及命名慣例：

- 除 Acronis Cloud 以外，其他目的地的檔案級備份。檔案級備份至 Acronis 雲端皆採用 .tibx 格式。
- 連續備份
- 已公證的備份
- 使用 CD/DVD/藍光、FTP 或 Secure Zone 作為其目的地的備份

Acronis True Image 2020 版之前建立的備份檔案命名慣例

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#)

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一個完整備份為止 (若有的話)。

- 備份版本¹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。

與 Windows 的整合

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

在安裝期間, Acronis True Image 可與 Windows 更緊密整合。上述整合可讓您充分發揮電腦功效。

Acronis True Image 整合了下列元件:

- Windows **[開始]** 功能表上的 Acronis 項目
- 工作列上的 Acronis True Image 按鈕
- 捷徑功能表命令

Windows **[開始]** 功能表

[開始] 功能表會顯示 Acronis 命令、工具和公用程式。這些項目能讓您存取 Acronis True Image 功能, 無須啟動應用程式。

工作列上的 **Acronis True Image** 按鈕

Windows 工作列上的 Acronis True Image 按鈕會顯示 Acronis True Image 作業的進度 and 結果。

系統匣通知中心

當 Acronis True Image 開啟時, 您可以看見其中任何作業的狀態。但是, 由於某些作業 (例如備份) 較為費時, 因此不需要讓 Acronis True Image 瞭解其結果。

Tray Notification Center 會將最新的通知包含在一處, 讓您在需要時無須開啟 Acronis True Image, 就能看見重要的作業狀態。以下通知會在 Acronis Tray Notification Center 顯示: 備份作業結果資訊, 以及其他來自 Acronis True Image 的重要通知。Tray Notification Center 會最小化, 並隱藏在系統匣中 Acronis True Image 的下方。

捷徑功能表命令

¹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 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。

若要存取捷徑功能表命令，請開啟檔案總管，以滑鼠右鍵按一下選取的項目，指向 Acronis True Image，然後選取命令。

- 若要建立新的檔案層級備份，請選取 **[新增檔案備份]**。
- 若要建立新的磁碟層級備份，請選取 **[新增磁碟備份]**。
- 若要掛載磁碟層級備份 (.tibx 檔案)，請選取 **[掛載]**。
- 若要驗證備份 (.tibx 檔案)，請選取 **[驗證]**。

檔案總管中的檔案層級復原

1. 在檔案總管中，按兩下包含待復原資料的備份檔案 (.tibx 檔案)。
2. 將檔案與資料夾複製或拖曳至您電腦上的任何位置，就如同其儲存在一般磁碟上。

與 Microsoft BitLocker 加密功能的相容性

概觀

BitLocker 是 Microsoft Windows 中的內建磁碟加密功能，可透過加密整個磁碟區來保護資料。Acronis True Image 在特定條件下支援 BitLocker 加密的磁碟，並提供部分相容性。

備份 BitLocker 加密的磁碟機

Acronis True Image 允許備份 BitLocker 加密的磁碟機，但需要考慮下列事項：

- 在逐一磁區模式下，會保留加密。
- 在一般模式下，資料會以解密狀態備份。
- 請確定在開始備份作業前已解除鎖定磁碟機。

還原 BitLocker 加密的磁碟機

從 BitLocker 加密的備份中還原資料時：

- 還原的磁碟分割將不會經過加密。
- 還原完成後，必須手動重新啟用 BitLocker 加密。

複製 BitLocker 加密的磁碟機

複製 BitLocker 加密的磁碟機需要額外步驟：

- 必須先停用 BitLocker，並在複製前將磁碟機解密。
- 嘗試在未解密的情況下複製加密的磁碟機可能會導致作業失敗。

使用 BitLocker 進行系統復原

如果在系統磁碟分割上已啟用 BitLocker，請考慮下列事項：

- 請確定復原媒體支援 BitLocker 加密的磁碟分割。
- BitLocker 加密必須在復原程序後手動重新套用。

建議

為了在使用 BitLocker 加密的磁碟機時確保順暢運作：

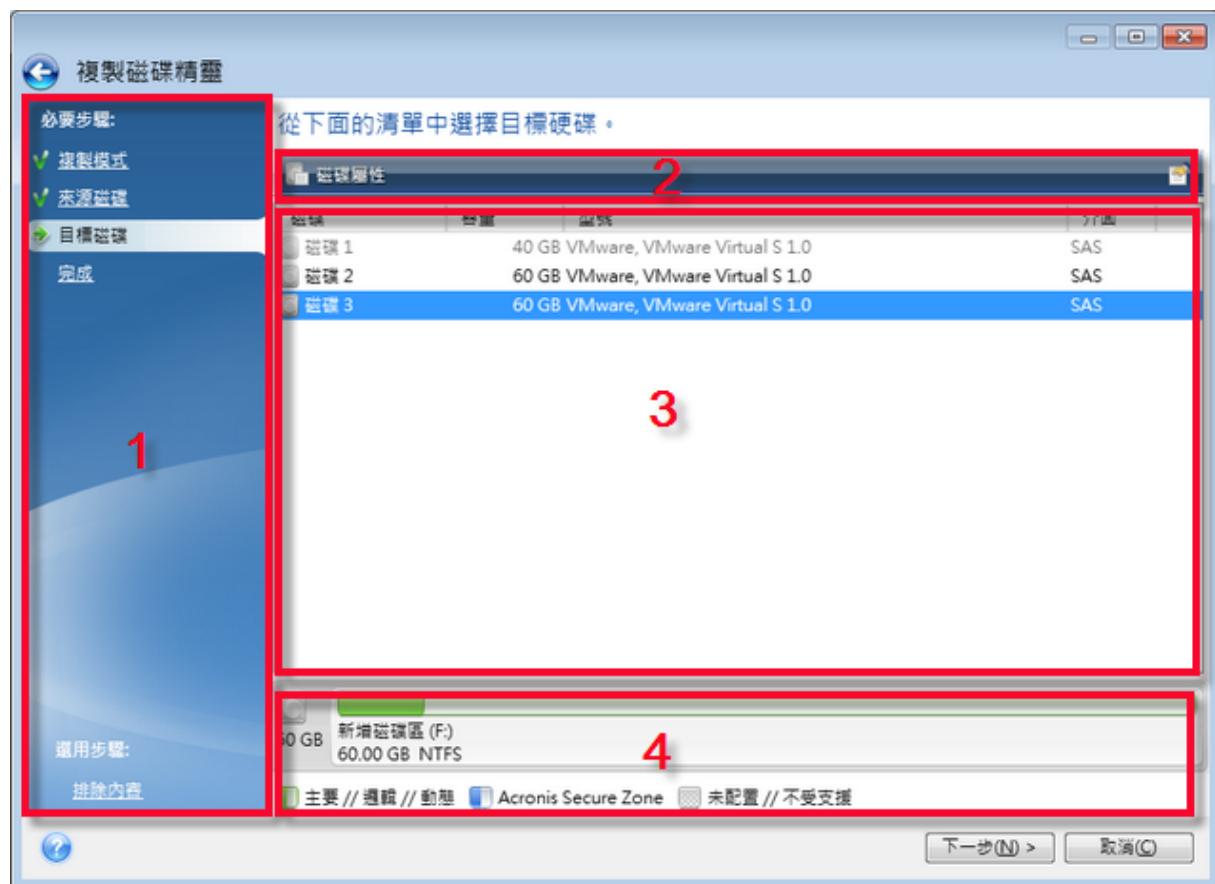
- 執行備份或複製之前，請先解除鎖定並解密磁碟機。
- 還原後，請配置時間以重新套用加密設定。
- 若是 Windows 11 使用者，請驗證加密設定，因為 BitLocker 預設為啟用狀態。

如需更多資訊，請參閱 [BitLocker 與 Acronis True Image 相容性](#) 文章。

精靈

當您使用可用的 Acronis True Image 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。



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 會在備份中包含哪些內容？** —依預設，Acronis True Image 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 是否可以完成這項作業？** —是，Acronis True Image 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 是否支援 RAID？** —Acronis True Image 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。

注意事項

不支援虛擬磁碟 (例如 VHD 和 VHDX) 作為磁碟層級備份或整部電腦備份的來源。不過，可以選擇這些格式進行檔案層級備份或當作備份目的地使用。

備份磁碟分割或磁碟

1. 開始 Acronis True Image。
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]**。

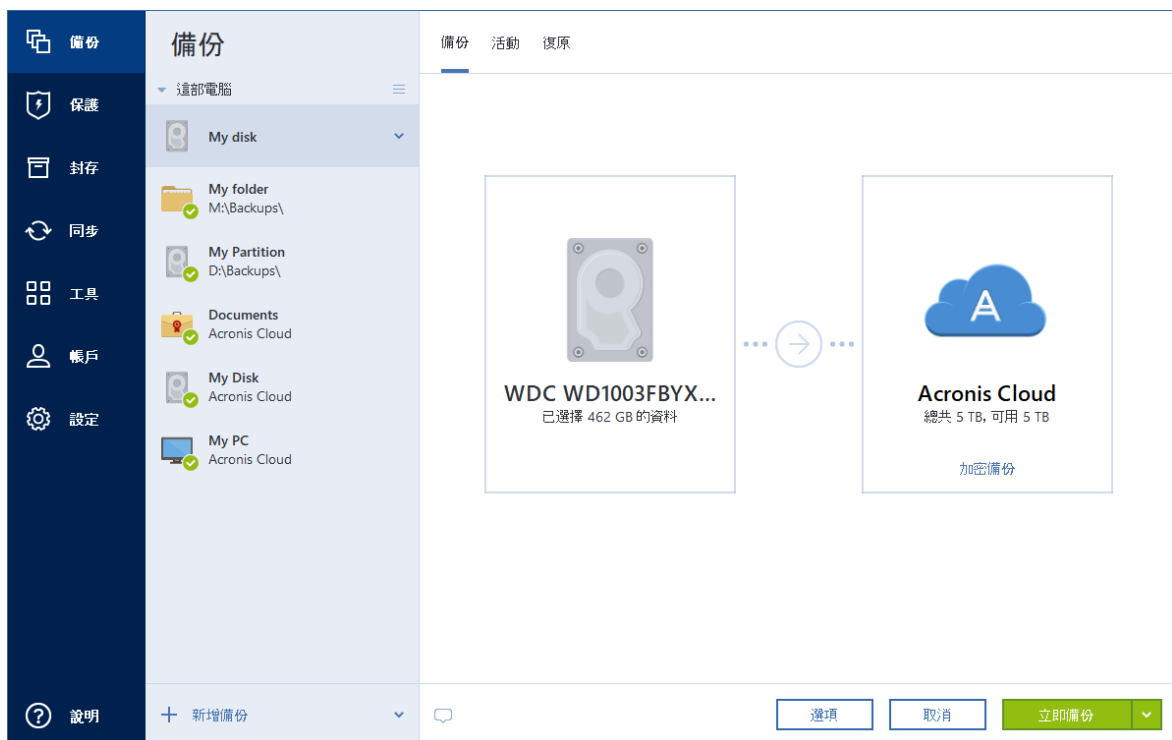
注意事項

儲存在與備份來源相同磁碟區上的虛擬磁碟可能會造成快照建立問題，並導致備份錯誤。請避免這種設定，以確保備份程序的順暢。

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：

- **Acronis Cloud** — 登入您的帳戶，然後按一下 **[確定]**。
- **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 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。

注意事項

備份虛擬磁碟時，請驗證備份目的地以確保相容性和效能。雲端備份和動態磁碟組態可能會在偵測和效能上出現限制。

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]**。

範例: 測試虛擬磁碟備份

1. 使用 Windows 磁碟管理建立虛擬硬碟 (VHD 或 VHDX)。
2. 使用支援的檔案系統 (例如，NTFS) 格式化虛擬磁碟。

3. 選擇虛擬磁碟機作為檔案層級備份來源或目的地，然後繼續備份。
4. 請避免將虛擬磁碟儲存在與備份來源相同的實體磁碟機上。

注意事項

備份是逐個執行的。最新的備份將添加到佇列中，直到以前的備份完成為止。

注意事項

將資料備份至 Acronis Cloud 時，完成第一個備份可能相當耗時。後續的備份程序速度會快得多，因為只有檔案的變更才會透過網際網路傳送。

注意事項

線上備份開始後，您就可以關閉 Acronis True Image。備份程序會在幕後繼續執行。如果您暫停備份、關閉電腦或中斷網際網路連線，系統將會在您按一下 [立即備份] 或網際網路恢復連線後繼續備份作業。備份中斷不會造成您的資料重複上傳。

注意事項

已知問題：整部電腦備份會根據介面類型，刻意跳過虛擬磁碟。若要備份虛擬磁碟，請使用檔案層級備份，或為這些磁碟建立個別的工作。

備份檔案與資料夾

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

若要保護文件、相片、音樂檔案、視訊檔案等檔案，不需要備份包含檔案的整個磁碟分割。您可以備份特定的檔案和資料夾。

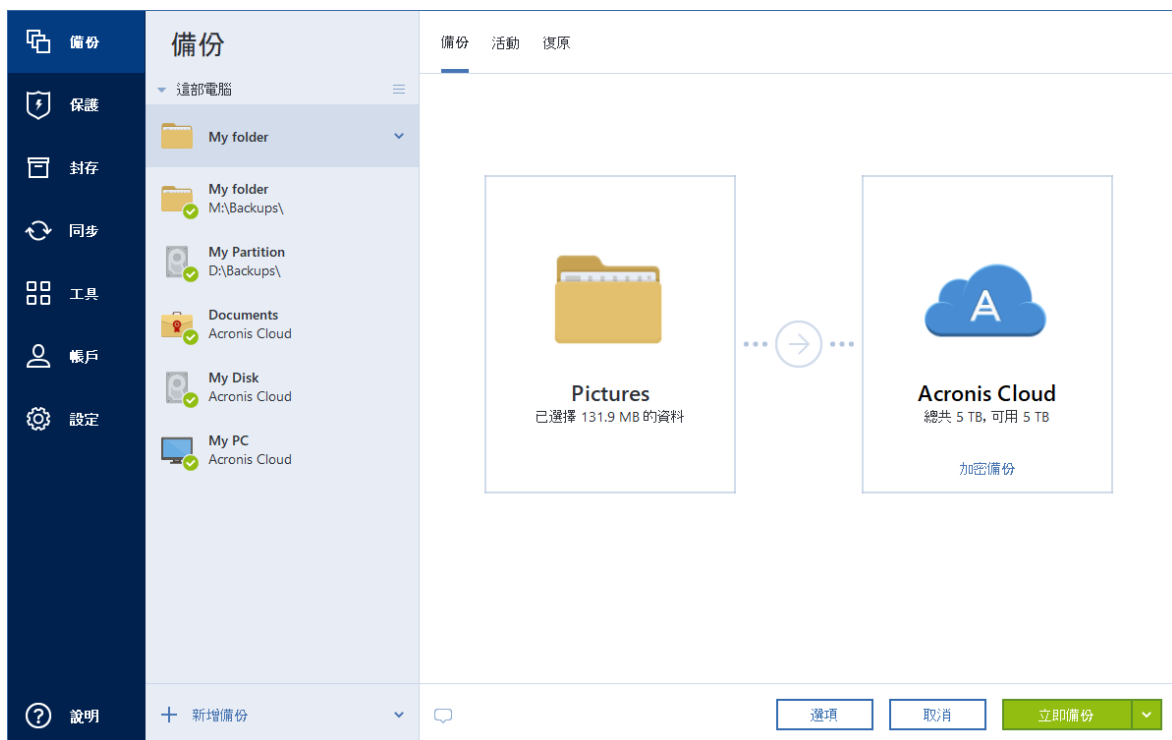
備份檔案與資料夾

1. 開始 Acronis True Image。
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 [檔案與資料夾]。

重要事項

若要備份由第三方雲端服務提供者同步的資料，實際資料必須儲存在本機。如果檔案或資料夾儲存在雲端，您就只會看到其本地預留位置。預留位置通常會有一個雲朵圖示，並且檔案大小明顯較小。選擇要備份的來源檔案時，您必須選擇本機檔案，不能選擇預留位置。如果雲端服務未將您的資料儲存在本機，就無法備份與還原。

6. 在開啟的視窗中，選擇想要備份的各檔案和資料夾旁的核取方塊，然後按一下 [確定]。



7. 按一下 **[備份目的地]** 區域，然後選擇備份的目的地：

- **Acronis Cloud** — 登入您的帳戶，然後按一下 **[確定]**。

如果您沒有 Acronis 帳戶，請按一下 **[建立帳戶]**，輸入您的電子郵件地址和密碼，然後按一下 **[建立帳戶]** 按鈕。相關詳細資料，請參閱 [< Acronis 帳戶 >](#)。

- **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 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。

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，請按一下 **[立即備份]** 按鈕右側的箭號，然後按一下 **[稍後]**。

注意事項

備份是逐個執行的。最新的備份將添加到佇列中，直到以前的備份完成為止。

注意事項

將資料備份至 Acronis Cloud 時，完成第一個備份可能相當耗時。後續的備份程序速度會快得多，因為只有檔案的變更才會透過網際網路傳送。

此外，請前往 <https://goo.gl/i4j1AN> 觀賞英文影片說明。

備份行動裝置

若您有 iOS 或是 Android 智慧型手機，可以使用 Acronis True Image 保護相片、視訊檔案、連絡人和行事曆等行動資料的安全。如需詳細資料，請參閱 [Acronis Mobile](#)。

在您開始備份前，請選擇您要儲存備份的位置：Acronis Cloud 或您電腦上的本機存放區。您稍後可變更目的地，但無法同時備份至所有目的地。若要將資料備份至 Acronis Cloud，請使用 Acronis Mobile 應用程式。如需詳細資料，請參閱 < 備份行動裝置至 Acronis Cloud >。

將行動資料備份至您電腦上的本機存放區

1. 請確定：
 - Acronis True Image (2017 或更新版本) 已安裝在您的電腦上。
 - Acronis Mobile 應用程式已安裝在您的行動裝置上。
 - 您的行動裝置與電腦已連線至相同的 Wi-Fi 網路。
2. 在您的電腦上：
 - a. 啟動 Acronis True Image (2017 或更新版本)。
 - b. 在側邊欄上按一下 **[備份]**，然後按一下 **[新增備份]**。
 - c. 按一下 **[備份來源]** 區域，然後選擇 **[行動裝置]**。
隨即會顯示 QR 代碼。請勿關閉此視窗。
3. 在您的行動裝置上：
 - a. 開始 Acronis Mobile。
 - b. 點選加號圖示可建立備份。請注意，若您是第一次備份行動裝置，不需進行此步驟。
 - c. 選取作為備份目的地的電腦。
 - d. 點選 **[掃描 QR 代碼]**，將攝影機對準電腦螢幕上顯示的 QR 代碼，然後靜待行動裝置連線至電腦。
 - e. 選擇您要備份的資料類別，如果您要備份所有的類別，則點選 **[確認]**。
 - f. 允許 Acronis Mobile 存取您的個人資料。
 - g. [選擇性步驟] 請輸入加密及保護備份的密碼。若不使用加密，請點選 **[跳過加密]**。
 - h. 點選 **[開始備份]**。

開始備份後，您可在電腦或行動裝置上的應用程式中追蹤備份進度，但僅會在行動應用程式中顯示錯誤和警告訊息。

您可以關閉電腦上的 Acronis True Image 與 Acronis Mobile 應用程式。備份會在幕後模式繼續執行。

若想要自動備份資料變更 (例如新相片)，請務必開啟 **[連續備份]** 設定。若關閉此設定，系統便只會在您點選 **[備份]** 時備份新資料。如需詳細資料，請參閱 < 行動應用程式設定 >。

當您將行動備份目的地從本機存放區變更為 Acronis Cloud 時，行動裝置與電腦之間的連線會中斷，Acronis True Image 會停止清單中的行動備份與行動裝置之間的關聯。接著，如果您想要將目的地變更回本機存放區，您必須恢復此連線。連線也可能會因為錯誤而中斷。若要恢復連線，請在 Acronis True Image 備份清單中選取行動備份，按一下 **[重新連線]**，然後使用您的行動裝置掃描 QR 代碼。之後，備份將正常地繼續使用相同的設定。

Acronis Mobile

注意事項

Acronis Cloud 可能無法於您所在的地區使用。如需更多資訊，請按一下這裡：<https://kb.acronis.com/content/4541>

Acronis Mobile 可讓您將資料備份到 Acronis Cloud，也可以備份到您電腦上的本機存放區，之後若遺失或損毀時即可復原資料。您必須擁有 Acronis 帳戶與 Acronis Cloud 訂購授權，才能備份至雲端儲存。

如需有關 Acronis Mobile 主要功能與支援裝置的詳細資訊，請參閱 [Acronis Mobile 文件](#)。

我可以在哪裡找到這些應用程式？

您可以在 Apple App Store 或 Google Play 檢視額外的資訊並下載 Acronis Mobile：

- iOS 裝置適用的 Acronis Mobile: <https://go.acronis.com/atimobile/download/iOS>
- Android 裝置適用的 Acronis Mobile: <https://go.acronis.com/atimobile/download/Android>

行動備份的本機目的地

當您將行動資料備份至電腦時，Acronis Mobile 會將備份儲存至預設資料夾 `C:\ProgramData\Acronis Mobile Backup Data\acronis-local-data\`。當您變更預設資料夾時，`acronis-local-data` 資料夾將移至您所選的位置。所有新的行動資料將備份至新的位置。

注意事項

所有行動備份一律儲存於相同資料夾，無法分離。

變更行動備份的本機目的地

1. 在側邊欄按一下 **[設定]**，找到 **[行動備份位置]** 選項。
2. 在 **[行動備份位置]** 區段，按一下 **[變更]**。將會顯示 **[變更位置]** 視窗。
3. 按一下 **[選擇位置]**，然後選擇存放備份的新位置。請注意，選擇的位置只限於內部硬碟。

若要將新位置變更為初始位置，請按一下 **[重設為預設值]**。

備份 Microsoft 365 資料

為何要備份 Microsoft 365 資料？

雖然 Microsoft 365 是一組雲端服務，但是定期備份可提供額外保護，防止使用者操作錯誤或是刻意的惡意動作而造成的損害。Acronis True Image 可以讓您將 Microsoft Outlook 信箱，與 Microsoft OneDrive 資料備份到安全的 Acronis Cloud，加以保護。資料上傳到 Acronis Cloud 後，您便可隨時使用任何裝置存取所有內容。您可以透過備份復原遭刪除的項目，即使過了 Microsoft 365 保留期仍可復原。

注意事項

您不能使用 Microsoft 業務帳號執行備份作業。

備份 Microsoft 365 資料

您可以在 **Outlook** 信箱中備份的資料：

- 所有資料夾
- 電子郵件
- 附件

注意事項

不能備份共用或群組信箱。

您可以在 **OneDrive** 中備份的資料：

- 所有的檔案和資料夾

若要備份 **Microsoft 365** 資料：

1. 請執行下列其中一項作業來開啟線上儀表板：
 - 依照連結網頁指示執行：<https://cloud.acronis.com>。
 - 在 Acronis True Image 的側邊欄上，依序按一下 **[備份]**、**[新增備份]**、**[備份來源]** 區域，然後選擇 **[雲端服務]**。
2. 登入您的 Acronis 帳戶。
3. 在側邊欄上，按一下 **[資源]**、按一下 **[新增]**，再選擇 **[Microsoft 365]**。
4. 登入您的 Microsoft 帳戶 (若有出現提示)。

注意事項

您不能使用 Microsoft 業務帳號執行備份作業。

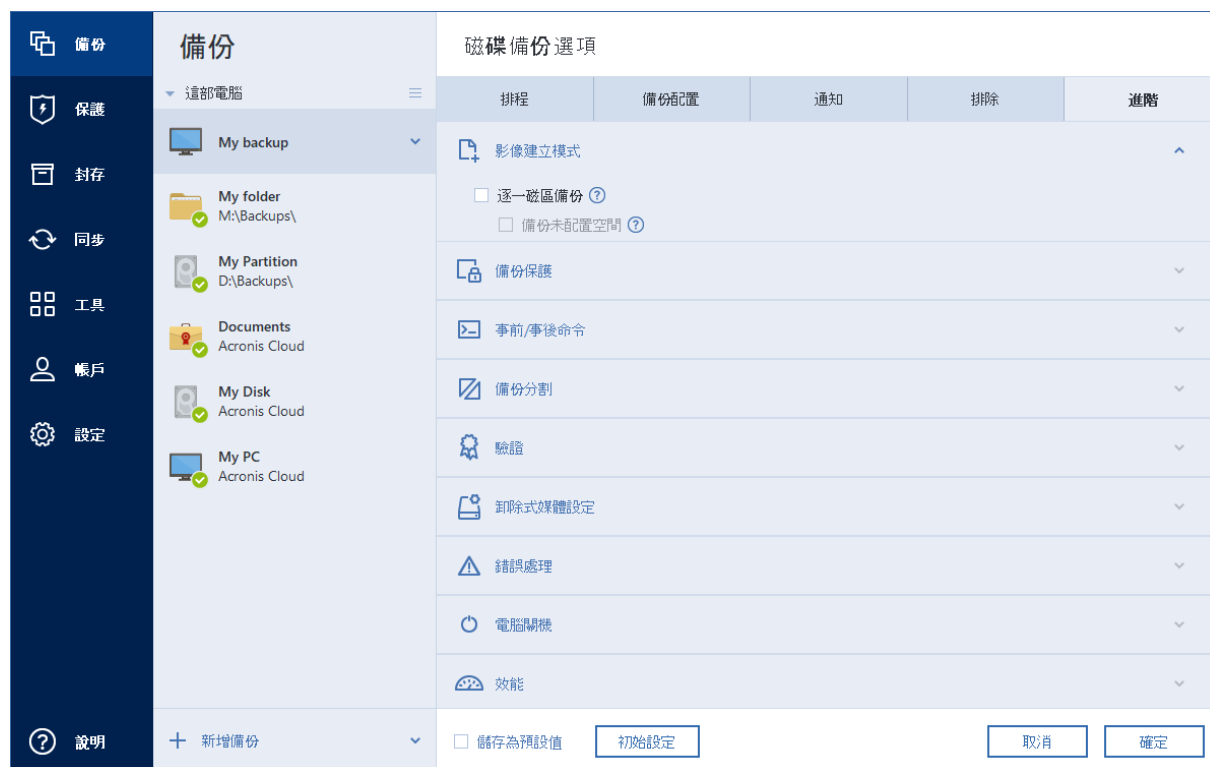
5. 在 **[備份來源]** 區域中選擇您要備份的項目：
 - 整個帳戶
 - Outlook
 - OneDrive
6. 按一下 **[完成]**。
7. 您可以透過 **[清理]** 窗格設定備份的清理規則。您也可以將備份加密，並設定密碼保護。完成時，請按一下 **[套用]**。
8. 若要開始備份，請按一下 **[立即執行]**。

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]**。

請注意，每一種備份類型 (磁碟層級備份、檔案層級備份、線上備份、連續備份) 均完全獨立，應分別予以設定。

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。

排程

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]** > **[排程]**

[排程] 索引標籤可讓您指定備份和驗證的排程設定。



您可以指定建立或驗證備份的定期排程：

- **每天**—作業將會每天執行一次或以上。
- **每週** - 作業將會每週執行一次，或於每週選擇的日期多次執行。
- **每月** - 作業將會每月執行一次，或於每月選擇的日期多次執行。
- **觸發事件** - 程式將在事件發生時執行作業。
- **連續**—此作業每五分鐘會執行一次。
- **不要排程**—系統將會關閉目前作業的排程器。在這種情況下，只有當您在主視窗中分別按一下 **[立即備份]** 或 **[驗證]** 時，備份或驗證才會執行。

進階設定

按一下 **[進階設定]** 可指定下列額外的備份和驗證設定：

- **只有在電腦已鎖定或正在執行螢幕保護程式時才會備份**—選擇此核取方塊可延遲排程的作業，直到下次電腦處於未使用狀態為止 (顯示螢幕保護程式或電腦鎖定)。若為驗證排程，此核取方塊會變更為 **[僅在電腦閒置時執行驗證]**。
- **喚醒睡眠中/休眠中的電腦**—選擇此核取方塊可喚醒睡眠中/休眠中的電腦，以執行排程的作業。
- **防止電腦進入睡眠/休眠**—選擇此核取方塊可讓耗時的備份作業在電腦進入睡眠或休眠模式時不會中斷。
- **系統啟動時延遲 (數分鐘) 再執行遺漏的作業**—選擇此核取方塊可在電腦於排程的時間關閉，且作業未執行時，在下次系統啟動時強制執行遺漏的作業。

此外，您可以設定系統啟動後到開始備份之間的時間延遲。例如，若要於系統啟動後 20 分鐘開始備份，請在適當的方塊中輸入 20。

- **當連接外接裝置時執行遺漏的作業**—(如果您排程備份至 USB 快閃磁碟機, 或對位於 USB 快閃磁碟機的備份進行驗證時, 此選項為選擇性) 在排程的時間若未接上 USB 快閃磁碟機, 則選擇此核取方塊可在裝上 USB 快閃磁碟機時執行遺漏的作業。

每日備份參數

對於每日建立或驗證的備份, 可設定以下參數:

- **每** — 從下拉式清單中選擇每日週期 (例如, 每 2 小時)。
- **一天一次** — 每天在指定的時間開始執行作業一次。
- **一天兩次** — 每天執行作業次。請分別選擇這兩項作業的時間。

有關 **[進階設定]** 的說明, 請參閱 [< 排程 >](#)。

每週備份參數

對於每週建立或驗證的備份, 可設定以下參數:

- **星期幾**—選擇在星期幾執行作業。
- **時間**—選擇作業開始時間。

有關 **[進階設定]** 的說明, 請參閱 [< 排程 >](#)。

每月備份參數

對於每月建立或驗證的備份, 可設定以下參數:

- **每** — 從下拉式清單中選擇一個數字與星期幾。例如, 選擇 **[每個第一個星期一]** 會在每個月的第一個星期一執行作業。
- **在當月選擇的日期** — 選擇備份的日期。例如, 您可能會想要在當月的 10 號和最後一天執行作業。
- **時間**—選擇作業開始時間。

有關 **[進階設定]** 的說明, 請參閱 [< 排程 >](#)。

觸發事件執行參數

對於針對某些事件建立或驗證的備份, 可設定以下參數:

- **一天僅一次**—如果您希望只有在當天首次發生事件時才執行作業, 請選擇此核取方塊。
- 指定觸發備份建立或驗證的事件:
 - **已連接外接裝置時** — 每次將您先前當作備份目的地使用的相同外接裝置 (USB 快閃磁碟機或外接式 HDD) 插入電腦時, 此操作便會開始。請注意, Windows 應該會將此裝置辨識為外接裝置。
 - **使用者登入** — 每次目前的使用者登入作業系統時, 此作業便會開始。
 - **使用者登出** — 每次目前的使用者登出作業系統時, 此作業便會開始。
 - **系統關閉或重新啟動** — 每次電腦關機或重新開機時, 此作業便會開始。
 - **系統啟動時延遲 (分鐘)** — 每次作業系統啟動時, 此作業便會按照您指定的延遲時間開始。

有關 **[進階設定]** 的說明，請參閱 [< 排程 >](#)。

備份配置

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。

注意事項

線上備份的備份配置為預設且無法變更。在初始完整備份後進行的備份只會建立增量版本。

備份配置會定義下列參數：

- 用來建立備份版本 (完整、差異或增量) 的備份方法
- 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 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。
- **版本鏈**—在多數情況下，此為最佳配置。
- **增量配置**—選擇可在每建立五個增量版本後建立一個完整版本。此為預設配置。
- **差異配置**—選擇可在建立初始完整備份之後僅建立差異備份。
- **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 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

磁碟備份和檔案備份這兩種類型都同樣使用此備份配置 (排程器設定除外)。

程式會建立完整備份版本，並根據每個指定排程或在您手動執行備份時加以覆寫。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！

磁碟備份的備份排程器設定：每月。

檔案備份的備份排程器設定：每日。

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。

版本鏈配置

備份配置依磁碟備份和檔案備份的類型而有所不同。

磁碟備份版本鏈

一開始，程式會先建立第 1 次的完整備份版本。此版本會保留到您手動刪除為止。之後，程式在指定的排程時間 (或在您手動執行備份作業時) 每次都會建立 1 個完整和 5 個差異備份版本。這些版本會保存 6 個月。這段期間過後，程式會分析是否可刪除最舊的備份版本 (第 1 次的完整版本除外)。能否刪除最舊版本，取決於版本數量下限 (八個) 以及版本鏈的一致性。以相同的備份方法建立各新版本後，程式會逐一刪除最舊的版本 (例如在建立最新的差異版本後，程式會刪除最舊的差異版本)。首先會刪除最舊的差異版本，接著再刪除最舊的完整版本。

備份排程器設定：每月。

結果：會建立最近 6 個月的每月備份版本，加上初始的完整備份版本 (可能會保留較長的時間)。

所需儲存空間：視版本數和其大小而定。

檔案備份版本鏈

程式在指定的排程時間 (或在手動執行備份作業時) 每次都會建立 1 個完整和 6 個增量備份版本。這些版本會保存 1 個月。這段期間過後，程式會分析是否可刪除最舊的備份版本。它會根據版本鏈的一致性來決定。為保持一致性，程式在建立新的類似版本鏈之後，會依鏈結 (1 個完整 + 6 個增量備份版本) 逐一刪除最舊的版本。

備份排程器設定：每天。

結果:您會獲得上個月每一天的備份版本。

所需儲存空間:視版本數和其大小而定。

自訂配置

使用 Acronis True Image 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、差異或增量備份版本,從頭建立自訂配置。

因此,首先請在適當方塊中選擇一種備份方法。

- **完整**

如果您只想要建立完整備份版本,請選擇此方法。

- **增量**

若您想要建立只含完整和增量備份版本的備份鏈,請選擇此方法。

您可以使用下列其中一個選項設定配置:

- **建立初始完整版本後,僅建立增量版本** — 若只想要建立一個備份版本鏈,請選擇此選項。此選項無法使用自動清理。
- **建立完整版本間隔:每 [n] 個增量版本** — 若要建立多個備份版本鏈,請選擇此選項。此備份配置更可靠,但會佔用比較多的空間。

- **差異**

若您想要建立只含完整和差異備份版本的備份鏈,請選擇此方法。

您可以使用下列其中一個選項設定配置:

- **建立初始完整版本後,僅建立差異版本** — 若只想要建立一個備份版本鏈,請選擇此選項。此選項無法使用自動清理。
- **建立完整版本間隔:每 [n] 個差異版本** — 若要建立多個備份版本鏈,請選擇此選項。此備份配置更可靠,但會佔用比較多的空間。

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。
 - **[儲存不超過 [n] 個最近版本鏈]** (僅適用於增量和差異方法) — 若要限制備份版本鏈的數量上限,請選擇此選項。當版本鏈數量超過指定值時,最舊的備份版本鏈會自動刪除。

- **[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留初始的資料狀態。程式將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, 而且會一直儲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。

自訂配置範例

1. 整部 PC 備份「兩個完整版」

案例: 您想要保護裝有兩個完整版產品之電腦的所有資料安全, 並每月更新一次備份。讓我們看看如何運用自訂備份配置做到這一點。

1. 開始設定整部 PC 備份。請參閱 [< 備份個人電腦上的所有資料 >](#) 取得詳細資料。
2. 確定選擇 **[整部 PC]** 做為備份來源。
3. 按一下 **[選項]**, 開啟 **[排程]** 索引標籤, 按一下 **[每月]**, 然後指定日期 (例如當月 20 日)。這會讓系統每月於您指定的日子建立備份版本。接著, 請指定備份作業的開始時間。
4. 開啟 **[備份配置]** 索引標籤, 然後選擇 **[自訂配置]** 而非 **[增量配置]**。
5. 在 **[備份方法]** 方塊中, 從下拉式清單選擇 **[完整]**。
6. 若要限制版本數目, 請按一下 **[儲存不超過 [n] 個最近版本]**, 輸入或選擇 **[2]**, 然後再按一下 **[確定]**。

此時，程式會於每月 20 日建立新的完整版備份。建立第三個版本後，即會自動刪除最舊的版本。

7. 檢查所有設定是否正確，然後按一下 **[立即備份]**。若您希望第一次備份只在排程器中指定的時間執行，請按一下 **[立即備份]** 按鈕右側的向下箭頭，並選擇下拉式清單中的 **[稍後]**。

2. 檔案備份「每日增量版本 + 每週完整版本」

案例：您每天都會固定使用幾個檔案及/或資料夾。您需要儲存每天的工作成果，且希望能隨時將資料復原為過去三週內任何日期的狀態。讓我們看看如何利用自訂備份配置做到這一點。

1. 開始設定檔案備份。請參閱 < 備份檔案與資料夾 > 取得詳細資料。
2. 按一下 **[選項]**，開啟 **[排程]** 索引標籤，按一下 **[每日]**，然後指定備份作業的開始時間。例如，如果您每天都在晚上 8 點完成工作，可以指定這個時間或稍晚的時間 (晚上 8:05) 作為開始時間。
3. 開啟 **[備份配置]** 索引標籤，然後選擇 **[自訂配置]** 而非 **[增量配置]**。
4. 在 **[備份方法]** 方塊中，從下拉式清單選擇 **[增量]**。
5. 按一下 **[建立完整版本間隔：每 [n] 個增量版本]**，然後輸入或選擇 **[6]**。

在此案例中，程式會先建立初始完整備份版本 (無論您如何設定備份程序，第一個備份版本一律都是完整版本)，然後逐日建立六個增量版本。接著，程式會再次建立一個完整版本和六個增量版本，依此類推。因此，每隔一週，就會建立一個新的完整版本。

6. 若要限制版本的儲存時間，請按一下 **[開啟自動清理]**。
7. 按一下 **[刪除早於下列時間的版本鍵：[n] 天]**，輸入或選擇 **[21]**，然後按一下 **[確定]**。
8. 檢查所有設定是否正確，然後按一下 **[立即備份]**。若您希望第一次備份只在排程器中指定的時間執行，請按一下 **[立即備份]** 按鈕右側的向下箭頭，並選擇下拉式清單中的 **[稍後]**。

3. 磁碟備份「每 2 個月完整版本 + 每月兩次差異版本」

案例：您需要每個月備份兩次系統磁碟分割，且每兩個月建立一份新的完整備份版本。此外，您希望存放備份版本的磁碟空間不要超過 100 GB。讓我們看看如何利用自訂備份配置做到這一點。

1. 開始設定磁碟備份。有關詳細資料，請參閱 < 備份磁碟與磁碟分割 >。
2. 選擇您的系統磁碟分割 (通常為 C:) 作為備份來源。
3. 按一下 **[選項]**，開啟 **[排程]** 索引標籤，然後按一下 **[每月]**，指定您想要的日期，例如當月的第 1 天和第 15 天。這樣將會以大約每兩週為時間間隔建立備份版本。接著，請指定備份作業的開始時間。
4. 開啟 **[備份配置]** 索引標籤，然後選擇 **[自訂配置]** 而非 **[增量配置]**。
5. 在 **[備份方法]** 方塊中，從下拉式清單選擇 **[差異]**。
6. 按一下 **[建立完整版本間隔：每 [n] 個差異版本]**，然後輸入或選擇 **[3]**。

在此案例中，程式會先建立初始完整備份版本 (無論您如何設定備份程序，第一個備份版本一律都是完整版本)，然後以大約兩週為間隔建立三個差異版本。接著，程式將會再次建立一個完整版本和三個差異版本，依此類推。因此，每隔兩個月都會建立一個新的完整版本。

7. 若要限制版本的儲存空間，請按一下 **[開啟自動清理]**。
8. 按一下 **[備份大小不超過 [定義的大小]]**，輸入或選擇 **[100 GB]**，然後按一下 **[確定]**。

注意事項

當備份大小總計超過 100 GB 時, Acronis True Image 會清理現有的備份版本, 讓剩下的版本能符合大小限制。程式將會刪除最舊的備份鏈, 其中包含一個完整備份版本和三個差異備份版本。

9. 檢查所有設定是否正確, 然後按一下 **[立即備份]**。若您希望第一次備份只在排程器中指定的時間執行, 請按一下 **[立即備份]** 按鈕右側的向下箭頭, 並選擇下拉式清單中的 **[稍後]**。

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 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 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 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含有作業訊息的通知。
- **新增完整記錄到通知** — 選擇此核取方塊可傳送含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。如果您想要收到您所有備份的相關通知，您可以在線上儀表板中設定電子郵件通知。相關詳細資料，請參閱 [< 電子郵件通知 >](#)。這兩種方法彼此獨立運作，也可同時使用。

排除不需要備份的項目

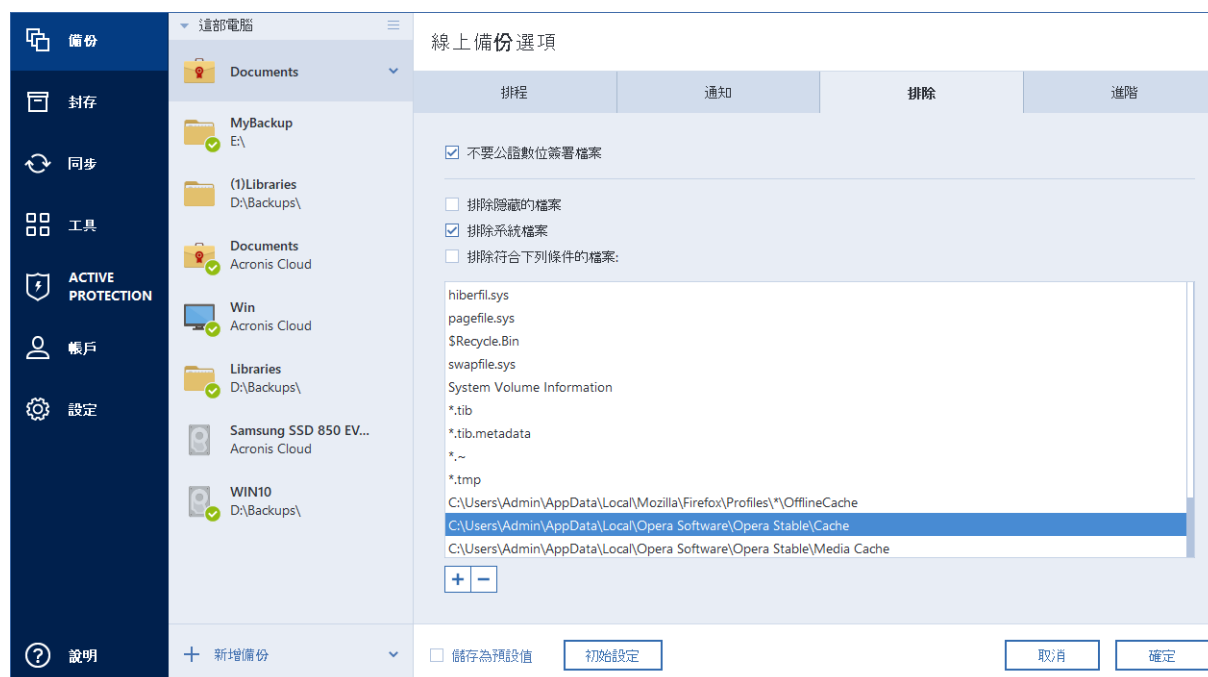
位置：**選項 > 排除**

如果您想要排除不需要備份的檔案，請在備份選項的 **[排除]** 索引標籤中指定適當的檔案類型。您可以指定要排除的磁碟備份、檔案備份或線上備份。

當您選擇特定檔案進行備份時，不能在排除設定中排除此檔案。該設定僅適用於位於已選擇要進行備份的磁碟分割、磁碟或資料夾中的檔案。

如何使用預設的排除設定

您安裝完本應用程式後，所有排除設定都會設為初始值。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設定重設為產品安裝之後所設定的原始值，請按一下 **[重設回初始設定]** 按鈕。



可以排除的項目以及排除方式

您可用下列選項來從備份中排除檔案：

- **[請勿公證含數位簽章的檔案]** (僅適用於經過公證的備份) — 公證備份的主要目的是保護您的個人檔案。因此您無須備份系統檔案、應用程式檔案與其他含數位簽章的檔案。若要排除這些檔案，請選取對應的核取方塊。
- **排除隱藏的檔案** — 選擇此核取方塊，從檔案層級備份排除隱藏的檔案和資料夾。
- **排除系統檔案** — 選擇此核取方塊，從檔案層級備份排除系統檔案和資料夾。

您可以排除符合指定準則的檔案。若要進行此作業，請選擇 **[符合下列準則的檔案]** 核取方塊，按一下加號，然後輸入排除準則。

注意事項

我們不建議將隱藏檔案和系統檔案排除於系統磁碟分割備份範圍外。

新增排除準則

- 您可以輸入要從備份範圍中排除的檔案全稱：
 - *file.ext* - 所有這類檔案都會排除於備份範圍外。
 - *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。
- 若要將某個資料夾從磁碟層級備份中排除, 請依序按一下加號和省略符號按鈕、前往資料夾樹狀目錄、選擇要排除的資料夾, 然後按一下 **[確定]**。

若要刪除不慎新增的準則, 請選擇該準則, 然後按一下加號。

影像建立模式

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

此選項不適用於以 Acronis Cloud 作為備份目的地的備份。

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 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。

備份保護

位置: 備份儀表板 > **[選項]** > **[進階]** > **[備份保護]**

注意事項

這個主題適用於本機及網路備份。如需有關保護雲端備份的資訊, 請參閱 [<線上備份保護>](#)。

依據預設, 備份未受密碼保護, 但是您可以設定密碼以保護備份檔案。

注意事項

您無法為現有的備份變更備份保護選項。

保護備份

1. 在對應的欄位中輸入備份的密碼。建議您使用七個符號以上的密碼, 且同時包含字母 (最好是大小寫皆有) 和數字, 這樣才不容易被猜中。

注意事項

無法擷取密碼。請記住您指定的備份保護密碼。

2. 若要確認之前輸入的密碼, 請在對應的欄位中重新輸入。
3. 選擇性步驟: 若要強化機密資料的安全性, 可以使用業界標準的強大 AES (進階加密標準) 加密演算法來加密備份。AES 目前提供三種金鑰長度 - 128、192 和 256 位元, 可根據需要來取得效能和保護間的平衡。

128 位元加密金鑰對大多數應用程式而言已經夠用。金鑰越長，資料越安全。不過，192 和 256 位元長度的金鑰會明顯降低備份程序的速度。

若您想要使用 AES 加密，請選擇以下其中一種金鑰：

- **AES 128** - 使用 128 位元加密金鑰
- **AES 192** - 使用 192 位元加密金鑰
- **AES 256** - 使用 256 位元加密金鑰

若您不想加密備份，而僅想用密碼保護備份，請選擇 **[無]**。

4. 指定備份設定之後，請按一下 **[確定]**。

如何存取受密碼保護的備份

Acronis True Image 會於您每次嘗試修改備份時要求輸入密碼：

- 從備份中復原資料
- 編輯設定
- 掛載
- 移動

若要存取備份，您必須輸入正確的密碼。基於安全理由，系統無法復原遺失的密碼。

線上備份保護

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[備份保護]**

使用加密可以防止 Acronis Cloud 的資料遭到未經授權的存取。在這種情況下，當您備份資料時系統即會使用 AES-256 演算法將資料加密，然後再儲存至 Acronis Cloud。程式需要密碼才能加密及解密資料，您應該在設定線上備份¹的時候指定密碼。您可以任意指定一組字元。請注意，密碼區分大小寫。

警告！

無法擷取線上備份的密碼。請記住您指定的備份保護密碼。

當您嘗試存取加密資料時，程式會要求您輸入密碼。

注意事項

請注意，您無法為已存在的線上備份設定或變更密碼。

備份的事前/事後命令

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

此選項不適用於以 Acronis Cloud 作為備份目的地的備份。

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。

¹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。

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 無法分割已存在的備份。備份只能在建立時分割。

此選項不適用於以 Acronis Cloud 作為備份目的地的備份。

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 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。

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]**

此選項不適用於以 Acronis Cloud 作為備份目的地的備份。

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。建議您在備份重要資料或系統磁碟時，啟用此選項。
 - **僅驗證最新備份版本** — 快速驗證最新備份片段。
 - **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**

範例：您在 7 月 15 日 12:00 啟動備份作業。備份版本建立於 12:05。如果您的電腦在 12:15 時處於螢幕保護程式顯示狀態，驗證會在這個時間執行。否則，就不會執行驗證。驗證會在一個月後，也就是 8 月 15 日的 12:15 再次開始。和之前一樣，您的電腦必須處於螢幕保護程式顯示狀態。9 月 15 日也會進行相同的作業，依此類推。

您可以變更預設設定，自行指定排程。如需詳細資訊，請參閱 [< 排程 >](#)。

備份留存複本

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[備份留存複本]**

此選項不適用於將 Acronis Cloud 作為備份目的地的備份，也不適用於由 Acronis True Image 所建立的本機備份。

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。

卸除式媒體設定

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[卸除式媒體設定]**

備份到卸除式媒體時，您可以寫入額外的元件，使其成為可開機媒體。如此一來，即無需另外的可開機磁碟。

警告！

若快閃磁碟機的格式為 NTFS 或 exFAT，Acronis True Image 即不支援建立可開機媒體。快閃磁碟機必須備有 FAT16 或 FAT32 檔案系統。

下列是可用的設定：

- **將 Acronis True Image 放置在媒體上** — 強烈建議選擇此選項以支援 USB、PC 卡 (前身為 PCMCIA) 與 SCSI 介面，以及透過這些介面連接的儲存裝置。
- **將 Acronis True Image (64 位元) 放置在媒體上** — 64 位元系統的相同選項。
- **將 Acronis System Report 放置在媒體上** — 選擇此選項以產生系統報告，在出現任何程式問題時，可使用此報告收集系統的相關資訊。在您從可開機媒體啟動 Acronis True Image 之前，就可以使用報告產生功能。產生的系統報告可以儲存至 USB 快閃磁碟機。
- **將 Acronis System Report (64 位元) 放置在媒體上** — 64 位元系統的相同選項。
- **在卸除式媒體上建立備份時要求插入第一片媒體** — 選擇此選項可在備份至卸除式媒體時顯示 **[插入第一片媒體]** 提示。此預設設定 (已選取的選項) 將會造成程式無法在使用者離開的情況下備份至卸除式媒體，因為程式將會等待使用者在提示方塊中按一下 **[確定]**。因此，將備份排程至卸除式媒體時，應停用此提示。接著，在卸除式媒體可用時 (例如，已插入 CD-R/RW)，此備份即可自動執行。

若您的電腦上已安裝其他 Acronis 產品，則這些程式元件的可開機版本也會同時提供。

32 位元或 64 位元元件

請注意哪些版本的 Acronis True Image 和 Acronis System Report 與您的電腦相容。

	32 位元元件	64 位元元件
BIOS 型 32 位元電腦	+	-
BIOS 型 64 位元電腦	+	+
EFI 型 32 位元電腦	+	-
EFI 型 64 位元電腦	-	+

錯誤處理

若 Acronis True Image 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 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。若是針對使用 Acronis Cloud 作為備份目的地時發生錯誤的處理選項，請參閱 [雲端備份和複本的錯誤處理](#)。

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。
- **[ASZ 空間不足時，刪除最舊的備份]** (預設為啟用) - 規劃目的地為 Acronis Secure Zone 的自動排程備份時，建議選擇此核取方塊。否則，在備份作業期間若 Acronis Secure Zone 空間已滿，Acronis True Image 會暫停備份並需要您執行動作。即使已啟用 **[處理時不顯示訊息與對話方塊 (無訊息模式)]** 設定，對話方塊仍會開啟。
- **[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。

注意事項

排程備份會在所有嘗試都已完成後才開始。

3. 按一下 **[確定]**。

雲端備份和複本的錯誤處理

您可以設定 Acronis True Image 以重試雲端上失敗的備份和複寫作業。

若要設定重試嘗試的次數, 以及重試間隔的時間:

1. 在 **[備份]** 儀表板上, 按一下要備份至雲端的備份, 按一下 **[選項]**, 然後前往 **[進階]** 索引標籤。
2. 在 **[錯誤處理]** 底下, 選擇 **[如果備份失敗, 請重複嘗試]** 核取方塊, 然後選擇嘗試的次數 (從 1 到 99) 以及重試的時間間隔。
3. 按一下 **[確定]**。

系統將會在所有未來的備份和複寫作業中套用選定的備份物件新設定。

注意事項

排程備份會在所有反覆備份的嘗試都已完成後才開始。

用於備份的檔案層級安全性設定

位置: **[選項]** > **[進階]** > **[檔案層級安全性設定]**

注意事項

此選項僅適用於檔案層級備份。

此選項不適用於以 Acronis Cloud 作為備份目的地的備份。

您可以指定備份檔案的安全性設定:

- **[保留備份中的檔案安全性設定]** - 選擇此選項會保留備份檔案的所有安全性內容 (指定給群組或使用者的權限) 供進一步復原。

根據預設, 檔案與資料夾會和其原來的 Windows 安全性設定一起儲存在備份中 (亦即各使用者或使用者群組的讀取、寫入、執行等權限, 設定於檔案的 **[內容]** -> **[安全性]** 中)。若您在電腦上復原受保護的檔案/資料夾時未在權限中指定使用者, 則可能無法讀取或修改此檔案。

若要完全解決這類問題, 您可以停用 **[保留備份中的檔案安全性設定]**。如此, 復原的檔案或資料夾就一定繼承復原的目標資料夾 (若復原到根目錄, 則為父資料夾或磁碟) 的權限。

或者, 即使備份中保留了檔案安全性設定, 您也可以復原時停用這些設定。兩種動作的結果將會是相同的。

- **[在備份中以解密狀態儲存加密檔案]** (預設為停用) - 若備份中含有加密檔案, 而您希望復原後任何使用者都可以存取這些檔案, 請核取此選項。否則, 只有當初加密檔案/資料夾的使用者方可讀取。若要在其他電腦上復原加密檔案, 可進行解密。

若不使用 Windows XP 和更新版本作業系統中內附的加密功能, 可忽略此選項。(檔案/資料夾加密的設定位置在 **[內容]** -> **[一般]** -> **[進階屬性]** -> **[加密內容, 保護資料]**)。

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 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 會在關機前先自動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 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，請選擇此選項。在此情況下，您不需要等到作業完成。程式將會執行備份，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]**

備份在 Acronis Cloud 的位置：**[選項]** > **[進階]** > **[效能及網路]**

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，但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的優先順序相同。
- **高** — 備份或復原程序執行速度較快，但其他程式的效能將會降低。請注意，選擇此選項可能會導致 Acronis True Image 佔用 100% 的 CPU 使用量。

將資料備份至 Acronis Cloud 時，您可變更 Acronis True Image 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。

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 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 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 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，讓應用程式為快照準備資料。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）需要使用編寫器。由於這類應用程式不會安裝在家用電腦上，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。

針對備份選擇資料中心

位置：**[選項]** > **[進階]** > **[資料中心]**

注意事項

此選項僅適用於線上備份¹。

在您為 Acronis Cloud 建立一個備份時，資料會上傳至位在不同國家的其中一間 Acronis 資料中心。起初，會將資料中心設定為您建立 Acronis 帳戶時，離您所在地最近的位置。預設之後，您的線上備份與同步檔案便會儲存於同一個資料中心。

若您身處於不同國家/地區，且預設資料中心並非離目前最近的位置，建議您手動設定備份的資料中心。這將會大幅提升資料上傳率。

注意事項

您無法針對已存在的備份變更資料中心。

¹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。

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。

本機行動備份非取決於此設定。您的行動資料會照常備份至電腦上的本機存放區。

Wi-Fi 網路供備份至 Acronis Cloud

位置:[設定]>[用於備份的 Wi-Fi 網路]

當您將資料備份至 Acronis Cloud 時,若透過未受保護的 Wi-Fi 網路傳輸您的個人資料,您會擔心資料的安全性。為避免您的個人資料有遭竊的風險,強烈建議您只使用受保護的 Wi-Fi 網路。

保護資料

- 在側邊欄中,按一下 **[設定]>[用於備份的 Wi-Fi 網路]**,然後按一下 **[設定網路]**。
- 在 **[用於備份的 Wi-Fi 網路]** 視窗中(其中包含所有目前可用和已儲存但不可用的 Wi-Fi 網路),選擇要用來備份資料的網路旁的核取方塊。

若有選擇網路,則當電腦與任一所選網路的連線中斷時,所有目前的備份作業將會暫停,排程的備份作業將不會啟動。在電腦與任一所選網路連線時,暫停的備份作業將會繼續進行。因為此設定而遺失的已排程備份也將會啟動。

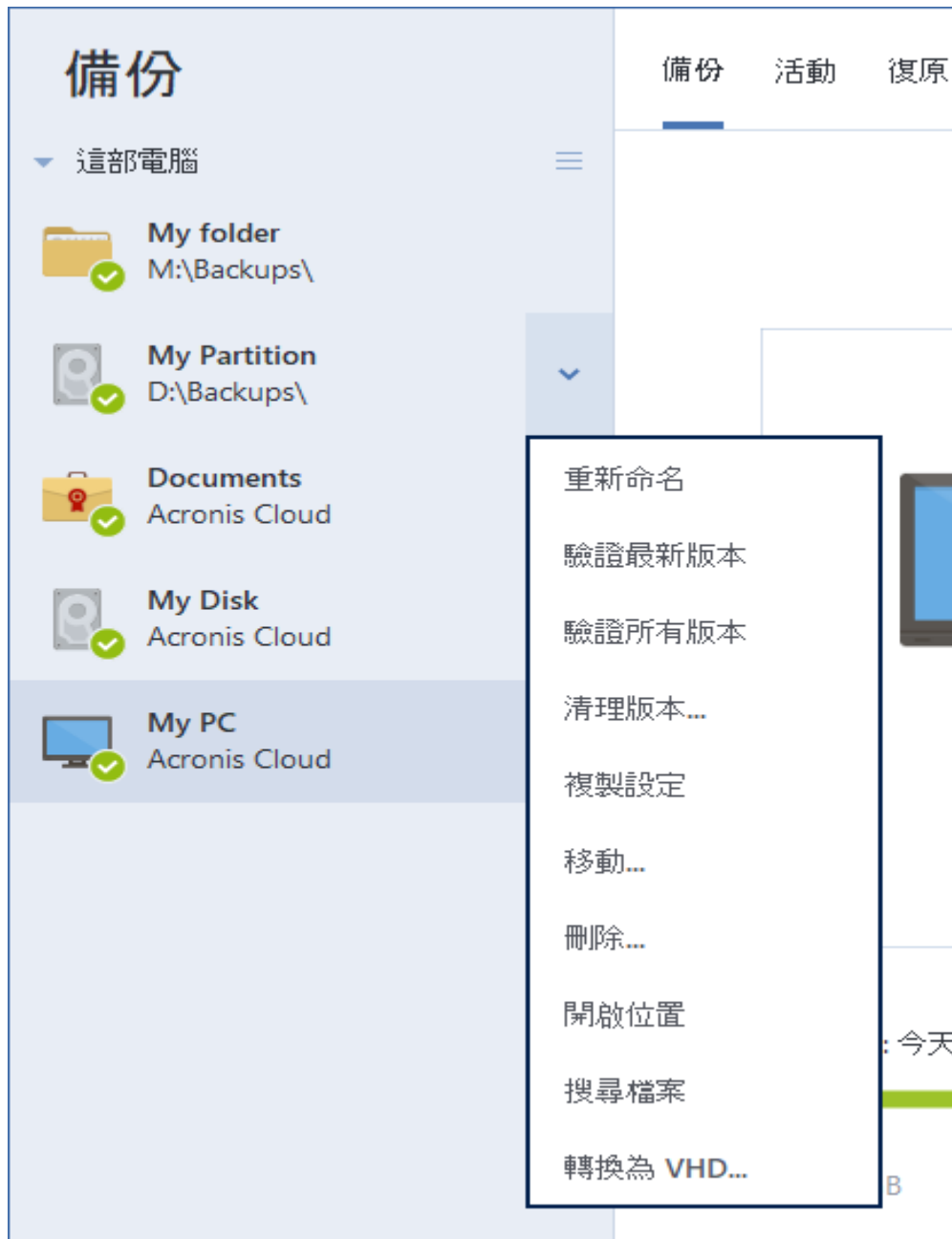
若要使用新的 Wi-Fi 網路備份資料,只要在 **[用於備份的 Wi-Fi 網路]** 視窗中選擇該網路即可。每當您需要使用新網路時,就可以這麼做。

本機行動備份非取決於此設定。您的行動資料會照常備份至電腦上的本機存放區。

備份的相關作業

備份作業

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。
- **驗證最新版本** — 開始快速驗證最新的備份片段。

- **驗證所有版本** — 開始驗證所有備份片段。
- **清理版本** — 刪除不再需要的備份版本。
- **複製設定** — 使用初始備份且名稱為 **(1) [初始備份名稱]** 的設定，建立空白的新備份方塊。變更變儲存設定，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，您可以從其位置完全刪除備份，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，而且您之後能夠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。

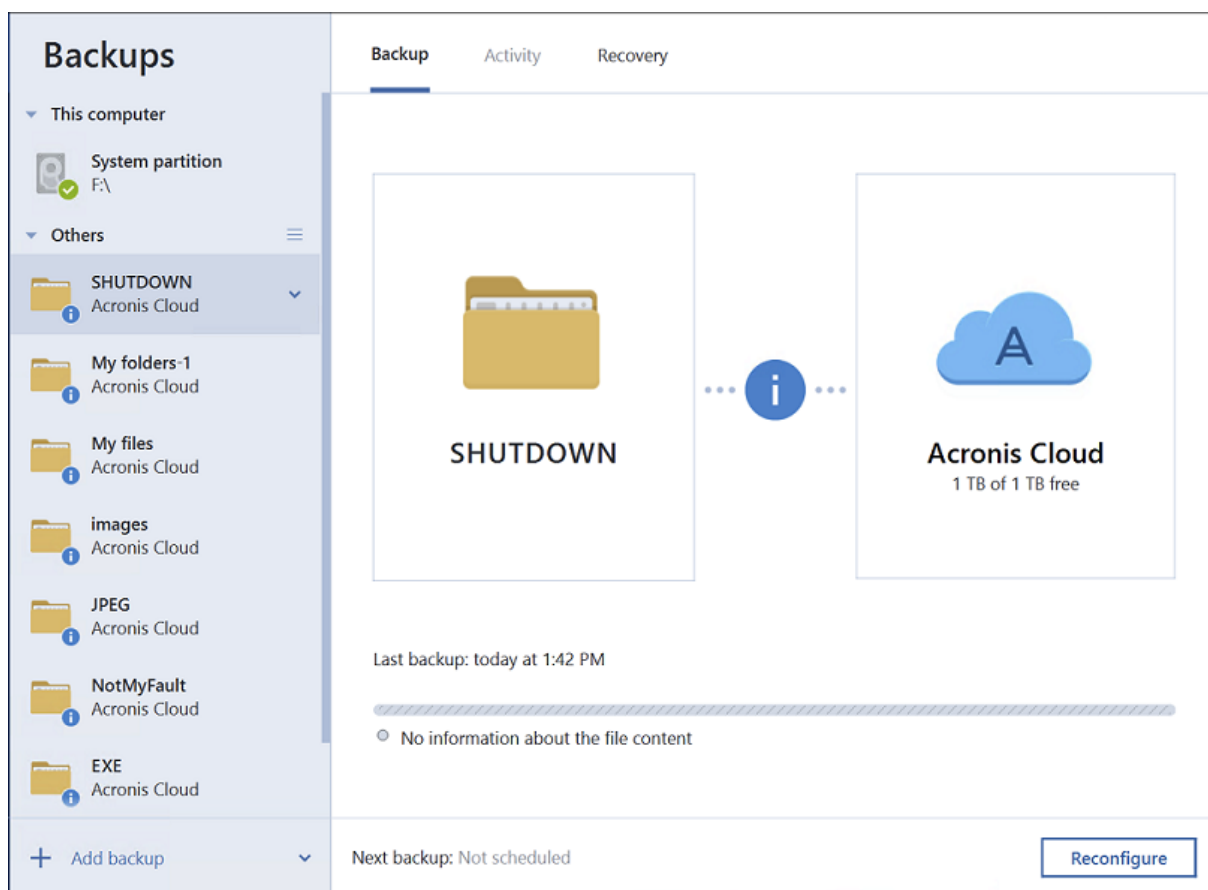
您也可以重新設定備份設定以調整參數 (如來源、目的地和排程)，從而確保符合您目前的需求。

根據備份類型，**[重新設定]** 選項的運作方式有所不同：

- **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。
- **重新設定** (適用於線上備份)—將選擇的線上備份繫結至目前的電腦。方法是按一下此項目，然後對備份設定進行重新設定。請注意，一部電腦上一次只能執行一個線上備份。

若要重新設定備份：

1. 在主要介面上，瀏覽至 **[備份]** 索引標籤。
2. 從清單中選擇所需的備份。
3. 按一下畫面右下角的 **[重新設定]** 按鈕。



重新設定之後，備份將變為可用，可進行編輯和執行 **[立即備份]** 等作業。

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

注意事項

連續備份與行動備份沒有活動饋送。

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
1.6 GB

速度
111.0 Mbps

所用時間
3 分鐘 54 秒

要復原的資料
1.6 GB

方法
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 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 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 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)。

如需更多資訊, 請參閱支援入口網站文章: [支援入口網站文章](#)。

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。

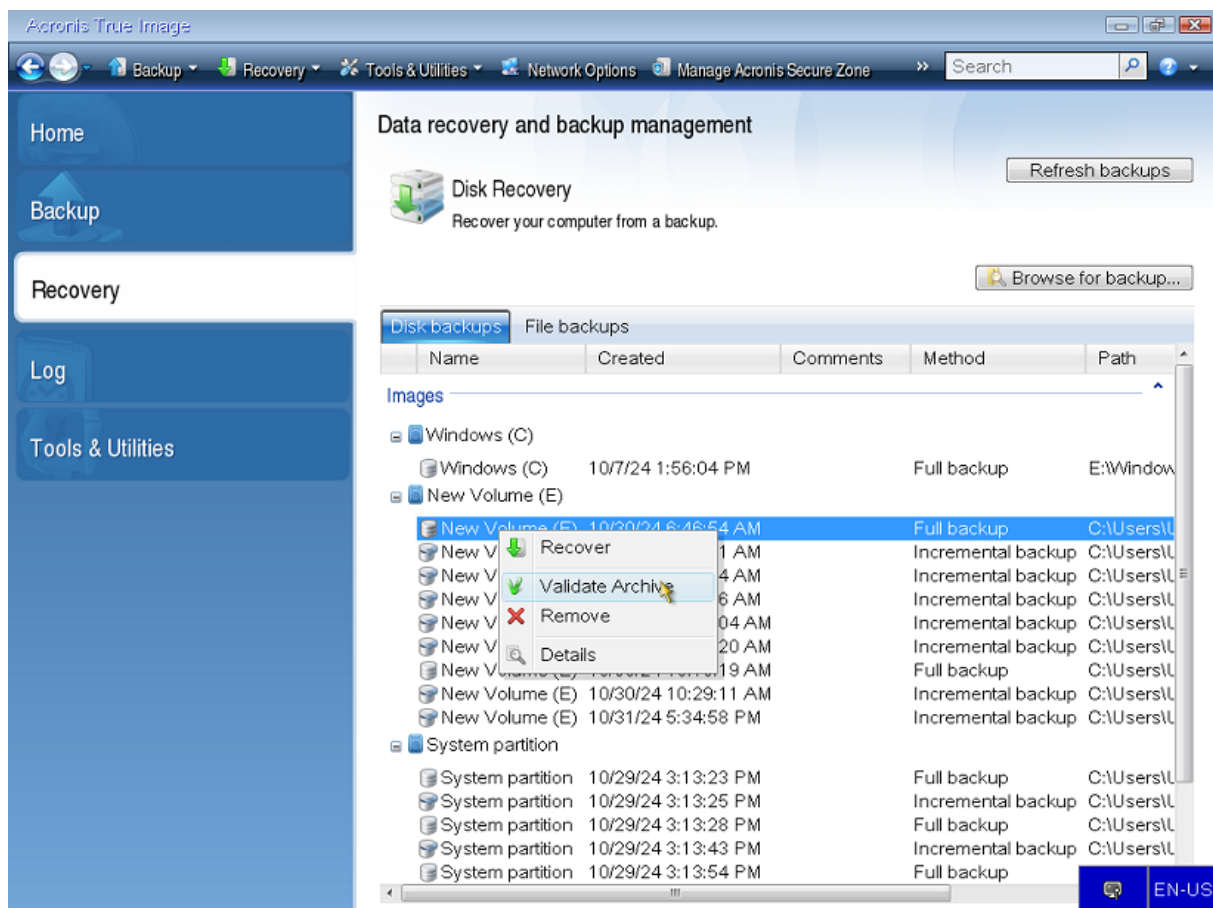
例如，在復原系統前，請務必進行備份驗證。如果您從損毀的備份開始復原，程序將會失敗，且可能無法將電腦開機。建議您驗證可開機媒體下的系統分割磁碟。其他備份可在 Windows 中驗證。另請參閱 [＜復原前的準備工作＞](#) 和 [＜基本概念＞](#)。

於 Windows 驗證整個備份

1. 啟動 Acronis True Image，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已進行要驗證，然後按一下 **[驗證]**。

在獨立版 Acronis True Image (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 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。

後續的增量或差異備份將會寫入該 USB 隨身碟。

注意事項

您無法繼續備份至光碟。

注意事項

Acronis Secure Zone 和 FTP 伺服器僅能容納整個備份。

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 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分資料，您可以手動方式新增之。

手動新增備份

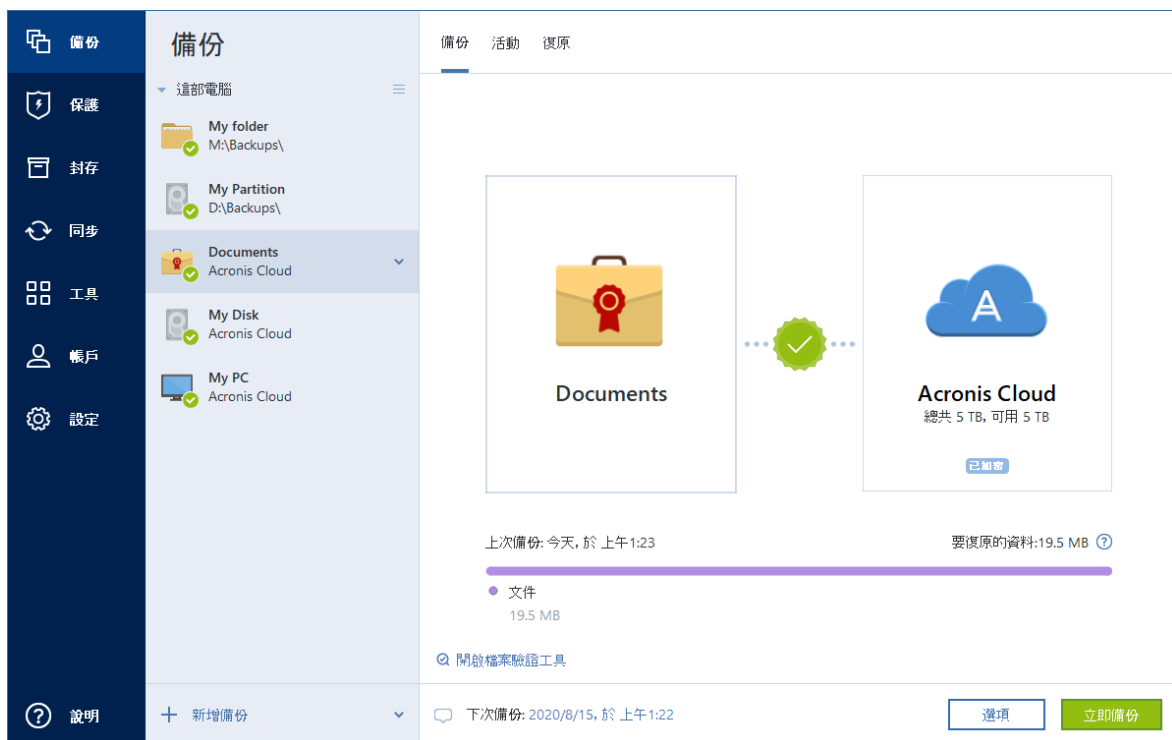
1. 在 **【備份】** 區段的備份清單底部，按一下箭頭圖示，然後按一下 **【新增現有備份】**。程式會開啟一個視窗，讓您瀏覽電腦上的備份。
2. 選取備份版本 (.tibx 檔案)，然後按一下 **【新增】**。
系統會將整個備份新增至該清單。

已公證的備份

區塊鏈技術能讓 Acronis True Image 保護您的檔案免於遭受未經授權的修改。這能夠保證您復原的資料來自當初所備份的檔案。建議您使用這類備份方式保護法律文件，或其他任何需要證明真實性的檔案。相關詳細資料，請參閱 [＜使用區塊鏈技術＞](#)。

若要建立檔案及資料夾的已公證備份

1. 開始 Acronis True Image。
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 **【要公證的檔案】**。
6. 在開啟的視窗中，選擇想要備份的各檔案和資料夾旁的核取方塊，然後按一下 **【確定】**。



7. 按一下 **[備份目的地]** 區域，然後選擇備份的目的地：

- **Acronis Cloud** — 登入您的 Acronis 帳戶，然後按一下 **[確定]**。
如果您沒有 Acronis 帳戶，請按一下 **[建立帳戶]**，輸入您的電子郵件地址和密碼，然後按一下 **[建立帳戶]** 按鈕。相關詳細資料，請參閱 [< Acronis 帳戶 >](#)。
- **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 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。

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 >](#)。

若要從備份中排除含數位簽章的檔案，請選取 **[排除]** 索引標籤中的 **[請勿公證含電子簽章的檔案]** 核取方塊。詳細資料請參閱 [< 排除不需要備份的項目 >](#)。

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，請按一下 **[立即備份]** 按鈕右側的箭號，然後按一下 **[稍後]**。

注意事項

將資料備份至 Acronis Cloud 時，完成第一個備份可能相當耗時。後續的備份程序速度會快得多，因為只有檔案的變更才會透過網際網路傳送。

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

使用區塊鏈技術

Acronis True Image 使用區塊鏈技術，為備份的檔案提供頂級安全性。這項技術能夠確保您的檔案不會遭到詐騙軟體修改，若要進行復原，也能保證您復原的資料來自當初所備份的檔案。

什麼是區塊鏈？

區塊鏈是一個資料庫，當中包含交易及其序列的相關資訊。一般而言，一筆交易代表一個事件，例如金融作業或不同種資產的作業。這些交易結合成多個區塊，系統將這些區塊逐一寫入資料庫後，會形成一個區塊鏈。每筆交易和每個區塊都有自己唯一的識別碼。重點是每個區塊都會儲存該區塊鏈先前所有區塊的相關資訊。交易資訊寫入資料庫後，就無法以任何方式或由任何人變更，而且也無法修改交易序列。若嘗試變更資料庫中的任何資訊，很容易就會被資料庫的使用者發現，因為所有後續產生的區塊裡都不會有假交易或假區塊的資訊。這項技術可確保資料庫中儲存的資料均有效，屬於特定人所有，而且未經任何人修改。有關區塊鏈的詳細資訊，請參閱

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8C%BA%E5%9D%97%E9%93%BE>。

Acronis True Image 如何運用區塊鏈技術

為保護您的檔案免於未經授權的修改，Acronis True Image 採用了 Acronis Notary 技術。這項通用解決方案能為任何資料物件與資料流建立時間戳記和指紋。由於在區塊鏈資料庫中儲存大量資料很不實際，Acronis True Image 僅會傳送檔案的雜湊碼至 Acronis Notary 服務。

雜湊碼為雜湊函數產生的固定長度唯一編號。雜湊碼以數學運算方式定義任意資料集，例如備份檔案。備份檔案只要有任何變更都會導致其雜湊碼變更。因此，若要檢查檔案是否經過變更，只需要比對檔案一開始和目前所各別產生的雜湊碼即可。若雜湊碼相符，即可保證檔案未經任何人修改。

當 Acronis Notary 服務收到您檔案的雜湊碼時，會計算出一組新的單一雜湊碼，並傳送至以太坊的區塊鏈資料庫。有關以太坊的詳細資訊，請參閱 <https://www.ethereum.org/>。

一旦雜湊碼已儲存在資料庫中，用來計算出此雜湊碼的檔案就會透過 Acronis Notary 進行公證。您可以隨時輕鬆驗證檔案的真確性，程序請參閱 < 驗證檔案真確性 >。所有經過公證的檔案都有公證憑證，此為檔案受到區塊鏈技術保護的紀錄證明。憑證會包含檔案的一般資訊與技術詳細資料，讓您能夠手動驗證檔案的真確性。詳細資料請參閱 < 手動驗證檔案的真確性 >。

驗證檔案真確性

Acronis True Image 使用區塊鏈技術，能保護您的備份檔案免於遭受未經授權的修改。這能夠保證您復原的資料來自當初所備份的檔案。

以 Acronis True Image 驗證檔案真確性

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
3. 從備份清單中，選擇包含您要驗證的檔案的已公證備份。
4. 在右側面板上開啟 **[復原]** 索引標籤。
5. 瀏覽至所需的檔案，按一下 **[功能表]** 圖示 ()，然後按一下以下其中一項：

- **檢視憑證** — 包含檔案安全性詳細資訊的憑證將會在網頁瀏覽器中開啟。
- **驗證** — Acronis True Image 將會檢查檔案真實性。

以「檔案」驗證工具驗證檔案真確性

1. 使用下列其中一種方式，開啟「檔案」驗證工具：
 - 在網頁瀏覽器中，開啟 <https://notary.acronis.com/verify>。
 - 在 Acronis True Image 的側邊欄上，按一下 **[備份]**、選擇已公證的備份，然後在右側面板上按一下 **[開啟檔案驗證工具]**。
2. 在 [檔案總管] 中瀏覽至想要驗證的檔案，然後將該檔案拖曳至網頁瀏覽器視窗。

如果已公證的備份儲存在 Acronis Cloud 上，您也可以直接在 Acronis Cloud 中驗證備份檔案的真確性。

以 Acronis Cloud 驗證檔案真確性

1. 前往 <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>，然後登入您的 Acronis 帳戶。
2. 在側邊欄上按一下 **[備份]**。
3. 從備份清單中，選擇包含您要驗證的檔案的已公證備份。
4. 瀏覽至所需的檔案，然後選取帶有核取記號的檔案。接著，按一下右側邊欄上的 **[驗證]**。

手動驗證檔案真確性

驗證檔案真確性最簡單的方法，是使用 Acronis True Image 或 Acronis Cloud 中的 **驗證** 命令。相關詳細資料，請參閱 [< 驗證檔案真確性 >](#)。除了這個簡單的方法之外，您也可以自行逐步執行驗證程序。

手動驗證檔案真確性

步驟 1. 計算檔案的 MD5 雜湊值

1. 啟動 Windows PowerShell。
2. 例如，若要計算 C:\Users\picture.png 中的 picture.png 檔案的 MD5 雜湊值，請輸入：

```
$(($CertUtil -hashfile "C:\Users\picture.png" MD5)[1] -replace " ", "")
```

MD5 雜湊的範例：eea16ade1edf2750a46bb6bffb2e45a2

3. 確認計算出的 MD5 雜湊值是否等於公證憑證裡 DATA 欄位中的 ETag。關於取得檔案憑證的詳細資料，請參閱 [< 驗證檔案真確性 >](#)。

步驟 2. 確認 ROOT 儲存在區塊鏈中

1. 開啟區塊鏈總管，例如 <https://etherscan.io/>。
2. 在搜尋欄位中輸入憑證的交易 ID。
3. 檢查 [事件記錄] 索引標籤中的 [資料] 欄位是否等於憑證中的 ROOT 值。

步驟 3. 確認雜湊包含在樹狀目錄中

1. 從 GitHub 儲存庫下載命令列公用程式：<https://github.com/acronis/notary-verifyhash/releases>。
2. 依照以下位置中的指示進行：<https://github.com/acronis/notary-verifyhash>。

Acronis ASign

什麼是 Acronis ASign?

Acronis ASign 是一種線上服務，可讓多位使用者透過電子方式簽署檔案。系統會以備份、存檔或同步的方式，將檔案初步上傳至 Acronis Cloud。為了進一步保護這些內含簽章的檔案，系統會透過 Acronis Notary 為上述檔案進行公證並提供妥善防護。

ASign 解決方案可用來簽署所有電子文件，這類文件包括各種合約、協議、證書、財務文件與各式公函。

簽署檔案

簽署 Acronis Cloud 上的檔案

1. 前往 <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>，然後登入您的 Acronis 帳戶。
2. 瀏覽至所需檔案，按一下檔案名稱，並於展開的選單中選擇**傳送以供簽署**功能。
3. 輸入檔案應簽署人的電子郵件地址，然後傳送邀請給對方。

在所有的簽署人將檔案簽署完畢之後，Acronis Notary 會為檔案進行公證並產生一組簽章憑證。

如需這項功能的完整說明，請參閱 Acronis ASign 英文版網頁說明，網址：<https://www.acronis.com/zh-tw/support/documentation/ATI2017ASign/>。

刪除備份與複本

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

Acronis True Image 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 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 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 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。

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 中移除。如果您想要刪除您在本機看得到但不在 Acronis True Image 中的備份檔案，請嘗試將此現有備份新增至 Acronis True Image。之後，您可以使用 Acronis True Image 完全刪除此備份及其檔案。

當您刪除備份時，其複本會自動一併刪除。您無法刪除本機備份，而仍保留其複本。但是您可以只刪除複本，保留本機備份。

在 Acronis True Image 中本機刪除整個備份複本

您可以將複本連同其原始備份一起刪除，或分開刪除。若要將複本連同備份刪除，請以上述方式刪除備份。

若要刪除複本但不刪除備份，請在 **[備份]** 區段中，按一下含待刪除複本的備份旁的向下箭頭圖示，然後按一下 **[僅刪除複本]**。

使用 Acronis Cloud 刪除整個備份

1. 前往 <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>，然後登入您的 Acronis 帳戶。
2. 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。
3. 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 應用程式中。

另請參閱

"清理備份、備份版本與複本" (第 94 頁)

"複寫備份至 Acronis Cloud" (第 223 頁)

清理備份、備份版本與複本

備份清理規則

1. 前往 **[備份]** 區段。
2. 從備份清單中，選取要清理版本的備份，然後按一下 **選項**。
3. 在 **[備份配置]** 索引標籤中，選擇 **[自訂配置]**、選擇備份方法，然後按一下 **[開啟自動清理]**。
4. 設定備份的清理規則。

請參閱 [< 自訂配置 >](#) 取得詳細資料。

注意事項

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！

備份複本清理規則

如需本機備份雲端複本的詳細資訊，請參閱 "複寫備份至 Acronis Cloud" (第 223 頁)。

1. 前往 **[備份]** 區段。
2. 從備份清單中，選擇要清理哪一個備份的複本版本，然後按一下 **[選項]**。
3. 在 **[進階]** 索引標籤上，開啟 **[Acronis Cloud 清理]** 索引標籤。
 - 使用 **[儲存不超過 ... 個最近備份版本]** 選項，輸入可儲存的複本版本數量上限值。
 - 選擇 **[刪除早於下列時間的備份版本]** 核取方塊，然後輸入舊版最長存留期的上限值。系統將保留數個最近版本，而所有其他的版本將自動刪除。

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 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。
- 已公證的備份。

在 Acronis True Image 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. **[選用]** 如果您想要刪除複本，請於 **[刪除版本來源]** 下方選取 **Acronis Cloud**。
3. 選取所需的版本，然後按一下 **[刪除]**。
4. 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³ - 可單獨刪除該中備份。
- 若您選取增量版本⁴ - 程式亦會選取備份版本鏈⁵中的所有相依版本。

使用 Acronis Cloud 清理備份版本

1. 前往 <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>，然後登入您的 Acronis 帳戶。
2. 在 **備份** 頁籤上，按一下您想刪除其版本的備份或副本所顯示的大小。
3. 在詳細資料檢視畫面中，按一下 **[清理]**。

您可以選擇刪除比所選期間更舊的版本，或是清理除數個最近版本之外的所有版本。

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一個完整備份為止 (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差異備份版本會儲存與最新完整備份版本不同的資料變更。您需要存取對應的完整備份版本，才能從差異備份版本中復原資料。

⁴一種備份版本，會儲存與最新備份版本不同的資料變更。您需要存取相同備份的其他備份版本，才能從增量備份版本中還原資料。

⁵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一個完整備份為止 (若有的話)。

4. 設定要刪除的項目，然後按一下 **[立即清理]**。
5. 在確認對話方塊中，按一下 **[刪除]**。

完成作業後，系統即會顯示清理程序的狀況。

另請參閱

[完整、增量與差異備份](#)

"刪除備份與複本" (第 93 頁)

"清理 Acronis Cloud 的空間" (第 223 頁)

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 >

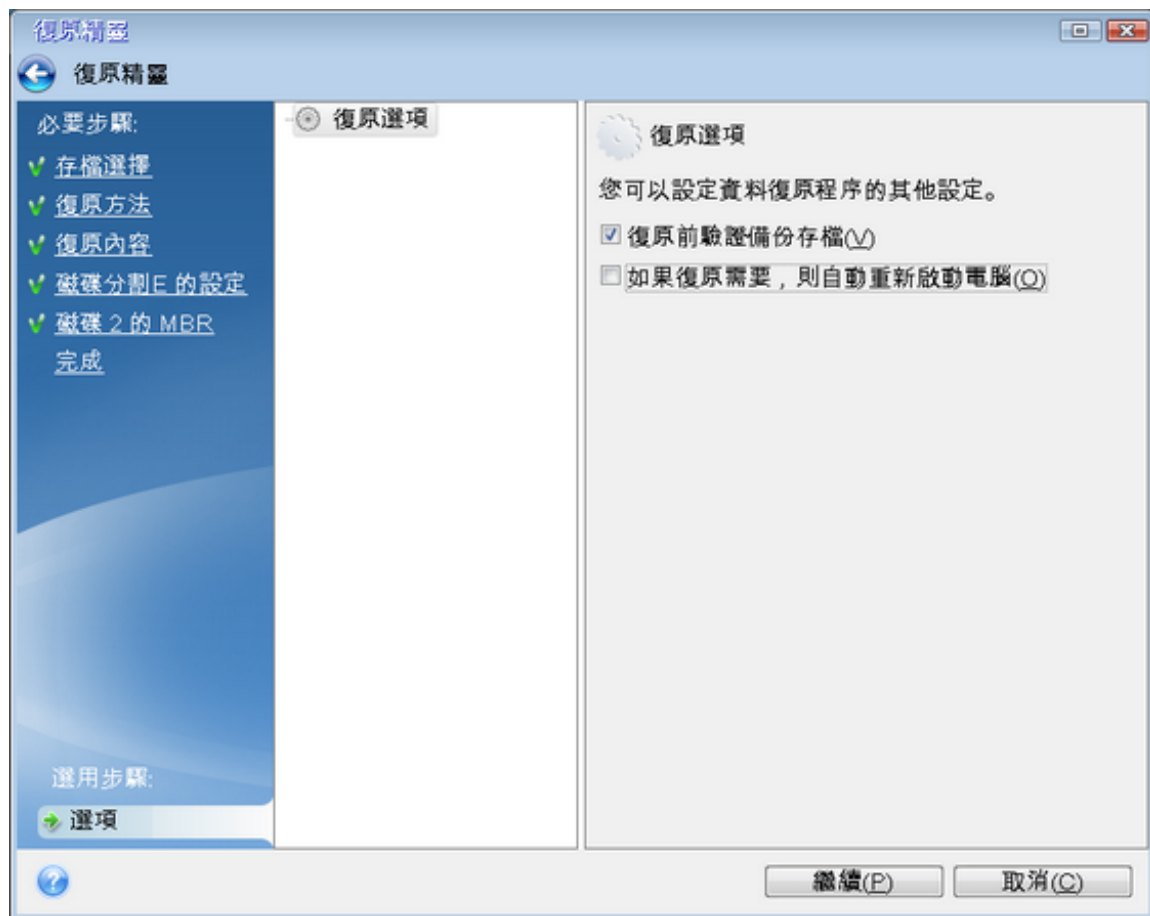
建議您在復原前先執行下列動作：

- 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**。
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。

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



7. [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。
8. 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 **[下一歩]**。否則, 請視需要變更設定, 然後按 **[下一歩]**。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，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**。
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。

Acronis Universal Restore

當您將系統復原到相異硬體，目標電腦可能會無法開機。這是因為新硬體與影像內含的重要驅動程式不相容。Acronis Universal Restore 將協助啟動您的目標電腦。如需詳細資料，請參閱 [Acronis Universal Restore](#)。

復原磁碟分割與磁碟

您可以從位於本機存放區、網路存放區或 Acronis Cloud 的備份復原磁碟。

注意事項

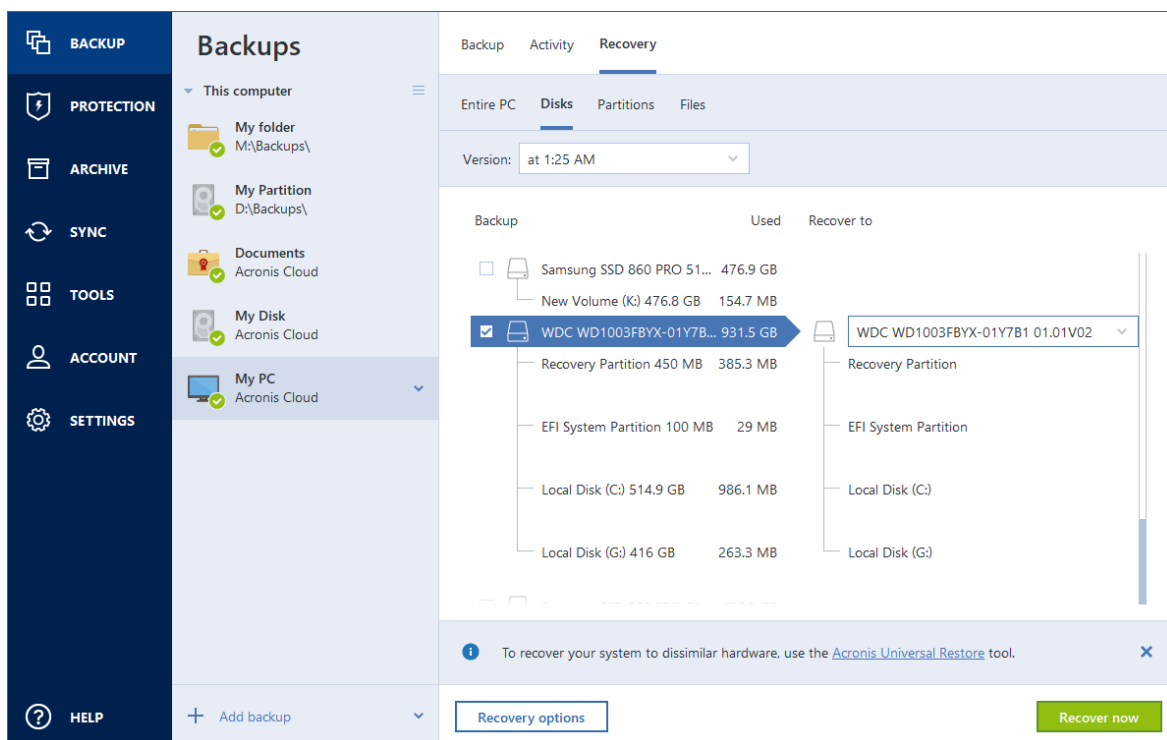
在開始磁碟或磁碟分割區復原之前，請確保目標磁碟的邏輯磁區大小與原始磁碟相同。不支援將資料復原至邏輯磁區大小不同的磁碟，且復原將會失敗。例如，較舊的硬碟通常使用 512 位元組的邏輯磁區大小，而大多數現代 HDD 和 SSD 則使用 4096 位元組。如需更多驗證磁區大小的相關資訊，請參閱[支援入口網站文章](#)。

注意事項

視網際網路連線速度而定，從 Acronis Cloud 復原磁碟可能會耗費很長一段時間。

復原磁碟分割或磁碟

1. 開始 Acronis True Image。
2. 如果想要從 Acronis Cloud 復原資料，請確定已登入您的 Acronis 帳戶。
3. 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]**。
4. 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。



5. 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。
6. 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。

7. [選用] 若要為磁碟復原程序設定額外的參數，請按一下 **[復原選項]**。
8. 當您完成選擇後，請按一下 **[立即復原]** 開始復原。
如果要將系統還原到安裝 Windows 的同一磁碟上，則會重新啟動電腦。重新啟動後，您的電腦將轉到基於 Linux 的引導代理以完成還原流程。
9. 在引導代理視窗中，按照螢幕上的說明進行操作。

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

New Volume

主要

已用: 1.2 GB

磁碟分割大小:

9.0

GB

未配置的空間

放置在磁碟分割之後

7.0

GB

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)。

整合可延伸韌體介面 (UEFI)

使用 Acronis True Image, 您還可以將 **BIOS** 轉換為 **UEFI** 系統。

什麼是 UEFI?

整合可延伸韌體介面 (UEFI) 是透過設定開機和執行階段服務的標準語法而提供更好的軟體互通的規格。如需 UEFI 詳細資訊，請造訪 <https://www.uefi.org>。

下列作業系統支援 UEFI 技術：

- Windows 8 (x86) 及更新版的 x86 Windows。
- Windows Vista SP1 (x64) 及更新版的 x64 Windows。

為什麼是 UEFI?

- **與 BIOS 相容** - 由於相容支援模式 (CSM) 使得基於 UEFI 的系統仍然可啟動基於 BIOS 的作業系統。
- **從大容量磁碟開機** - 基於 UEFI 的系統所支援的 GPT 磁碟分割配置可允許磁碟大小超過 2^{32} 個磁區。
- **CPU 獨立架構** - UEFI 對於所有處理器架構來說類似。
- **CPU 獨立驅動程式** - UEFI 規格包含 EFI Byte Code (EBC) 並允許建立 EBC 影像 (驅動程式)，可以在任何系統上執行。
- **靈活的前 OS 環境** - 基於 UEFI 的系統可在任何硬體上開機。
- **模組化設計** - UEFI 允許在不影響其它元件的同時更新其單一元件。

注意事項

由於 UEFI 是新技術，不是所有系統都支援使用該技術。請諮詢您的硬體廠商，瞭解您的電腦是否支援 UEFI。

如何在 BIOS 中啟用 UEFI?

以下介紹了在 BIOS 中開啟/關閉 UEFI 的一般方法：

1. 透過按開機期間在畫面上的訊息中提到的按鍵輸入 BIOS 安裝程式。通常該按鍵是 [Del] 或 [F2]。
2. 使用方向鍵調用 **開機選項** 功能表。
3. 進入 **UEFI 開機** 項目並選擇 **啟用** (或 **停用**，如果您需要 **關閉** 系統中的 UEFI)。
4. 導覽至 **儲存與結束安裝** 並按 **Enter** 儲存變更並啟動系統。

若在開啟 UEFI 時需要協助，請聯絡您的硬體製造商。

如何將原始系統移轉至大型硬碟？

現在, Acronis True Image 可讓您把系統從先前建立的存檔移轉或還原至大於 2³² 位元組的硬碟 (針對標準 512 位元組邏輯磁區大小的磁碟, 此容量為 2 TB; 針對 4 KB/4096 位元組邏輯磁區大小的磁碟, 此容量則為 16 TB)。

您可以使用 Acronis 媒體或透過安裝 Acronis True Image 登入基於 UEFI 的作業系統來執行此操作：

使用 **Acronis** 媒體來移轉系統

1. 使用 Acronis 媒體將系統開機。
2. 在開機功能表中選擇 **[Acronis True Image (完整版)]** 以繼續從媒體開機。
3. 導覽至所需精靈 (**還原**或**複製**) 並依照指示執行作業。

在 **UEFI** 型作業系統中移轉系統

1. 開機至 UEFI 功能 Windows 作業系統。
2. 執行 Acronis True Image, 前往 **[備份與復原]** 索引標籤, 按一下工具列上的 **[復原]**, 並依照指示執行作業。

磁碟分割配置

磁碟分割配置定義作業系統如何在硬碟上組織磁碟分割：

- **MBR (主開機記錄)**: 一種舊版的磁碟分割配置, 使用 512 位元組的開機磁區來儲存磁碟的主磁碟分割表。
所有現代作業系統都支援 MBR, 但 MBR 已被視為過時。其主要限制在於最大僅支援 2 TB 的硬碟容量, 這使得現代的大容量硬碟無法完全利用, 使用者無法存取超過 2 TB 的空間。
- **GPT (GUID 磁碟分割表)**: 基於 UEFI 的系統預設使用的分割佈局是現代標準。GPT 支援最大 9.4 ZB (9.4 × 10²¹ 位元組) 的磁碟和磁碟分割, 並且克服 MBR 的限制。

下表顯示了支援讀取 GPT 磁碟和/或從此類磁碟中開機的作業系統：

	作業系統可以讀取 GPT 磁碟	作業系統可以從 GPT 磁碟開機
Windows 7 SP1 x32	是	否
Windows 7 SP1 x64	是	是
Windows 8 x32	是	是
Windows 8 x64	是	是
Windows 8.1 x32	是	是
Windows 8.1 x64	是	是
Windows 10 x32	是	是
Windows 10 x64	是	是
Windows 11	是	是

表 1. 目的地磁碟大於 2 TB

下表顯示將來源磁碟移轉至大容量 (超過 2 TB) 硬碟時可用的選項。

如果您的來源磁碟是 MBR, 您必須選擇要將目的地磁碟保持為 MBR, 或使用 Acronis True Image 將其轉換為 GPT。

視您的系統參數而定, 每個選項各有其優點和限制。主要來說, 這會關係到目的地磁碟的開機能力, 以及目的地磁碟能否使用大容量磁碟上的整個空間。

	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	複製後, 分割仍為 MBR 格式, Acronis 匯流排驅動程式將安裝至複製的作業系統。此外, 由於 MBR 不支援大於 2 TB 的硬碟, 您將無法使用超過 2 TB 的磁碟空間。若要使用整個磁碟空間, 操作完成後, 您需要將分割格式變更為 GPT, 或重新啟動 Acronis True Image, 並使用 AcronisExtended Capacity Manager, 讓「新增磁碟」工具能夠辨識超過 2 TB 的磁碟空間。	您可以選擇其中一項所需的移轉方法: - 複製來源磁碟分割, 但不變更 操作完成後, 分割仍為 MBR 格式, 作業系統將無法從 UEFI 開機。Acronis 匯流排驅動程式將安裝至複製的作業系統。此外, 由於 MBR 不支援大於 2 TB 的硬碟, 您將無法使用超過 2 TB 的磁碟空間。若要使用整個磁碟空間, 操作完成後, 您需要將分割格式變更為 GPT, 或重新啟動 Acronis True Image, 並使用 AcronisExtended Capacity Manager, 讓「新增磁碟」工具能夠辨識超過 2 TB 的磁碟空間。 - 將磁碟分割樣式轉換為 GPT 目的地磁碟分割將轉換為 GPT 樣式。目的地磁碟可作為非系統磁碟使用, 因為您的作業系統不支援 UEFI。整個磁碟空間皆可用。
我的來源磁碟是 MBR 且我的作業系統支援 UEFI	遷移後, 分割仍為 MBR 格式。Acronis 匯流排驅動程式將安裝至複製的作業系統。此外, 由於 MBR 不支援大於 2 TB 的硬碟, 您將無法使用超過 2 TB 的磁碟空間。若要使用整個磁碟空間, 操作完成後, 您需要將分割格式變更為 GPT, 或重新啟動 Acronis True Image, 並使用 AcronisExtended Capacity Manager, 讓「新增磁碟」工具能夠辨識超過 2 TB 的磁碟空間。	您目的地磁碟上的磁碟分割樣式將自動轉換為 GPT。此磁碟可用於 UEFI 開機。另外, 整個磁碟空間皆可用。
我的來源磁碟是 MBR 且作業系統是非 Windows, 或無作業系統	您可以選擇其中一項所需的移轉方法: 複製來源磁碟分割, 但不變更 磁碟分割樣式將保持為 MBR, 但您無法使用超過 2 TB 的磁碟空間, 因為 MBR 不支援大於 2 TB 的硬碟。若要使用整個磁	您可以選擇其中一項所需的移轉方法: 複製來源磁碟分割, 但不變更 磁碟分割樣式將保持為 MBR, 但您無法使用超過 2 TB 的磁碟空間, 因為 MBR 不支援大於 2 TB 的硬碟。若要使用整個磁碟空間, 您必須

	碟空間, 您必須將磁碟分割樣式變更為 GPT, 或在作業完成之後重新啟動 Acronis True Image, 並使用 Acronis Extended Capacity Manager 使超過 2 TB 的磁碟空間在 [新增磁碟] 工具下可見。 • 將磁碟分割樣式轉換為 GPT 作業完成之後, 磁碟分割樣式將轉換為 GPT。目的地磁碟無法用於開機, 因為您的來源磁碟上未安裝 Windows 作業系統。整個磁碟空間皆可用。	將磁碟分割樣式變更為 GPT, 或在作業完成之後重新啟動 Acronis True Image, 並使用 Acronis Extended Capacity Manager 使超過 2 TB 的磁碟空間在 [新增磁碟] 工具下可見。 • 將磁碟分割樣式轉換為 GPT 目的地磁碟分割將轉換為 GPT 樣式。目的地磁碟無法用於開機, 因為您的來源磁碟上未安裝 Windows 作業系統。另外, 整個磁碟空間皆可用。
我的來源磁碟是 GPT 且我的作業系統支援 UEFI	移轉之後, 磁碟分割樣式將保持為 GPT。作業完成之後, 系統將無法從 BIOS 開機, 因為您的作業系統不支援從 BIOS 上的 GPT 開機。整個磁碟空間皆可用。	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 GPT, 目的地磁碟能以 UEFI 開機。整個磁碟空間皆可用。
我的來源磁碟是 GPT 且作業系統是非 Windows, 或無作業系統	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 GPT, 目的地磁碟將不具開機能力。整個磁碟空間皆可用。	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 GPT, 目的地磁碟將無法以 UEFI 開機。整個磁碟空間皆可用。

表 2. 目的地磁碟小於 2 TB

下表顯示將來源磁碟移轉至小於 2 TB 的硬碟時可用的選項。

如果您的來源磁碟是 MBR, 您必須選擇要將目的地磁碟保持為 MBR, 或使用 Acronis True Image 將其轉換為 GPT。

視您的系統參數而定, 每個選項各有其優點和限制。主要來說, 這會關係到目的地磁碟的開機能力。

	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。整個磁碟空間皆可用。	作業完成之後, 目標磁碟將保持 MBR, 但作業系統將無法從 UEFI 中開機, 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。整個磁碟空間皆可用。	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。整個磁碟空間皆可用。
我的來源磁碟是	您可以選擇其中一項所需的移轉方法:	您可以選擇其中一項所需的移轉方

MBR 且作業系統是非 Windows, 或無作業系統	• 複製來源磁碟分割, 但不變更 磁碟分割樣式將保持為 MBR。目的地磁碟將不具開機能力, 因為未在您的系統中偵測到 Windows 作業系統。 • 將磁碟分割樣式轉換為 GPT 目的地磁碟將轉換為 GPT 樣式並作為非系統磁碟使用, 因為您的作業系統不支援從 GPT 以 BIOS 開機。	法: • 複製來源磁碟分割, 但不變更 磁碟分割樣式將保持為 MBR。目的地磁碟將不具開機能力, 因為未在您的系統中偵測到 Windows 作業系統。 • 將磁碟分割樣式轉換為 GPT 目的地磁碟將轉換為 GPT 樣式並作為非系統磁碟使用, 因為未在您的系統中偵測到 Windows 作業系統。
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。
我的來源磁碟是 GPT 且作業系統是非 Windows, 或無作業系統	作業完成之後, 磁碟分割樣式將保持 GPT, 系統將無法 BIOS 中開機, 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, 系統將無法開機, 因為未在您的系統中偵測到 Windows 作業系統。

移轉方法

Acronis True Image 允許您在復原作業完成之後, 為目標磁碟選擇磁碟分割配置:

- **MBR (主要開機磁區)** - 512 位元組的開機磁區, 它是硬碟的第一個磁區, 用於保存磁碟的主要磁碟分割表。
- **GPT (GUID 磁碟分割表)** - 硬碟的磁碟分割表配置標準。GPT 允許的磁碟/磁碟分割大小最大至 9.4 ZB (9.4×10^{21} 位元組)。

使用此精靈可在復原時轉換磁碟分割配置, 或者按原樣復原, 不變更配置。

- **未變更的情況下複製磁碟分割** - 未變更磁碟分割配置時選擇此選項移轉系統。請注意, 在這種情況下, 超出 2TB 的磁碟空間將無法存取。若要配置超出 2TB 的磁碟空間, 您可以使用 Acronis Extended Capacity Manager。
- **複製磁碟分割, 並以非系統的 GPT 樣式使用磁碟** - 選擇此選項, 可將磁碟分割轉換為 GPT 配置。

使用 Acronis True Image, 您還可以將 **BIOS** 轉換為 **UEFI** 系統。

BIOS 開機系統、MBR、不支援 UEFI

在精靈的此步驟中, 您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含:

系統: BIOS 開機

來源磁碟分割樣式: MBR

來源磁碟上的作業系統: Windows, 不支援以 UEFI 開機

目的地磁碟大小: 小於 2 TB

如果您將系統移轉至所選磁碟:

系統: BIOS 開機

磁碟分割樣式: MBR

作業系統: Windows, 不支援以 UEFI 開機

磁碟大小: 整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、MBR、支援 UEFI

在精靈的此步驟中, 您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含:

系統: BIOS 開機

來源磁碟分割樣式: MBR

來源磁碟上的作業系統: Windows, 支援以 UEFI 開機

目的地磁碟大小: 小於 2 TB

如果您將系統移轉至所選磁碟:

系統: BIOS 開機

磁碟分割樣式: MBR

作業系統: Windows, 支援以 UEFI 開機

磁碟大小: 整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、MBR、無 Windows

Acronis True Image 允許您在作業完成之後為目的地磁碟選擇磁碟分割配置。

目前您的系統包含:

系統: BIOS 開機

來源磁碟分割樣式: MBR

來源磁碟上的作業系統: 非 Windows 或無作業系統

目的地磁碟大小: 小於 2 TB

您可以透過這些系統參數，選擇下列其中一項：

1. 複製磁碟分割，不要變更

您可以保留目的地磁碟的 MBR 磁碟分割樣式。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：BIOS 開機

磁碟分割樣式：MBR

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

2. 複製磁碟分割，並以非系統的 GPT 樣式使用磁碟

您可以將磁碟分割樣式轉換為 GPT。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：無法以 BIOS 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

移轉之後，目的地磁碟僅可作為非系統磁碟使用。如果在 Windows XP x32 作業系統中執行 Acronis True Image，則此選項不可用。

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、GPT、支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：BIOS 開機

來源磁碟分割樣式：GPT

來源磁碟上的作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：無法以 BIOS 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

移轉之後，作業系統將無法在 BIOS 中從目的地磁碟開機。如果您想在移轉之後從目的地磁碟開機，則您需要在系統中啟用 UEFI 開機 (請參閱 < 整合可延伸韌體介面 > 一節)，然後重新啟動作業。

您可以在 < 移轉方法 > 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、GPT、無 Windows

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：BIOS 開機

來源磁碟分割樣式：GPT

來源磁碟上的作業系統：非 Windows 或無作業系統

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：BIOS 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 < 移轉方法 > 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、MBR、不支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：Windows，不支援以 UEFI 開機

目的地磁碟大小：小於 2 TB

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：無法以 UEFI 開機

磁碟分割樣式：MBR

作業系統：Windows，不支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

作業系統可能無法從目的地磁碟以 UEFI 開機。

您可以在 < 移轉方法 > 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、MBR、支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

如果您將系統移轉至所選磁碟：

移轉之後，目標磁碟將轉換為 GPT 且您可以從其中開機。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：UEFI 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、MBR、無 Windows

Acronis True Image 允許您在作業完成之後為目的地磁碟選擇磁碟分割配置。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：非 Windows 或無作業系統

目的地磁碟大小：小於 2 TB

您可以透過這些系統參數，選擇下列其中一項：

1. 複製磁碟分割，不要變更

您可以保留目的地磁碟的 MBR 磁碟分割樣式。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：UEFI 開機

磁碟分割樣式：MBR

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

2. 複製磁碟分割，並以非系統的 GPT 樣式使用磁碟

您可以將磁碟分割樣式轉換為 GPT。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：無法以 UEFI 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

移轉之後，目的地磁碟僅可作為非系統磁碟使用。

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、GPT、支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式：GPT

作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：UEFI 開機

磁碟分割樣式：GPT

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、GPT、無 Windows

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式：GPT

作業系統：非 Windows 或無作業系統

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：UEFI 開機

磁碟分割樣式：GPT

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

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	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	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

	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)
系統不支援 UEFI	MBR, 目的地磁碟能以 BIOS 開機。	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。

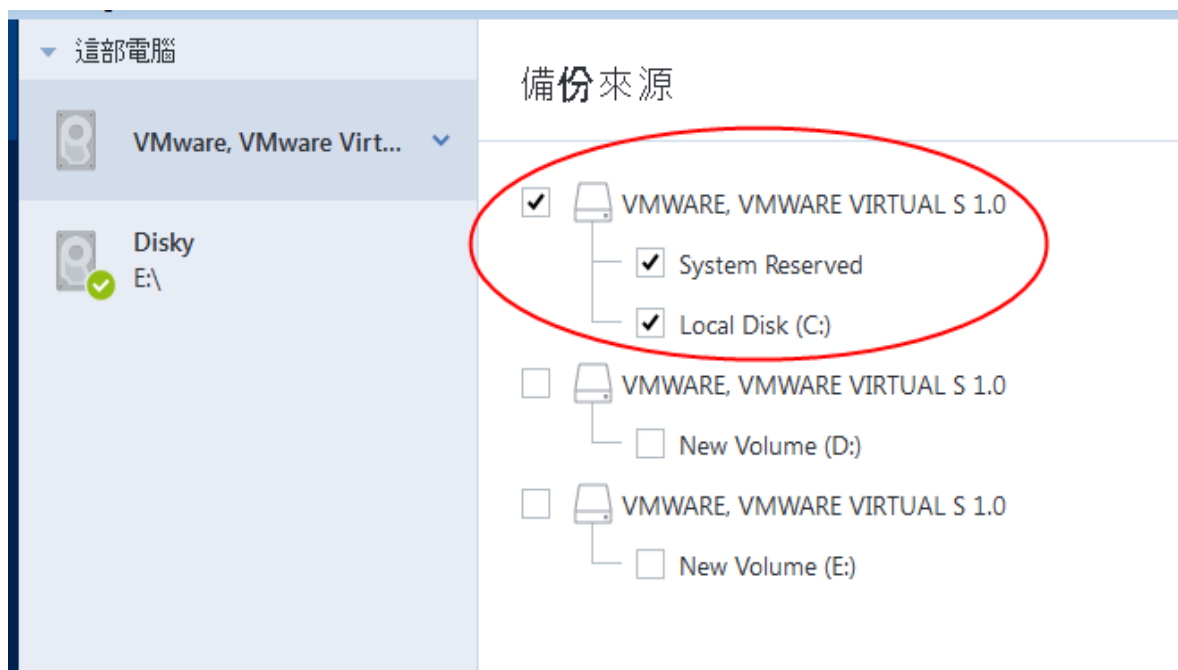
開始此程序前, 務必準備好以下事項：

- **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。**

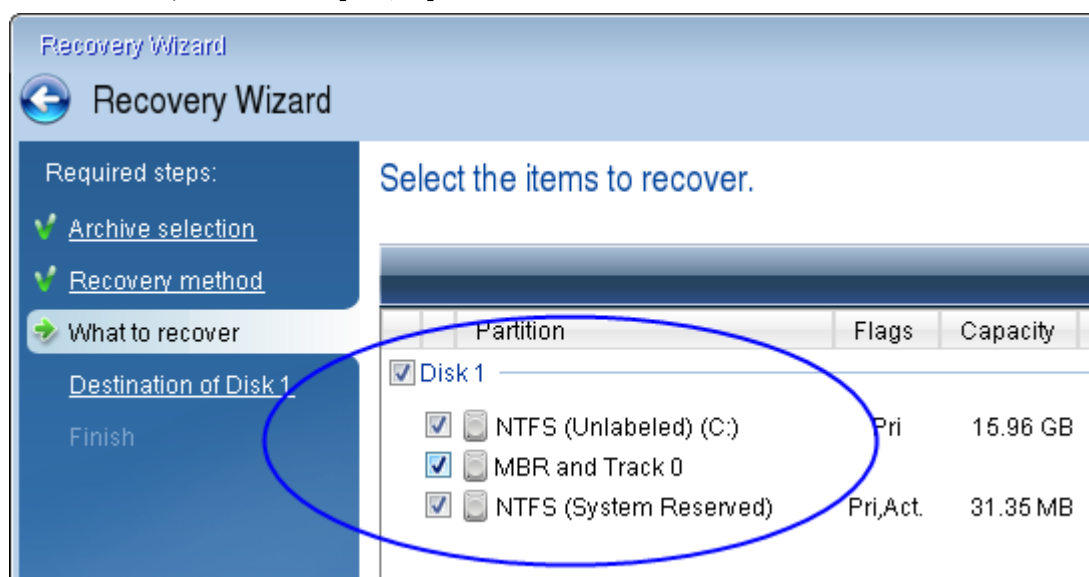
若要建立備份, 請切換為磁碟模式, 再選取含有系統分割區的硬碟。詳細資料請參閱 [< 備份磁碟與磁碟分割 >](#)。



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]。
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

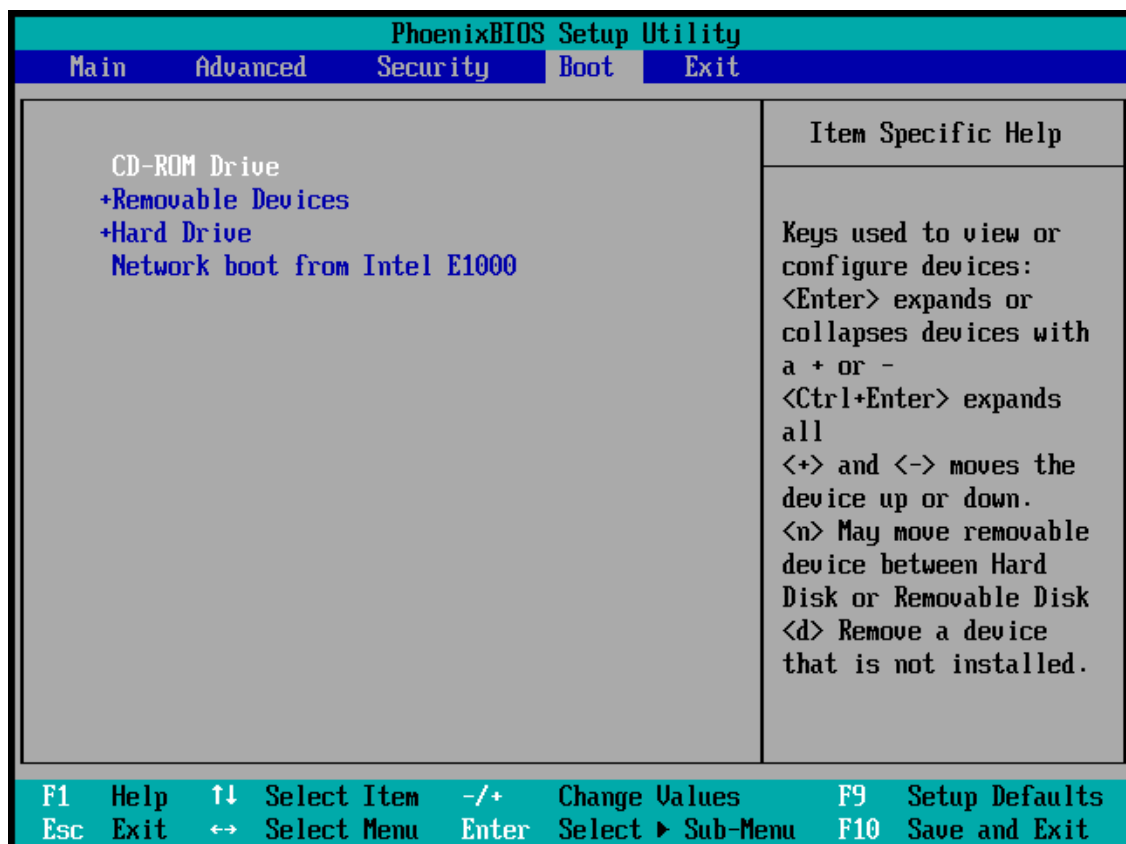
1. 如果您使用 USB 快閃磁碟機或外接磁碟機作為可開機媒體, 請將其插入 USB 連接埠。
2. 開啟您的電腦。在開機自我測試 (POST) 期間, 您會看到需要按下以進入 BIOS 或 UEFI BIOS 的按鍵組合。
3. 按下按鍵組合 (例如 **Del**、**F1**、**Ctrl+Alt+Esc**、**Ctrl+Esc**)。BIOS 或 UEFI BIOS 設定公用程式將開啟。請注意, 公用程式的外觀、設定項目、名稱等可能會有所不同。

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:

- 使用鍵盤上的方向鍵導覽至 [開機順序設定]。
- 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。

從 Cloud 復原磁碟

從 Acronis Cloud 復原磁碟與從普通硬碟復原非常類似。

- 若您準備好啟動 Windows 和 Acronis True Image，請參閱 [< 復原磁碟分割與磁碟 >](#)。
- 若 Windows 無法啟動，請參閱 [< 從 Acronis Cloud 復原您的系統 >](#)。

運作原理

您的電腦應透過乙太網路纜線或 Wi-Fi 與網際網路連線。Acronis True Image 支援數種無線安全通訊協定，包括 WPA-Personal、WPA2-Personal 及 WPA2-Enterprise。

復原至原始位置

將磁碟復原至原始位置，Acronis True Image 並不會將整個磁碟空間下載至您的電腦，而是會掃描您的磁碟，搜尋有無資料變更，並只復原那些跟影像中檔案有差異的檔案。這項技術可大幅減少您為了復原磁碟而需下載的資料量。

復原至新位置

復原磁碟至不同位置或未配置的空間時，程序跟從本機存放區復原是十分類似的。唯一的差異在於寫入資料方法。Acronis True Image 是依個別區塊下載及寫入資料，而非連續下載及寫入。這項技術可提高整個程序的復原速度及可靠度。

萬一復原作業中斷

從 Acronis Cloud 復原磁碟時，會使用到網際網路連線，往往很耗時，因此復原作業中斷的可能性高於從一般硬碟復原。

復原作業中斷的可能原因：

- 網際網路連線已中斷。
- 與 Acronis Cloud 的連線已中斷。
- 您已故意或不慎取消復原作業。
- 電源供應問題。

若因連線問題而造成復原作業未完成，Acronis True Image 會自動嘗試重新連線至 Acronis Cloud 並繼續復原程序。在這種情況下，建議您檢查網際網路連線設定。如果所有的自動嘗試都失敗，請在恢復連線時手動再次執行復原作業。

若是其他情況，請手動再次執行復原作業，並確定復原作業完成。

無論中斷原因是什麼，Acronis True Image 並不會從頭開始進行復原作業，而是繼續程序，只下載那些尚未復原的資料。

自 Acronis Cloud 復原您的系統

注意事項

視網際網路連線速度而定，從 Acronis Cloud 復原磁碟可能會耗費很長一段時間。

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。如果您將系統復原到新磁碟，由於系統會在復原程序中將新磁碟格式化，因此您不需要自行操作。

開始此程序之前，請先確定您的電腦已透過乙太網路纜線或 Wi-Fi 連線至網際網路。

從 Acronis Cloud 復原系統磁碟

1. 在 BIOS 中排列開機順序，使 Acronis 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 中排列開機順序＞](#)。
2. 從可開機媒體開機，並選擇 **Acronis True Image**。
3. 在 **[首頁]** 畫面上，選擇 **[復原]** 下的 **[我的磁碟]**。



4. 若要將系統磁碟或系統磁碟分割的線上備份新增到可用備份清單，請按一下 **[瀏覽]**。
5. 在所開啟視窗的目錄樹狀目錄中，選擇 **[Acronis Cloud]**，然後輸入您的 Acronis 帳戶憑證。



6. 選擇您要用於復原的備份，然後按一下 **[確定]**。

7. 在 [存檔選擇] 步驟中, 選擇線上備份並按 [下一步]。



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, 選擇系統磁碟分割 (通常是 C) 和系統保留磁碟分割 (若有的話)。您也可以利用 **Pri**、**Act** 旗標來辨識這些磁碟分割。



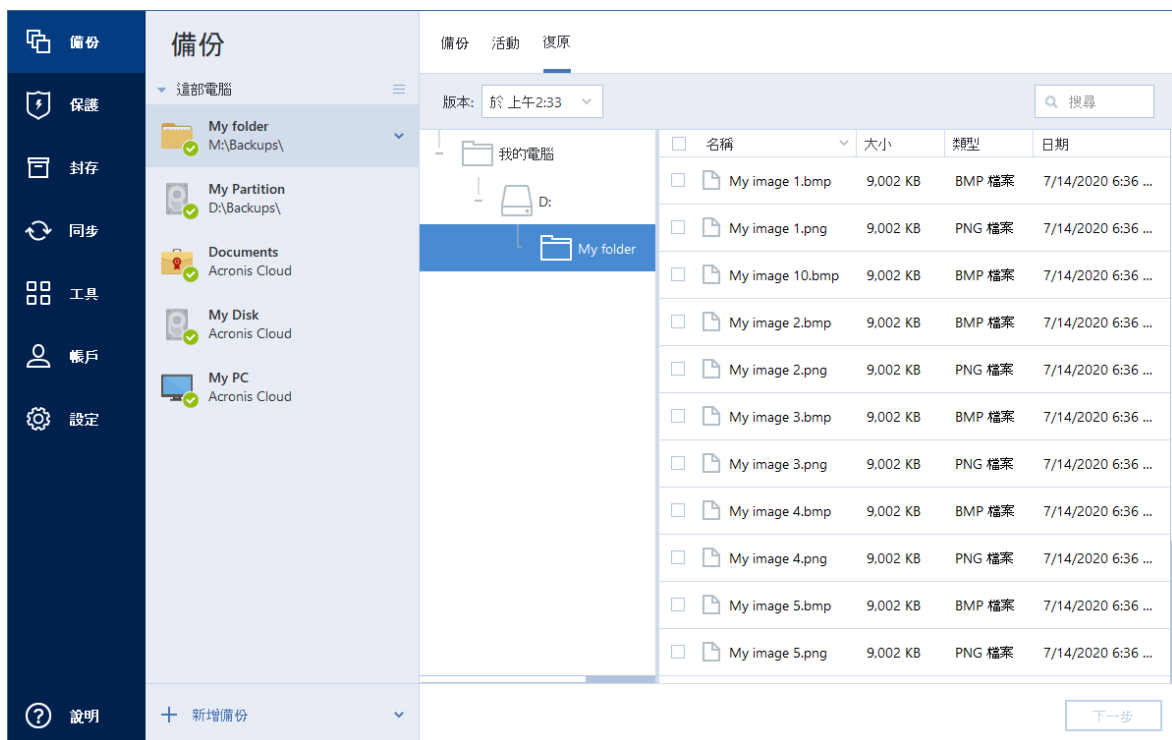
10. 在 **[磁碟分割 C 的設定]** (或不同的系統磁碟分割代號) 步驟中, 視需要變更設定。例如, 復原到容量不同的新硬碟時, 便需要變更設定。
11. 在 **[完成]** 步驟中, 仔細閱讀作業摘要。如果您未調整磁碟分割大小, 則 **[刪除磁碟分割]** 和 **[復原磁碟分割]** 兩個項目中的大小必須相符。按一下 **[繼續]**。
12. 復原作業完成後, 請結束獨立版 Acronis True Image, 移除可開機媒體。從復原的系統磁碟分割開機。確定已將 Windows 復原至所需狀態後, 請[還原原始的開機順序](#)。

復原檔案和資料夾

您可以在 Acronis True Image、檔案總管或 Acronis Cloud 中, 瀏覽與復原備份檔案與資料夾。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* 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。

復原 Acronis Cloud 中的資料

1. 在左側邊欄上按一下 **[備份]**。
2. 從備份清單選擇內含要復原的檔案或資料夾的雲端備份。
3. 從檔案和資料夾清單，選擇要復原的項目。
4. [選擇性] 您可以復原特定版本的檔案 (不是資料夾)。若要這麼做，請按一下右側邊欄上的**[版本]**，然後按一下所需版本行上的下載圖示。
5. 若要啟動復原，請按一下右側邊欄上的 **[下載]**。
所選的資料將複製到預設下載資料夾。

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

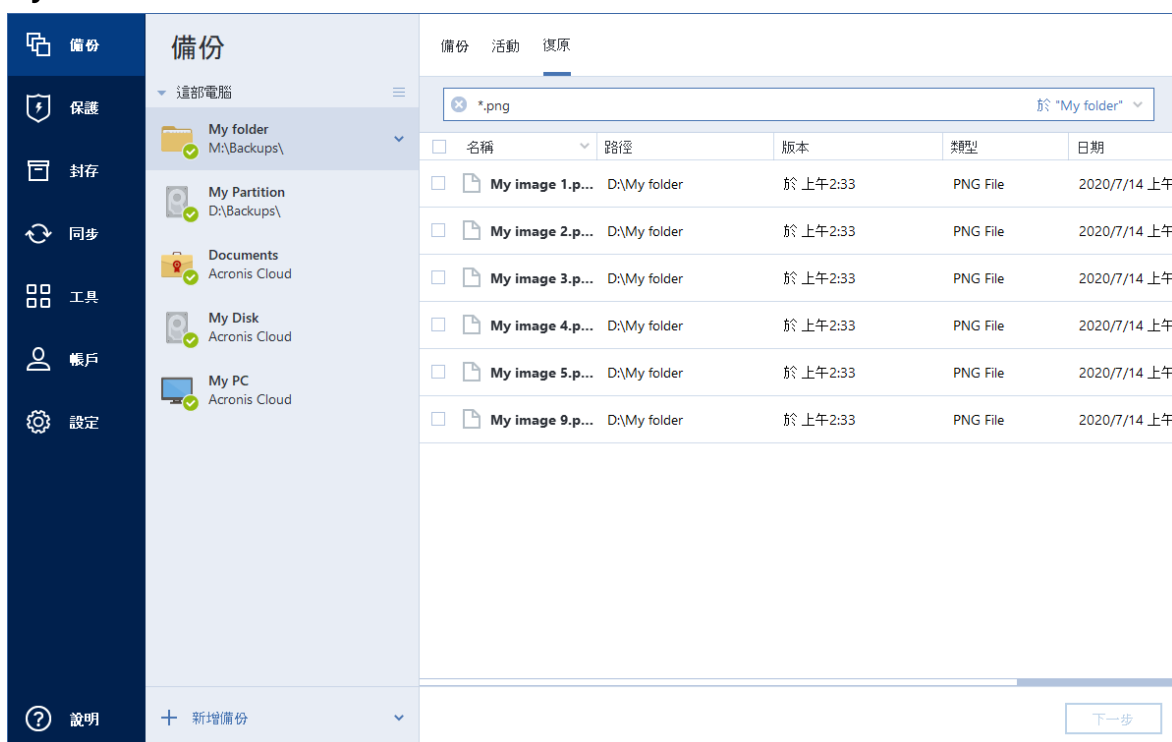
從本機備份復原資料時，您可在選定備份中搜尋儲存的特定檔案和資料夾。

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 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 Microsoft 365 資料

Acronis True Image 可防止您個人的 Microsoft 365 帳戶遺失電子郵件、檔案與資料夾、設定檔資訊及其他資料。您建立帳戶資料的雲端備份後，即可瀏覽該備份，及復原特定項目。

哪些項目可以復原？

您可以透過信箱備份復原下列項目：

- 整個信箱
- 電子郵件
- 附件

您可以透過 OneDrive 備份復原下列項目：

- 整個 OneDrive
- 任何已備份的檔案與資料夾

復原 Microsoft 365 資料

瀏覽與復原您的資料

1. 請執行下列其中一項作業來開啟線上儀表板：
 - 依照連結網頁指示執行：<https://cloud.acronis.com>。
 - 在 Acronis True Image 的側邊欄上，按一下 **[帳戶]**，然後按一下 **[開啟線上儀表板]**。
2. 登入您的 Acronis 帳戶。
3. 在側邊欄上，按一下 **[資源]**，找到 Microsoft 365 備份，然後按一下 **[復原]**。
4. 瀏覽您的備份清單。視需要使用篩選器依內容尋找備份。
5. 選擇備份後，按一下 **[復原...]**，然後選擇您要還原的資料：
 - 整個 OneDrive 或特定檔案與資料夾。
 - 整個信箱或特定郵件。

若您選擇復原特定項目，線上儀表板將開啟已備份項目清單。您可以瀏覽已備份項目、檢視其內容，並使用搜尋功能來尋找特定項目 (某些資料類型不適用)。

選取項目後，您可以選擇要執行的作業 (視資料類型而定，某些作業可能無法執行)：

- **顯示內容** — 按一下可檢視項目詳細資料或以全螢幕開啟。
 - **以電子郵件傳送** — 按一下可將訊息傳送給所選收件者。
 - **顯示版本** — 按一下可檢視項目的版本。
 - **復原** — 按一下可指定欲復原項目的位置。您也可以復原某些項目的共用權限。
 - **下載** — 按一下可下載所選檔案。
6. 按一下 **[開始復原]**。

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。

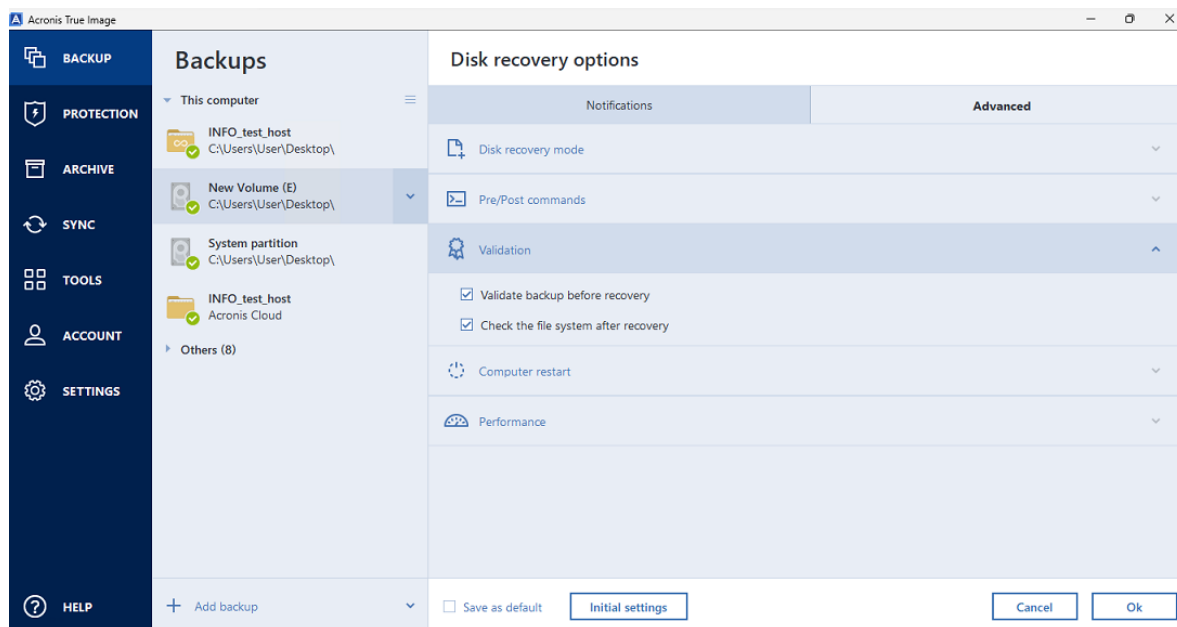
[若使用者命令失敗，則中止作業] 參數 (預設為啟用) 會在命令執行期間發生任何錯誤時中止作業。

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]

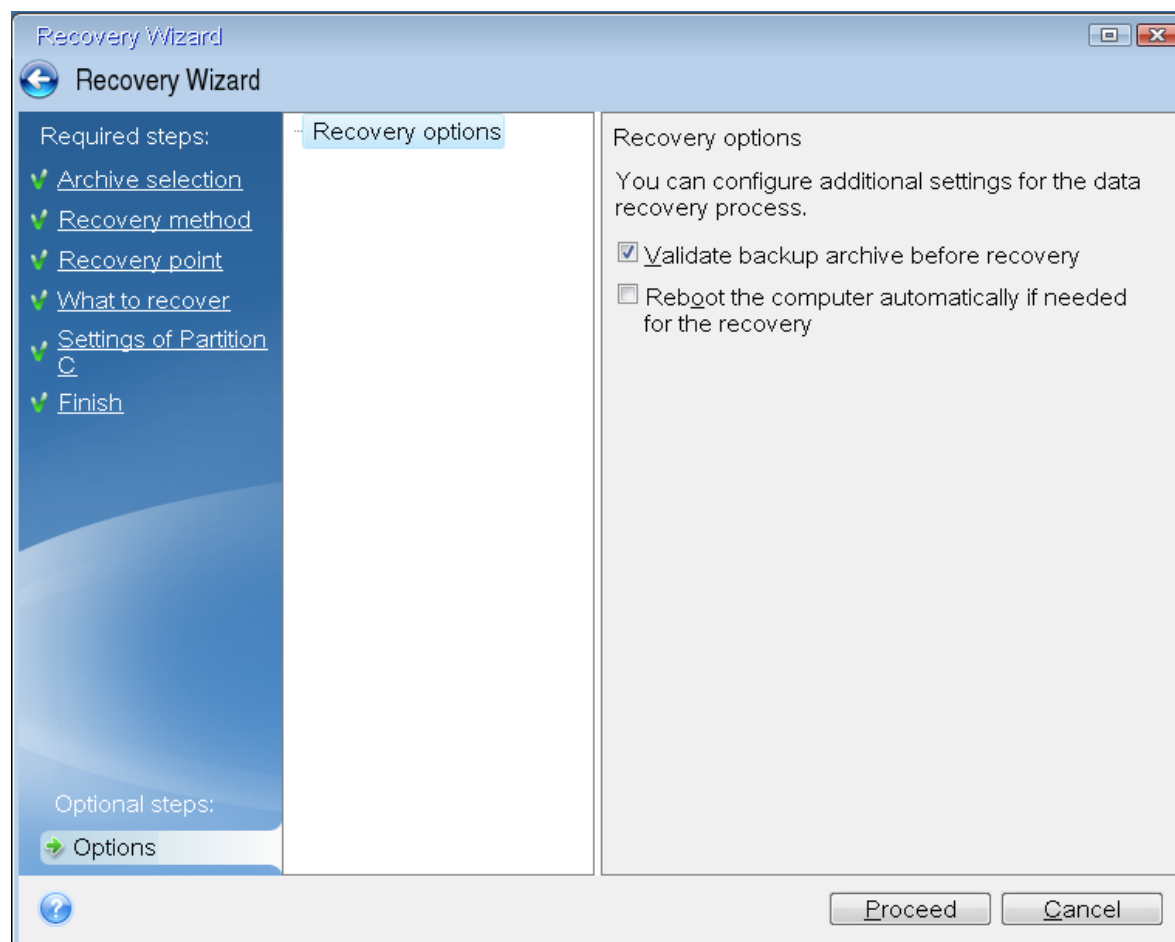
- 復原前驗證備份 — 啟用此選項可在復原前檢查備份完整性。



- 復原後檢查檔案系統 — 啟用此選項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 (請參閱 [< 用於備份的檔案層級安全性設定 >](#)), 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的優先順序相同。
- **高** — 備份或復原程序執行速度較快, 但其他程式的效能將會降低。請注意, 選擇此選項可能會導致 Acronis True Image 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 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 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 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

Acronis True Image 為您的資料提供以下保護:

- 在您如往常工作時, **Active Protection** 會在背景中持續執行以即時保護您的機器。
- 防毒掃描會隨需執行詳細搜尋, 防止整個系統受惡意程式碼攻擊。
- 弱點評估為每日掃描, 此掃描在背景中執行, 會偵測您系統和應用程式中的弱點, 然後評估其嚴重性。

注意事項

您僅能在 Acronis True Image 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。

如果您的授權涵蓋 **Active Protection**, 但未安裝對應的元件, 可新增該元件。如需詳細資訊, 請參閱"設定 **Active Protection**" (第 140 頁)。

如果您的授權涵蓋即時保護、防毒掃描、視訊會議保護及網站篩選, 但未安裝對應的元件, 則可新增該元件。如需詳細資訊, 請參閱"設定 **Active Protection**" (第 140 頁)。

Protection 儀表板

Protection 儀表板包含**主動保護**、**防毒掃描**及**弱點評估**程序上的統計資料, 可控制保護狀態與存取保護設定。

若要存取 Protection 儀表板, 請按一下 Acronis True Image 側邊欄中的 **[保護]**。

在儀表板的 **[概觀]** 索引標籤中, 您可以:

- 安裝缺少的保護元件。若要這麼做, 請按一下 **[安裝]**, 然後按照顯示的指示進行。
- 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。
- 檢視**防毒掃描**的最新報告。若要檢視此報告, 請按一下 **[掃描報告]**。
- 檢視下一次排程掃描時間。
- 手動執行完整或快速的**防毒掃描**。若要執行掃描, 請按一下 **[執行完整掃描]** 或 **[執行快速掃描]**。
- 檢視偵測到弱點的最新報告, 然後從此報告執行新掃描。若要檢視此報告, 請按一下 **[偵測到的弱點]**。
- 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**。排程的隨需執行掃描將不會啟動。

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 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 應用程式檔案、您的備份與您硬碟的主開機記錄。

Active protection 包含多種保護層級，您可分別啟用這些層級：

- 防勒索軟體防護
- 即時保護
- 網站篩選

防勒索軟體防護

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。

防勒索軟體防護 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 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
- 雲端備份

如果 Acronis True Image 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，則 Acronis True Image 會在本機及雲端中搜尋備份複本，並比較在兩個位置中所找到複本的建立日期，然後從最近期可用的未損毀複本中還原檔案。

注意事項

Acronis True Image 不支援以受密碼保護的備份復原檔案。

若要設定 Acronis True Image 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 >](#)。

即時保護

啟用 **[即時保護]** 時，程式會持續檢查與您互動的檔案，以即時保護您的電腦免於可疑活動、病毒與其他惡意威脅的危害。

即時保護隨附下列額外保護選項：

- **行為分析 – Active Protection** 採用行為啟發學習法來識別惡意程序。它會將分析程序完成的連鎖動作與資料庫中惡意行為模式所紀錄的連鎖反應做比較。如此 **Active Protection** 就能夠以惡意程式碼的常見行為偵測新的惡意程式碼。
- **漏洞攻擊預防 – Active Protection** 分析電腦上執行的程序行為，並偵測異常活動。它可阻止受感染程序持續散播，避免其攻擊其他安裝在系統中的軟體漏洞。**Active Protection** 採用以下數種漏洞攻擊預防方式：
 - 記憶體保護會偵測並預防記憶體頁面上的執行權限遭到可疑的修改。惡意程序會對頁面屬性進行此類修改，讓 **shellcode** 可於不可執行的記憶體區域執行，如堆疊與堆積。
 - 權限提升保護會偵測和預防未經授權的程式碼或應用程式試圖提升權限。惡意程式碼會使用權限提升取得遭攻擊電腦的完整存取權，接著執行重要與敏感的任務。系統不允許未經授權的程式碼存取重要系統資源或修改系統設定。
 - 程式碼插入保護會偵測並預防惡意程式碼插入遠端程序。程式碼插入的用意在於將應用程式的不良意圖隱藏在乾淨良性程序的背後，藉此躲過防惡意程式碼產品的偵測。

您可以選擇下列任一掃描類型：

- **存取時智慧型掃描** 偵測表示程式會於背景中運作，並於系統啟動時全程主動持續掃描您的電腦系統，檢查是否有病毒和其他惡意威脅。系統在執行檔案以及對檔案進行多種操作 (如開啟檢視/編輯) 的這兩種情況下都可以偵測惡意程式碼。
- **執行中偵測** 表示系統僅會於可執行檔案正在執行時對其進行掃描，確保這些檔案乾淨無害，且不會對電腦或資料造成任何損害。複製受感染檔案時，將不會受到系統注意。

您可以前往 **Protection** 儀表板的 **[活動]** 索引標籤查看即時保護檢查的結果。

網站篩選

惡意程式碼通常是由惡意或受感染的網站以一種「偷渡式下載」的感染方式散佈。

網站篩選可透過封鎖存取網站，協助保護您在開啟網站時不受潛在有害網站或不信任網路資源的侵擾。為了判斷哪些是潛在有害的網站，網站篩選會使用 **Protection** 更新資料庫。網站篩選資料庫也涵蓋包詐騙及網路釣魚 URL 在內的網站資訊。您可以設定網站篩選清單的例外狀況來修改資料庫中定義的規則。

網站篩選有兩種作業模式：

- **完全封鎖** — 完全封鎖對網站的存取。
- **僅通知** — 系統將顯示通知，但使用者仍可存取網站。

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。
2. 選擇性步驟：如果未安裝 **Active Protection**，請按一下 **[取得 Active Protection 與防毒掃描]** 下方的 **[安裝]**，然後按照顯示的指示進行。

設定防勒索軟體防護

1. 將 **[防勒索軟體防護]** 開關切換為開啟，即可啟用防勒索軟體防護。
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 將會復原檔案，如下所示。

Acronis True Image 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
- 雲端備份

如果 Acronis True Image 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，則 Acronis True Image 會在本機及雲端中搜尋備份複本，並比較在兩個位置中所找到複本的建立日期，然後從最近期可用的未修改複本中還原檔案。

注意事項

Acronis True Image 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 會保護其程序、您的備份和存檔免於勒索軟體的危害。您的存檔也會受到保護。
 - **保護網路共用與 NAS** – Acronis True Image 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]**。

設定「即時保護」

1. 選擇性步驟：如果未安裝即時保護，請按一下 **[取得完整保護]** 下方的 **[安裝]**，然後按照顯示的指示進行。
2. 開啟 **[即時保護]**，以啟用「即時保護」。
啟用後，即時保護會檢查與您互動的所有檔案中是否有惡意程式碼。
3. 在要檢查檔案時選取。
 - **存取時智慧型掃描** – 所有系統活動皆受到監控，且在您存取檔案時會掃描檔案。
 - **執行中** – 僅在可執行檔案啟動時才能進行掃描，以確保不會對您的電腦造成損壞。
4. 從下拉式清單中選取如何處理偵測到的物件。
 - **封鎖並通知** – 系統將封鎖可疑的惡意程式碼活動程序，且您會收到通知。
 - **隔離區** – 系統將封鎖可疑的惡意程式碼活動程序，且該檔案會移至隔離資料夾。
5. 啟用其他保護選項。
 - **偵測程序中的惡意行為** – 如此 Active Protection 就能以惡意程式碼的常見行為偵測新的惡意程式碼，並加以封鎖。
 - **偵測和防止惡意程序攻擊系統軟體的漏洞 (實驗性)** – 如此 Active Protection 就能偵測和封鎖試圖攻擊系統上其他程序之錯誤和漏洞的程序。

注意事項

系統會立即封鎖所有偵測到的物件。這些物件不會被移至隔離區，也不會被加入偵測到的問題清單。

設定網站篩選

1. 選擇性步驟:如果未安裝網站篩選,請按一下 **[取得完整保護]** 下方的 **[安裝]**,然後按照顯示的指示進行。
2. 開啟 **[網站篩選]** 切換開關,以保護您免受潛在有害網站與不信任的網路資源。
3. 從下拉式功能表中的 **[偵測惡意 URL 時的動作]**,選取在偵測到惡意 URL 應執行的動作。
 - **[完全封鎖]** – 完全封鎖對網站的存取。
 - **[封鎖和通知]** – 系統會封鎖網站,但是可以繼續作業。
4. 若要設定信任或封鎖網站的清單,請按一下 **[管理例外狀況]**。
 - a. 若要在清單中新增新的 URL,請按一下 **[新增 URL]**。
 - b. 輸入有效的 URL 名稱。其網域將新增至例外狀況。

注意事項

您輸入的所有網域地址都將視為受信任或封鎖地址。例如,若您將 xyz.com 輸入為受信任的網域,則所有 xyz.com 底下的所有路徑或子網域都視為受信任的網域。

- c. 從下拉式功能表中,選取 **[允許]** 或 **[封鎖]**。系統將不會掃描允許的網站是否有威脅。封鎖的網站將不會開啟,或是會通知您有此類嘗試。
- d. 按一下 **[新增 URL]**。
- e. 按一下 **[套用]**。

身分保護

重要事項

身分保護目前僅適用於 Advanced 和 Premium 授權。如需支援此功能的國家/地區清單,請參閱[支援入口網站文章](#)。

身分保護是可防止網路罪犯竊取您個人資訊的一系列措施。系統會監視下列資訊:

- 基本資訊,例如身分證字號、護照、駕照、地址、電話號碼、電子郵件地址和認證
- 與金融卡和中銀行帳號有關的財務資訊
- 保險文件,例如健康保險和車輛保險

此資訊可能因為資料洩露、網路釣魚或惡意軟體攻擊而洩露。身分保護可幫助您偵測資料洩露及與您資訊相關的任何可疑活動。在專屬身分保護儀表板中,您可以執行下列作業:

- 新增與更新要監視的個人資訊
- 監視資料安全性
- 設定資訊洩露相關警示

- 身分資料遭竊時要求協助。您也可以透過 support@info.idprotectiononline.com 支援團隊聯絡。
- 身分資料遭竊時得到補救

首次設定身分保護

1. 在 Acronis True Image 的左側邊欄上按一下 **[保護]**。
2. 在 **[身分保護]** 下方, 按一下 **[管理保護]**。線上儀表板在瀏覽器中開啟。
如需更多資訊, 請參閱 "什麼是線上儀表板?" (第 219 頁)
3. 登入線上儀表板。
4. 在 **[身分保護]** 索引標籤下方, 按一下 **[管理保護]**。
5. 在 **[輸入您的身分資料]** 視窗中, 輸入您的個人資料。

重要事項

確定資訊是完整正確的。否則, 當您的真實身分資料洩露時, 您可能無法得到通知。

在您輸入資料後, 我們會開始定期檢查其安全性。

身分保護儀表板會在您的瀏覽器中開啟。

從 **Acronis True Image** 開啟身分保護儀表板

1. 在 Acronis True Image 的左側邊欄上按一下 **[保護]**。
2. 在 **[身分保護]** 下方, 按一下 **[管理保護]**。
線上儀表板在瀏覽器中開啟。
3. 登入線上儀表板。
4. 在 **[身分保護]** 索引標籤下方, 按一下 **[管理保護]**。
身分保護儀表板會在您的瀏覽器中開啟。

從線上儀表板開啟身分保護儀表板

1. 請至 <https://cloud.acronis.com> 開啟線上儀表板。

線上儀表板是一個整合式跨平台解決方案, 可追蹤和控制所有註冊相同帳戶的電腦、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:

- 控制所有執行 Windows、macOS、iOS 和 Android 的裝置上所有備份的目前狀態。
- 將裝置新增至清單。
- 在所有電腦上手動啟動任何備份程序。
- 在 PC 和 Mac 上建立任何類型的新備份 (整部電腦、檔案層級、磁碟層級)。
- 變更現有備份的設定。
- 透過任何位於 Acronis Cloud 中的備份 (包括 PC、Mac 及執行 iOS 和 Android 的裝置中的備份) 復原資料。
- 解決一些產品相關的問題。
 - 啟用雙因素驗證 (2FA)。
如需更多資訊, 請參閱 "雙因素驗證 (2FA)" (第 28 頁)。
 - 在身分保護儀表板中監視您個人資料的安全性。
如需更多資訊, 請參閱 "身分保護" (第 142 頁)。

如需更多資訊，請參閱 "什麼是線上儀表板？" (第 219 頁)

2. 在線上儀表板的左側邊欄中，按一下 **[保護] > [身分保護]**。
3. 在 **[身分保護]** 索引標籤下方，按一下 **[管理保護]**。
身分保護儀表板會在您的瀏覽器中開啟。

防毒掃描

防毒掃描 是 Acronis True Image Antivirus 與 Anti-malware Protection 的元件之一。此元件可以透過隨需檢查惡意程式碼來保護您的電腦，您可以將其設定為手動或是預先定義間隔時間執行。

您可以在兩種掃描中選擇。

- **完整** 掃描會檢查整台電腦是否有病毒。完整掃描會透過檢查所有檔案和處理程序 (或是檔案和處理程序子集) 來偵測惡意程式碼，但您在排除清單中定義的排除檔案或資料夾則會排除在外。
- **快速** 掃描只會檢查特定檔案和資料夾。快速掃描會透過檢查最有可能存有病毒的特定資料夾來偵測惡意程式碼。

您也可以選擇要掃描的選項：存檔檔案、外部磁碟機或僅限新檔案和已變更檔案。

注意事項

您可以設定 Acronis True Image 以避免您的電腦在掃描作業執行時進入睡眠或休眠模式。請注意，預設會選取此選項。

依據預設，CPU 負載高時，防毒掃描優先順序會下降以讓其他應用程式正常運作。這會導致掃描速度變慢。您可以停用此選項以加速掃描程序。

若要檢視提供防毒掃描詳細資料的 **[掃描詳細報告]** 視窗，請按一下 **[掃描報告]** 按鈕。

設定防毒掃描

若要存取 **[防毒軟體]** 設定，按一下側邊欄上的 **[保護]** 然後按一下 **[設定]**，接著前往 **[防毒軟體]** 索引標籤。

若要設定「偵測時動作」：

選擇您要啟用的選項。

- **隔離** — 預設設定此選項。當 Acronis True Image 偵測到潛在惡意軟體威脅時，隨即停止該程序並將可疑的檔案移至隔離資料夾。
- **僅通知** — 當系統偵測到可疑程序時，您將會收到潛在惡意軟體威脅的通知。

若要設定掃描類型：

選擇您要執行的掃描類型：

- **完整** — 預設設定此選項。Acronis True Image 將會檢查整部電腦。
- **快速** — Acronis True Image 僅會檢查最有可能存有威脅的特定資料夾。

若要排程防毒掃描：

選擇其中一個核取方塊以設定掃描開始的時間。

- **每日** — 系統將於每日指定的時間執行掃描。
- **每週** — 系統將於每週指定的一天執行掃描。請設定星期幾與時間。
- **每月** — 系統將於每月指定的一天執行掃描。
- **系統啟動時** — 每次作業系統啟動時執行掃描。
- **不要排程** — 不在特定時間規劃掃描執程序。

若要設定掃描項目：

選擇下列核取方塊：

- **不要掃描大於此值的存檔檔案**。請使用箭頭選擇一個值。
- **掃描外部磁碟機**
- **掃描網路共用與 NAS**
- **只掃描新檔案和變更過的檔案**

若要在防毒掃描時設定系統行為：

系統有時候會在防毒掃描完成之前關機。針對這種情況，請選取 **[在啟動時執行遺漏的工作]** 核取方塊，選擇設定 Acronis True Image 以在系統再度啟動時繼續掃描。

而且，您可以啟用 **「避免進入睡眠或休眠模式」** 選項以防止您的電腦在掃描作業執行中時關機。

如果 CPU 超載，防毒掃描的優先順序可能會降低，以讓其他應用程式正常執行。預設中會啟用此選項，因此可能會減慢掃描速度。若要提升掃描速度，請清除 **[其他應用程式優先]** 核取方塊。

在設定防毒掃描後，按一下 **[確定]**。

弱點評估

弱點評估是 Acronis True Image Antivirus 與 Anti-malware Protection 的元件之一。其為在背景運作的每日掃描作業，會偵測您系統和應用程式中的弱點，然後評估其嚴重性。您也可以視需要手動執行掃描。

注意事項

若要更新弱點資料庫，則需要穩定的網際網路連線。

若要檢視弱點：

1. 在左側邊欄上按一下 **[保護]**。
2. 在 **[概觀]** 索引標籤的 **[弱點評估]** 下方，按一下 **[偵測到的弱點]**。隨即顯示報告。
3. 若要執行新掃描，請按一下 **[執行掃描]**。
4. [選擇性] 若要顯示 **[詳細資訊]** 視窗，請按一下弱點名稱旁的資料圖示。
5. [選擇性] 若要檢視弱點的詳細說明，請按一下名稱旁的箭頭。將會顯示包含此資訊的網頁。
6. 若要解決偵測到的問題，請安裝受影響應用程式的最新更新。然後，再次掃描以確定弱點已修正。如果問題持續存在，這表示有些應用程式可能仍會使您的系統處於危險的狀態。若要完全保護您的資料，請備份作業系統並啟用 Anti-malware Protection。

若要設定弱點評估：

1. 在左側邊欄上，按一下 **[PROTECTION]**，然後按一下 **[設定]**。
2. 移至 **[弱點評估]** 索引標籤，然後開啟或關閉切換開關，以啟用或停用弱點掃描。

管理偵測到的問題

當防毒掃描設定為**封鎖並通知**偵測時動作時，會填入偵測到的問題清單。您應該檢閱清單並決定是否要信任或是將其移至隔離區。

檢查並管理偵測到的問題：

1. 有兩種方法可存取所偵測到的問題：
 - 在 **[保護]** 儀表板上，按一下 **[偵測到的問題]**。
 - 在 **[保護]** 儀表板上，按一下 **[設定]**，然後前往 **[進階]** 索引標籤。
 - a. **[選擇性步驟]**：如果缺少即時保護、防毒掃描、視訊會議保護及網站篩選元件，請按一下 **[安裝]**，然後按照顯示的指示進行。
 - b. 在 **[偵測到的問題]** 下，按一下 **[管理]**。
2. 選擇清單上的問題核取方塊並選擇處置方式。
 - 若要在 **[保護]** 排除項目清單中新增檔案或程序，請按一下 **[信任]**。

注意事項

如果您選擇信任檔案或程序，則其將於日後的防毒掃描中予以排除。

- 如要將檔案或程序移動至隔離區，按一下 **[隔離]**。
3. 按一下 **[Close]** (關閉)。

管理隔離區中的檔案

Active protection 和防毒掃描會依據您的設定，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 會在掃描期間將其略過。

注意事項

如果未安裝即時保護、防毒掃描及網站篩選元件，您只能將可執行檔加入至「保護」排除項目，但資料夾無法。

安裝此元件後，現有的「使用中」保護排除項目將套用至防毒掃描。

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。
 - **新增資料夾** — [如果已安裝即時保護、防毒掃描與網站篩選元件，則為選擇性步驟]，將資料夾排除在 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。

若要為網站篩選設定保護排除，請參閱[設定 Active Protection](#)。

視訊會議應用程式保護

Zoom、Cisco Webex Meetings 及 Microsoft Teams 是受到廣泛使用的 Web 會議與通訊軟體。

Acronis True Image 的防勒索軟體可依預設保護協同作業應用程式，如下所示。

- 保護應用程式程序不受程式碼插入的侵擾
- 透過應用程式處理程序防止可疑作業。

下載保護更新

根據預設，Acronis True Image 會自動下載保護更新。您可以檢查保護資料庫和元件的狀態，或停用自動下載保護更新。

若要檢查保護更新的狀態：

1. 在 **[保護]**儀表板上, 按一下 **[設定]**, 接著按一下 **[進階]** 索引標籤。
2. 在底部找到 **[保護更新]** 區段。

區段底部會顯示最新資料庫版本和下載日期。

若要停用保護更新的自動下載：

注意事項

為了確保最完善的保護, 不建議您停用自動保護更新。

1. 在 **[保護]**儀表板上, 按一下 **[設定]**, 接著按一下 **[進階]** 索引標籤。
2. 在底部找到 **[保護更新]** 區段。
3. 清除 **[自動下載保護更新]** 核取方塊。

若要下載最新的保護更新：

如果保護更新的自動下載已停用, 您可以手動檢查與下載更新。

1. 在 **[保護]**儀表板上, 按一下 **[設定]**, 接著按一下 **[進階]** 索引標籤。
2. 在底部找到 **[保護更新]** 區段。
3. 按一下 **[檢查更新]**。只有在未勾選 **[自動下載保護更新]** 核取方塊時, 才能使用此選項。
4. 如果保護更新並非最新版本, 請按一下 **[更新]**。

封存資料

什麼是資料封存？

資料封存是一種工具，可將大型或極少使用的檔案移至 Acronis Cloud、NAS、外部硬碟或 USB 快閃磁碟機。每當您執行此工具時，其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 或移至本機存放區。您可以選擇要封存的檔案和資料夾。移至存檔後，即會刪除這些檔案的本機副本。這些檔案的連結會儲存在一個特殊位置，叫 Acronis Drive。您能以存取一般資料夾方式在檔案總管中存取該位置。按兩下檔案連結即會開啟檔案，就如同存放在本機資料夾中一樣。若將檔案封存至 Acronis Cloud，則系統會先將其下載回您的電腦。您亦可在 Acronis Cloud 中進行存取和管理。

資料封存有列幾個主要功能：

- **節省可用的儲存空間**

現今高容量硬碟的儲存空間通常大部分都被使用者資料 (例如相片和文件) 佔用，而非作業系統或應用程式。由於大部分的資料都是偶爾才會用到，所以不需要儲存在本機磁碟機中。資料封存可協助釋放儲存空間供常用的檔案使用。

- **雲端封存與本機封存**

您可以為存檔選擇目的地類型：Acronis Cloud 或本機存放區，例如內部硬碟、外部硬碟、NAS 或 USB 快閃磁碟機。每當您選擇 Acronis Cloud 做為目的地，即會在相同的雲端存檔中儲存選定的資料。本機存檔彼此各自獨立互不影響，且可能具有不同的名稱、目的地、加密設定等內容，而您可選擇現有存檔做為目的地無須建立新存檔。本機存檔的數目不受限制。

- **可透過任何裝置輕鬆存取雲端存檔**

當您將檔案封存至 Acronis Cloud 時，您可以從任何執行 Windows、macOS、iOS 及 Android 的裝置 (包括平板電腦與智慧型手機)，透過 Acronis True Image、Acronis Mobile 或 Acronis Cloud 存取這些檔案。

- **雲端存檔中的資料保護**

儲存在 Acronis Cloud 中的資料將不會受到系統損毀或災難的影響。例如，若本機硬碟失敗，您可以將檔案下載至新硬碟。此外，您還可以將資料儲存成加密狀態。如此一來，便可以確保除了您以外沒有人能夠存取您的資料。

- **檔案共用**

檔案上傳至 Acronis Cloud 之後，您可以建立公開連結與朋友共用檔案，或將連結張貼至論壇和社交網路與其他人共用檔案。

- **檔案版本**

針對已變更且多次上傳至 Acronis Cloud 的檔案，Acronis True Image 會保留所有版本的每項修改。您可以選擇先前的檔案版本，並將其下載至您的裝置。

封存時將排除哪些資料？

為了降低存檔大小並避免損毀您的系統，Acronis True Image 依預設在封存時會排除下列資料：

- pagefile.sys
- swapfile.sys
- [Temp] 資料夾
- [系統磁碟區資訊] 資料夾
- 資源回收筒
- 網頁瀏覽器暫存資料：
 - 網際網路暫存檔案
 - 快取
- .tibx 檔案
- .tib.metadata 檔案
- .tmp 檔案
- .~ 檔案

請參閱支援入口網站文章中的完整檔案清單：<https://care.acronis.com/s/article/58297-Acronis-Cyber-Protection-for-Home-Office-Acronis-True-Image-archiving-exclusions>。

雲端封存與線上備份

當您將資料封存至 Acronis Cloud 時，過程與線上備份¹類似，但有一些不同。

	線上備份	雲端封存
功能目的	保護資料不受系統損毀、硬體失敗，以及遺失獨立檔案的影響。	清理本機的存放裝置，且可將資料移至 Acronis Cloud。
資料保護	• 為電腦上所有資料 (特別是作業系統) 提供全面的保護。 • 保護常用檔案。	保護很少使用的檔案和舊檔案，大部分是您的個人文件、相片等。
來源資料選擇	手動選擇。	手動選擇自動找到的檔案。
來源資料處理	來源資料保留在原始位置中。	來源資料已從原始位置刪除。這可確保若您的硬碟或筆電遭竊，您的資料也不會外流。
資料變更頻率	備份的資料會時常變更。所以備份通常不時會有許多更新版本。	封存的資料則很少變更。這類檔案只有少數幾個版本。

封存資料

資料封存會將舊檔案或很少使用的檔案移至 Acronis Cloud 或本機存放區，有助於釋放儲存空間。如需詳細資料，請參閱 < [什麼是資料封存](#) >。

封存資料

¹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。

1. 啟動 Acronis True Image, 然後移至 **[存檔]** 區段。
2. 選擇性步驟:若要瞭解資料封存功能的基本概念,請檢視快速入門投影片。
3. 執行下列其中一項操作:
 - 若要分析 Windows 預設使用者資料夾 (通常位於 C:\Users\[使用者名稱]) 中的檔案,請按一下 **[分析主資料夾]**。
 - 若要分析自訂資料夾中的檔案,請按一下向下鍵,再按一下 **[選擇其他資料夾]**,然後選擇要分析的資料夾。

Acronis True Image 會分析電腦上的檔案。請注意,此程序可能需花費幾分鐘完成。
4. 在左側區域中,選擇資料類別。然後在右側區域選擇要封存的檔案和資料夾。

選擇找到的檔案時,您可以將檔案排序,例如依大小或依存留時間 (最後修改日期)。若要排序檔案,請按一下適當的欄標頭。
5. 按一下 **[選擇目的地]**,然後再為存檔選取 Acronis Cloud 或自訂本機目的地。
6. 選擇性步驟:按一下 **[選項]** 可設定存檔的選項,包括 **[資料中心]** 和 **[加密]**。如需詳細資料,請參閱 [< 資料封存選項 >](#)。
7. 按一下 **[存檔]**。
8. 確認將檔案移至存檔,並自動將這些檔案從電腦中刪除。

此外,請前往 <https://goo.gl/eEKNj2> 觀賞英文影片說明。

資料封存選項

資料中心

將檔案封存至 Acronis Cloud 時,這些檔案會上傳至位處其他國家/地區的其中一個 Acronis 資料中心。起初,會將資料中心設定為您建立 Acronis 帳戶時,離您所在地最近的位置。之後,您的已封存檔案就會依預設儲存在同一個資料中心。

若您身處不同國家/地區,且預設資料中心並非位於距離您目前所在位置最近的資料中心,則建議您手動設定存檔的資料中心。這將會大幅提升資料上傳率。

注意事項

封存程序開始後,就無法變更資料中心。

選擇資料中心

1. 設定第一次封存程序時,按一下 **[選項]**。
2. 選擇距離您目前位置最近的國家/地區。

加密

若要保護封存資料避免遭到未經授權的存取,您可使用業界標準的 256 位元長度金鑰 AES (進階加密標準) 加密演算法來加密存檔。

注意事項

您無法為已存在的存檔設定或變更存檔加密選項。

若要加密存檔：

1. 設定第一次封存程序時，按一下 **[選項]**。
2. 選擇 **[使用 AES-256 演算法加密存檔]** 核取方塊。
3. 在對應欄位中輸入存檔的密碼。建議您使用七個符號以上的密碼，且同時包含字母 (最好是大小寫皆有) 和數字，這樣才不容易被猜中。

注意事項

無法擷取密碼。請記住您指定的存檔保護密碼。

Acronis True Image 會於您每次嘗試修改存檔時要求輸入密碼。若要存取存檔，您必須指定正確的密碼。

存取您的存檔

成功封存檔案後，您可以在下列位置存取這些檔案：

- **檔案總管**

啟動檔案總管，然後按一下 **[我的最愛]** 下方的 **[Acronis Drive]**。

您可在唯讀模式下使用檔案。若要修改檔案，請先將檔案複製到其他資料夾。

- **Acronis Cloud** (僅適用於雲端存檔)

請以下列其中一個方式移至 Acronis Cloud：

- 開啟 Acronis True Image，按一下 **[存檔]**，然後按一下 **[在網頁瀏覽器中檢視]**。
- 前往 <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>，然後登入您的帳戶。

同步資料

關於同步功能

同步功能的主要特點：

- 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。
- 您可以視需要建立任意數目的同步。
- Acronis Cloud 可保存您的同步檔案，以及檔案的各個版本。如此一來，您便可在需要時將檔案回復為較舊的版本。

注意事項

需要擁有 Acronis Cloud Storage 訂購授權才能使用此功能。請參閱 < 訂購授權資訊 > 取得詳細資料。

- 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。
- 如果您要在兩部以上的電腦之間直接建立同步，無須擁有 Acronis Cloud 訂購授權。

可以同步與無法同步的項目

您可以同步儲存於兩個以上資料夾中的資料。本節將介紹支援的同步資料夾位置，以及資料夾中包含的資料類型。

存放區類型

同步程序可於以下位置之間建立：

- 兩部以上電腦中兩個以上的資料夾。
- 一或多部電腦與 Acronis Cloud。

Acronis Cloud 永遠包含最新版本的同步檔案。同時，您不能選擇 Acronis Cloud 上的資料夾來加入同步，因為這類資料夾是自動建立的。

在單一同步程序內，您只能在每部電腦上指派一個同步資料夾。

注意事項

您不能選擇單一檔案進行同步。若要同步檔案，請選擇內含該檔案的資料夾進行同步。

資料類型

您可以同步下列資料：

- 檔案 (您的相片、音樂、視訊、文件等), 但下文所列的檔案類型除外

注意事項

只能同步原生 FAT32 和 NTFS 檔案屬性。如果同步的資料夾屬於不同檔案系統, 程式只會同步兩個檔案系統都支援的屬性。

- 同步資料夾內的其他資料夾 (亦即同步的子資料夾) 及其內容

您無法同步下列資料:

- 磁碟與磁碟分割
- 系統檔案與資料夾
- 隱藏的檔案與資料夾
- 暫存檔案與資料夾
- 系統登錄
- 資料庫
- 電子郵件程式 (包括 Microsoft Outlook 與其他程式) 的資料
- 其他無法以獨立檔案或資料夾形式呈現的資料 (例如您通訊錄中的連絡人)
- Windows 媒體櫃 (文件、音樂等)
- 電腦上的本機資料夾與存放裝置 (如 USB 快閃磁碟機、USB 硬碟、NAS 等) 上的資料夾

建立同步

在開始建立新的同步之前, 請先確定是否符合下列條件:

- 您有 Acronis 帳戶。
- 如果您計劃將 Acronis Cloud 納入同步範圍內, 則必須具有 Acronis Cloud Storage 的訂購授權。如需詳細資料, 請參閱"訂購授權資訊" (第 222 頁)。
- Acronis True Image (2012 或更新版本) 已安裝在每部電腦上。
- 如果您的各電腦之間是透過區域網路來連線, 請確認區域網路連線已建立。
- 每部電腦都具備網際網路連線。

同步檔案及資料夾

1. 在側邊欄上按一下 **[同步]**。
2. 如果您尚未登入, 請輸入您的 Acronis 帳戶認證。
3. 按一下 **[新增同步]**。
4. 決定您是否要在您的新同步中加入 Acronis Cloud, 然後選擇適當的同步類型。
5. 選擇想要同步的資料夾, 然後按一下 **[確定]**。
6. 若要加入此同步, 請啟動其他電腦上的 Acronis True Image, 在 **[同步]** 區段中選擇此同步, 按一下 **[加入同步]**, 然後選擇想要同步的資料夾。

同步檔案的版本

Acronis True Image 能讓您復原同步對檔案造成的變更。如果您發現其中一支檔案包含不想要的變更，您可以檢視此檔案先前的版本，然後選擇正確的版本加以回復。詳細資訊，請參閱 [< 還原為較舊的檔案版本 >](#)。

所有版本都會儲存在可透過網際網路存取的 Acronis Cloud 中。若要使用 Acronis Cloud，您需要 Acronis Cloud 的訂購授權。

若要刪除過時的版本，請在 Acronis Cloud 中執行清理作業。詳細資訊請參閱 [< 如何清理您在 Acronis Cloud 上的空間 >](#)。

警告！

如果您使用的是 Acronis True Image 試用版，所有儲存的 (包括最新的) 版本都會在試用期滿時從 Cloud 刪除。

還原為較舊的檔案版本

如果您將同步歷程記錄儲存於 Acronis Cloud，就可以將最新版的同步檔案還原為較舊的版本。當您想要復原某個不滿意的同步作業時，這個功能即可派上用場。

還原為較舊的檔案版本

1. 在 **[同步]** 區段中，尋找內含所需檔案的同步方塊。然後按一下 **[Acronis Cloud]** 連結。
2. 同步項目清單在網頁瀏覽器中開啟後，選擇您要還原為舊版本的檔案。然後，按一下右側的齒輪圖示。在開啟的功能表中選擇 **[View versions]**。
3. 選擇您要回復的版本。此時將會顯示該版本的確切日期和時間。您目前的版本將會還原為該時間點的狀態。
4. 按一下 **[復原]** 以繼續。選定的版本將會成為 Cloud 中的最新版本。然後，該版本將會被下載至擁有同步的電腦。

如何復原已刪除的檔案

有時候您可能會不慎刪除同步的檔案。此時，您就需要復原已刪除的檔案。有在 Acronis Cloud 上儲存檔案版本的同步，才能復原刪除的檔案。

前提是已刪除的檔案不能在 Cloud 清理期間遭到移除。

復原已刪除檔案的步驟如下：

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上按一下 **[同步]**，選擇內含要復原之檔案的同步，然後按一下 **[Acronis Cloud]** 連結。
3. 按一下 **[檔案]** 索引標籤，然後從中選擇檔案遭到刪除的同步。
4. 選擇好同步後，隨即會顯示檔案和資料夾的清單。
5. 選擇 **[顯示已刪除項目]** 核取方塊，然後選擇想要復原的已刪除檔案。
6. 按一下 **[復原]** 按鈕即可將已刪除的檔案復原至其資料夾。

刪除同步

1. 在側邊欄上按一下 **【同步】**。
2. 如果您尚未登入, 請輸入您的 Acronis 帳戶認證。
3. 請從同步清單選取您要刪除的同步, 並按一下箭頭圖示, 再按一下 **【刪除】**。

此作業只會中斷同步資料夾之間的連結。已同步的的檔案會保留在原有位置, 且任何方式都無法修改檔案。

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 Universal Restore" (第 201 頁)
- "Acronis Startup Recovery Manager" (第 169 頁)
- "Acronis Media Builder" (第 158 頁)
- "Acronis Secure Zone" (第 176 頁)
- "Try&Decide" (第 171 頁)

磁碟複製

- "磁碟複製公用程式" (第 205 頁)

安全性與隱私權

- "Acronis DriveCleanser" (第 184 頁)
- "系統清理" (第 190 頁)

磁碟管理

- "新增硬碟" (第 180 頁)

影像掛載

- "掛載備份影像" (第 197 頁)
- "卸載影像" (第 198 頁)

Acronis Cloud Backup Download

Acronis Cloud Backup Download 這項工具即使在網際網路連線不穩定的狀況下，也可供安全下載雲端備份檔案。如果連線中斷，系統不會中途取消下載，而是會暫停並且可在稍後繼續下載。此外，以下載的備份來復原，速度會顯著快於從雲端復原。

安裝 **Acronis Cloud Backup Download**

1. 請以下列其中一個方式下載工具：

- 在 Acronis True Image 中，前往 **[工具]** 區段。按一下 **[Acronis Cloud Backup Download]** 以移至下載頁面。接著選取所需的工具版本並下載。
- 前往 <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>，然後登入您的 Acronis 帳戶。在側邊欄上按一下 **[備份]**，然後選擇含有需復原檔案的備份。在詳細資料檢視畫面中，按一下 **[下載]**，然後在 **[下載雲端備份]** 視窗中，按一下 **[下載工具]**。接著選取所需的工具版本並下載。
- 前往 <https://go.acronis.com/cloud-backup-download> 的下載頁面。接著選取所需的工具版本並下載。

注意事項

系統將會下載工具，即使您先前已安裝過該工具。

2. 將可執行檔解壓縮並執行。
3. 接受授權合約並登入。

下載雲端備份

重要事項

您只能以 TIBX 格式下載磁碟、磁碟分割或整部電腦的備份。無法透過 Acronis Cloud Backup Download 下載檔案或資料夾的備份。

1. 啟動 Acronis Cloud Backup Download 工具並登入。
2. 在 **Acronis Cloud Backup Download** 視窗中，選擇您要下載的備份。
3. 在 **[選擇要下載的備份]** 視窗中，選取特定的備份或整個備份集。
4. 選擇性步驟：如果備份已加密，請輸入密碼。
5. 選取下載目的地，然後按一下 **[儲存]**。

開始下載 .tibx 檔案。您可以視需要暫停或取消。

如何使用下載的備份

- 若要繼續備份資料，請將備份新增至 Acronis True Image，如 "將現有備份新增至清單中" (第 89 頁) 所述。
- 以備份復原資料，如 "復原磁碟與磁碟分割" (第 97 頁) 所述。
- 建立可開機媒體，如 "建立 Acronis 可開機媒體" (第 159 頁) 所述。
- 建立如 "建立 Acronis Survival Kit" (第 21 頁) 所述的 Acronis Survival Kit。
- 掛載下載的備份，如 "掛載備份影像" (第 197 頁) 所述。

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，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。

- **含以下工具的 WinPE 媒體: Acronis 外掛程式**

由於預先安裝環境使用 Windows 驅動程式，因此在該環境中執行 Acronis True Image 可提升與電腦硬體的相容性。

若 Acronis 可開機媒體未協助您將電腦開機，建議您建立此類型的媒體。

若要使用此選項，您需要先安裝下列其中一個元件：

- Windows 自動化安裝套件 (AIK)：

在 Windows 7 系統上建立 WinPE 3.0 時，需安裝此元件。

AIK 已遭淘汰，不建議用於現代系統，但仍可在 Windows 7 上使用。您可從 Microsoft [下載適用於 Windows 7 的 AIK](#)。

- Windows 評定及部署套件 (ADK):

此為建立 WinPE 4.0、WinPE 5.0 和 WinPE 10.0 的必要元件。

- 含以下工具的 **WinRE 媒體: Acronis 外掛程式**

這種可開機媒體與基於 WinPE 的媒體類似，但有一項重要優勢：無需從 Microsoft 網站下載 ADK (先前稱為 WADK 或 WAIK)。Windows 復原環境已包含在支援的 Windows 版本中 (從 Windows 7 SP1 起及其後續版本)。Acronis True Image 會使用系統中的這些檔案來建立基於 WinRE 的媒體。與基於 WinPE 的媒體一樣，您可以加入驅動程式，以提升與硬體的相容性。不過，基於 WinRE 的媒體僅能在建立該媒體的電腦上使用，或在安裝相同 Windows 版本與位元數的其他電腦上使用 (例如，Windows 10 x64)。

注意事項

- 建議您在每次 Acronis True Image 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。
- Acronis Media Builder 僅支援 x64 WinPE 3.0、WinPE 4.0、WinPE 5.0 和 WinPE 10.0。
- 您的電腦必須配備：
 - 至少 256 MB RAM (WinPE 3.0)
 - 至少 512 MB RAM (WinPE 4.0)
 - 至少 1 GB RAM (WinPE 5.0)
 - 至少 512 MB RAM (WinPE 10.0)
- 若 Acronis Media Builder 無法辨識您的 USB 隨身碟，您可以參考 Acronis 支援入口網站文章 (位於 <https://care.acronis.com/s/article/1526>) 上的流程。
- 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，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。如需詳細資訊，請參閱 [< 備份的檔案層級安全性設定 >](#)。但是，您可以復原採用 Acronis True Image 加密功能所加密的備份。
- 若您決定在已具備 Survival Kit 的磁碟機上建立可開機媒體，則 Acronis Media Builder 會嘗試透過可開機媒體僅覆寫和更新隱藏的磁碟分割，而不會將整個磁碟機格式化。

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。
3. 在 **[工具]** 區段中按一下 **[Bootable Rescue Media Builder]**。
4. 選擇建立方法。
 - **簡易**—這是最簡單的選項。Acronis True Image 將為您的電腦選取最佳媒體類型。如果您使用 Windows 7 或更新版本，則將建立 WinRE 型媒體。
 - **進階**—此選項可讓您選擇媒體類型。這表示您不僅可以為自己的電腦，也可以為執行不同 Windows 版本的電腦建立可開機媒體。如需詳細資料，請參閱 [Acronis Media Builder](#)。

如果您選擇 Linux 型媒體，則選擇要放在媒體上的 Acronis True Image 元件。確認您選擇的元件與目標電腦架構相容。相關詳細資料，請參閱 [< 卸除式媒體設定 >](#)。

如果您選擇 WinRE 或 WinPE 媒體，則：

- 選擇媒體的架構類型—32 位元或 64 位元。注意事項：32 位元可開機媒體只能在 32 位元電腦上運作，64 位元媒體與 32 位元和 64 位元電腦皆相容。
- 選取您要用於建立可開機媒體的工具組。如果您選擇 WAIK 或 WADK，且您未將所選的工具組安裝在您的電腦上，則您必須先從 Microsoft 網站下載工具組，然後安裝必要元件—部署工具與 Windows 預先安裝環境 (Windows PE)。

如果您的電腦上已經有 WinPE 檔案，且檔案儲存在非預設的資料夾中，則只要指定其位置，系統便會將 Acronis 外掛程式新增至現有的 WinPE 影像。

- 為了獲得最佳的硬體相容性，您可以選擇要新增至媒體的驅動程式。Acronis True Image 會搜尋並建議適合您系統的驅動程式。

若搜尋程序花費太長時間，您可以按一下 **[取消搜尋]** 按鈕並確認您的選擇，停止搜尋。

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 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。

注意事項

大部分硬體無法正確處理容量超過 32 GB 的 USB 快閃磁碟機，這可能會導致開機問題。請避免使用超過 32 GB 的 USB 快閃磁碟機。這些工作通常僅需要 8 GB 或 16 GB 的一般容量。

- **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]**。

- **WIM 影像檔** (僅適用於 WinPE 型媒體)

Acronis True Image 可使用 Windows AIK 或 Windows ADK，將 Acronis 外掛程式新增至 .wim 檔案。您將必須為新的 .wim 檔與目的地資料夾指定名稱。

若要使用 .wim 檔案來建立可開機媒體，您需要先將該檔案轉換為 .iso 檔案。有關 [.wim 檔案建立 .iso 檔案](#)，請參閱內容說明。

注意事項

若 Acronis Media Builder 在此磁碟機上偵測到先前建立的 Survival Kit，則會嘗試僅透過可開機媒體來覆寫和更新隱藏的磁碟分割，而不會將整個磁碟機格式化。

6. 按一下 [繼續]。

Acronis 可開機媒體 啟動參數

您可在這裡設定 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 Acronis 可開機媒體 執行開機測試時遇到硬體相容性問題，建議聯絡 Acronis 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 Acronis True Image 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。

- **[模組名稱]=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。

新增驅動程式至現有的 .wim 影像

有時候, 含 Acronis 外掛程式的基本 WinPE 磁碟中並沒有您特定硬體適用的驅動程式, 例如存放裝置控制器的驅動程式。最簡單的新增方法就是在 [Acronis Media Builder](#) 中選取 [進階] 模式, 並指定要新增的驅動程式。您可以手動將驅動程式新增至現有的 .wim 檔案, 再使用 Acronis 外掛程式建立 ISO 檔案。

警告！

注意！您只能新增副檔名為 .inf 的驅動程式。

以下程序依據 <https://technet.microsoft.com/> 上的 MSDN 文章。

建立自訂 Windows PE 影像

1. 若您沒有含 Acronis 外掛程式的 .wim 檔案, 請啟動 Acronis Media Builder, 然後選擇 **WIM 檔案** 做為儲存 WinPE 媒體的目的地, 以建立該檔案。如需詳細資料, 請參閱 < [建立 Acronis 可開機媒體](#) >。
2. 視您的 Windows AIK 或 Windows ADK 版本而定, 執行下列其中一項操作：
 - 在 [開始] 功能表中, 按一下 [Microsoft Windows AIK], 然後以滑鼠右鍵按一下 [Windows PE 工具命令提示字元], 接著選擇 [以系統管理員身分執行]。
 - 在 [開始] 功能表中, 按一下 [Microsoft Windows AIK], 然後以滑鼠右鍵按一下 [部署工具命令提示字元], 接著選擇 [以系統管理員身分執行]。
 - 在 [開始] 功能表中, 按一下 [Windows 套件], 按一下 [Windows ADK], 然後以滑鼠右鍵按一下 [部署與建立影像工具環境], 接著選擇 [以系統管理員身分執行]。
3. 執行 copyype.cmd 指令碼以建立內含 Windows PE 檔案的資料夾。例如, 從命令提示字元輸入：

```
copyype amd64 C:\winpe_x64
```

- 將您的 .wim 檔案複製到 C:\winpe_x64\ 之類的資料夾。此檔案的名稱預設為 AcronisBootablePEMedia.wim。

- 使用 DISM 工具將基底影像掛載至本機目錄。若要這麼做，請輸入：

```
Dism /Mount-Wim /WimFile:C:\winpe_x64\AcronisBootablePEMedia.wim /index:1  
/MountDir:C:\winpe_x64\mount
```

- 使用 Dism 命令搭配 Add-Driver 選項新增硬體驅動程式。舉例來說，若要新增位於 C:\drivers\ 資料夾中的 Mydriver.inf 驅動程式，請輸入：

```
Dism /image:C:\winpe_x64\mount /Add-Driver /driver:C:\drivers\mydriver.inf
```

- 針對每個需要新增的驅動程式重複上一個步驟。

- 透過 DISM 命令認可變更：

```
Dism /Unmount-Wim /MountDir:C:\winpe_x64\mount /Commit
```

- 從產生的 .wim 檔案建立 PE 影像 (.iso 檔案)。有關 < 從 .wim 檔案建立 .iso 檔案 >，請參閱內容說明。

從 .wim 檔案建立 .iso 檔案

若要使用 .wim 檔案來建立可開機媒體，您需要先將該檔案轉換為 .iso 檔案。

從產生的 .wim 檔案建立 PE 影像 (.iso 檔案)

- 視您的 Windows AIK 或 Windows ADK 版本而定，執行下列其中一項操作：
 - 在 [開始] 功能表中，按一下 [Microsoft Windows AIK]，然後以滑鼠右鍵按一下 [Windows PE 工具命令提示字元]，接著選擇 [以系統管理員身分執行]。
 - 在 [開始] 功能表中，按一下 [Microsoft Windows AIK]，然後以滑鼠右鍵按一下 [部署工具命令提示字元]，接著選擇 [以系統管理員身分執行]。
 - 在 [開始] 功能表中，按一下 [Windows 套件]，按一下 [Windows ADK]，然後以滑鼠右鍵按一下 [部署與建立影像工具環境]，接著選擇 [以系統管理員身分執行]。
- 執行 copyype.cmd 指令碼以建立內含 Windows PE 檔案的資料夾。例如，從命令提示字元輸入：

```
copyype amd64 C:\winpe_x64
```

- 以新建立的 .wim 檔案 (如 AcronisBootablePEMedia.wim) 取代 Windows PE 資料夾中的預設 boot.wim 檔案。如果 AcronisBootablePEMedia.wim 檔案位於 c:\，則：
如果是 WinPE 3.0，請輸入：

```
copy c:\AcronisBootablePEMedia.wim c:\winpe_x64\ISO\sources\boot.wim
```

如果是 WinPE 4.0、WinPE 5.0 或 WinPE 10.0，請輸入：

```
copy "c:\AcronisBootablePEMedia.wim" c:\winpe_x64\media\sources\boot.wim
```

4. 使用 **Oscdimg** 工具。若要建立 .iso 檔案, 請輸入:

```
oscdimg -n -bc:\winpe_x64\etfsboot.com c:\winpe_x64\ISO c:\winpe_x64\winpe_x64.iso
```

或者, 若要在 BIOS 和 UEFI 電腦上使該媒體成為可開機媒體, 請輸入:

```
oscdimg -m -o -u2 -udfver102 -bootdata:2#p0,e,bc:\winpe_x64\fwfiles\etfsboot.com#pEF,e,bc:\winpe_x64\fwfiles\efisys.bin c:\winpe_x64\media c:\winpe_x64\winpe_x64.iso
```

5. 使用第三方工具將 .iso 檔案燒錄至 CD, 這樣您就會擁有內含 Acronis True Image 的可開機 WindowsPE 光碟。

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。

若您購買的是本產品的盒裝版 (內含可開機 CD), 而且您尚未更新 Acronis True Image, 則可以測試此 CD。否則請建立新的可開機媒體。如需詳細資料, 請參閱 < [建立 Acronis 可開機媒體](#) >。

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. 開機功能表出現後, 請選擇 **Acronis True Image**。

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。

注意事項

如果您沒有備用的滑鼠或鍵盤, 請聯絡 Acronis 支援團隊。支援人員會製作包含您滑鼠與鍵盤型號之驅動程式的自訂可開機 CD。請注意, 尋找適當的驅動程式以及製作自訂可開機 CD 可能需要一些時間。此外, 針對部分滑鼠與鍵盤型號, 可能無法做到這一點。

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. 如果您有檔案備份，請按一下工具列上的 **[復原]** -> **[檔案復原]**，啟動復原精靈。

注意事項

如果您只有磁碟和磁碟分割備份，復原精靈也會啟動，且復原程序雷同。在這類情況下，您需要在 **[復原方法]** 步驟中選擇 **[復原所選檔案和資料夾]**。

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

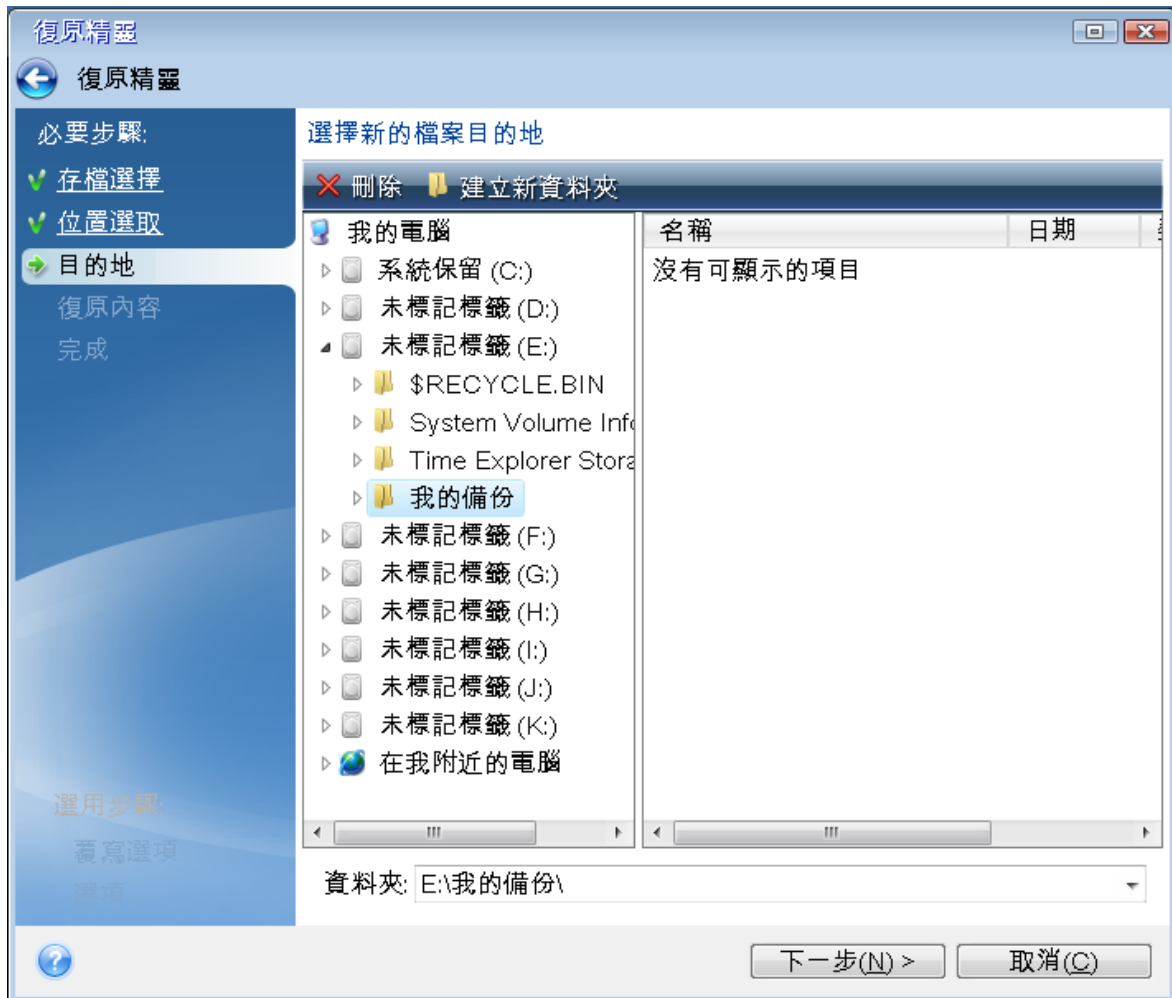
若您將備份儲存在網路上，請確認您可以存取網路。

注意事項

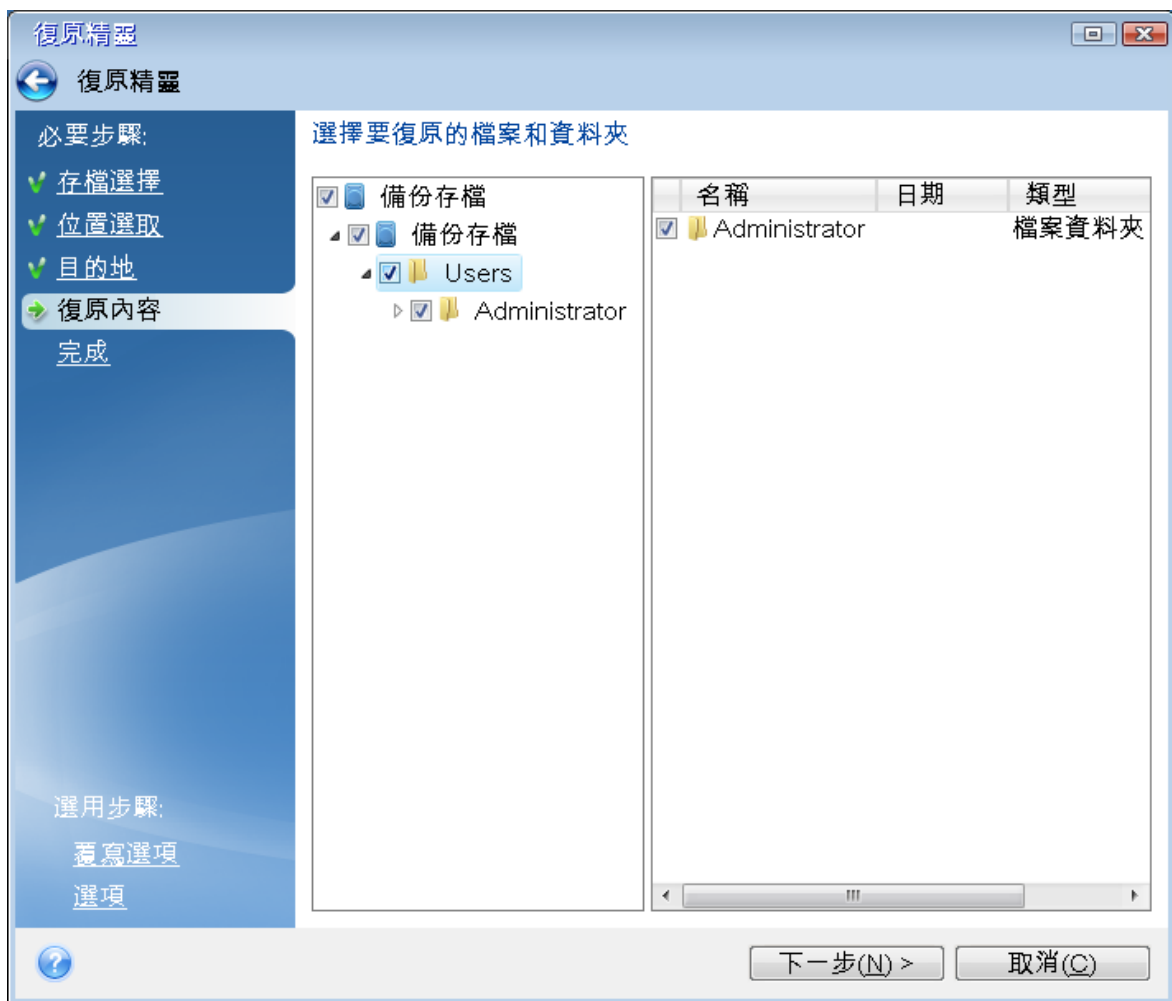
如果網路上找不到任何電腦，但 **[我的電腦]** 下可以看到 **[在我附近的電腦]** 圖示，請手動指定網路設定。若要手動指定網路設定，請開啟 **[工具與公用程式] > [選項] > [網路介面卡]** 中的視窗。

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 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]**。



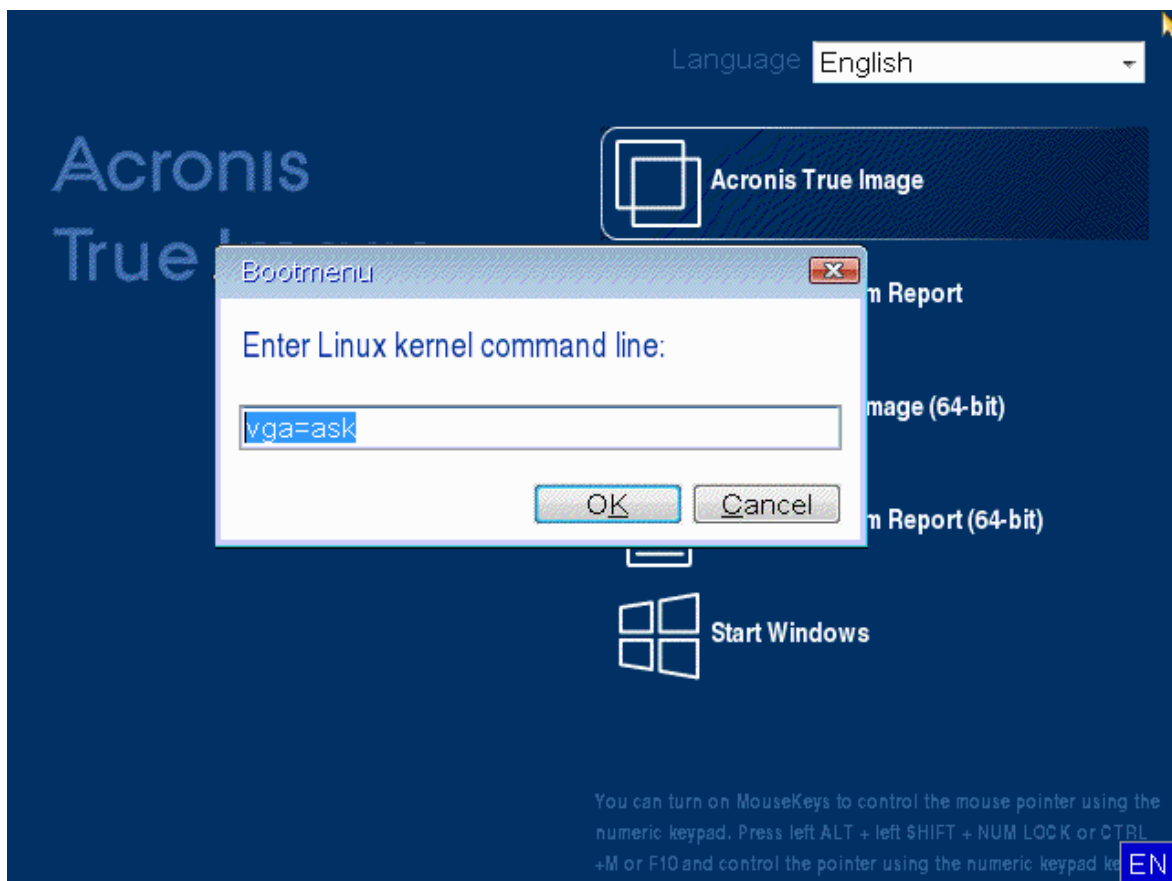
7. 按一下 [摘要] 視窗中的 **[繼續]** 開始復原。
8. 完成復原後，結束獨立版 Acronis True Image。

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. 從可開機媒體啟動開機。當開機功能表出現時，將滑鼠游標暫留在 **Acronis True Image** 項目上，然後按 F11 鍵。
2. 顯示命令列時，輸入 **vga=ask**，然後按一下 **[確定]**。



3. 在開機功能表中選擇 **Acronis True Image**, 繼續從可開機媒體開機。若要查看可用的視訊模式, 請在出現適當的訊息時, 按 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 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，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。

Acronis Startup Recovery Manager

注意事項

您使用的版本可能未提供某些特定功能。

Acronis Startup Recovery Manager 可在未載入作業系統的情況下啟動 Acronis True Image。藉由此功能，即使作業系統無法開機，您還是可以使用 Acronis True Image 自行復原損壞的磁碟分割。這項功能與透過 Acronis 卸除式媒體開機的差異在於，您不需要獨立的媒體或網路連線即可啟動 Acronis True Image。

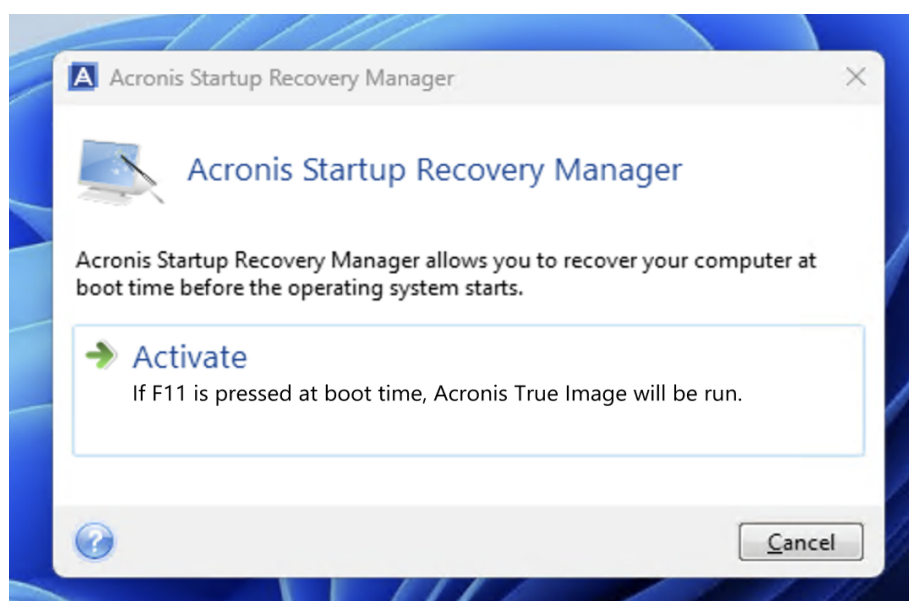
注意事項

Acronis Startup Recovery Manager 無法在執行 Windows 的平板電腦上運作。

啟動 Acronis Startup Recovery Manager

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在 **[工具]** 區段中，按一下 **[所有工具]**，然後按兩下 **[啟用 Acronis Startup Recovery Manager]**。

3. 在開啟的視窗中，按一下 **[啟用]**。



若出現故障，請開啟電腦電源，然後在看到「按 F11 執行 Acronis Startup Recovery Manager」訊息時按下 F11。此動作會啟動獨立版的 Acronis True Image，此版本與完整版本略有不同。

停用 Acronis Startup Recovery Manager

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在 **[工具]** 區段中，按一下 **[所有工具]**，然後按兩下 **[啟用 Acronis Startup Recovery Manager]**。
3. 在開啟的視窗中，按一下 **[停用]**。

額外資訊

獨立版 Acronis True Image 中的磁碟代號有時可能與 Windows 識別磁碟機的代號不同。例如，獨立版 Acronis True Image 中識別為 D: 的磁碟在 Windows 中可能對應至磁碟 E:。磁碟標籤和關於磁碟分割大小、檔案系統、磁碟機容量、磁碟機製造商及型號等資訊，亦有助於正確識別磁碟和磁碟分割。

如果開啟了 Try&Decide，您將無法使用先前啟用的 Acronis Startup Recovery Manager。將電腦以 Try 模式重新開機，您就能夠再次使用 Acronis Startup Recovery Manager。

無法在 BitLocker 加密磁碟上啟用 Acronis Startup Recovery Manager。只有在下列條件皆符合時，才能啟用此功能：至少有一個分割未被 BitLocker 鎖定，具備足夠的可用空間來載入檔案，且磁碟類型符合要求（例如 UEFI 系統需使用 GPT 格式）。如需更多資訊，請參閱 [Startup Recovery Manager](#) 和 [BitLocker 限制](#) 以及 [BitLocker 與 Acronis True Image 相容性](#) 文章。

Acronis Startup Recovery Manager 是否會影響其他載入程式？

啟動 Acronis Startup Recovery Manager 時，它會以自己的開機碼覆寫主要開機記錄 (MBR)。如果您安裝了任何第三方開機管理程式，必須在啟用 Startup Recovery Manager 之後重新啟用這些程式。若採用 Linux 載入器 (如 LiLo 及 GRUB)，則可以考慮在啟動 Acronis Startup Recovery Manager 之前，將它們安裝在 Linux 的根磁碟分割 (或開機磁碟分割) 開機記錄中，而非 MBR 中。

UEFI 開機機制與 BIOS 開機機制不同。任何的作業系統載入程式或其他開機程式都自有其開機變數，用於定義相應載入程式的路徑。所有的載入程式都是儲存在一個特殊的磁碟分割，稱為 EFI 系統磁碟分割。在 UEFI 開機系統中啟用 Acronis Startup Recovery Manager 時，它會寫入其專屬的開機變數，變更開機順序。此變數會新增至變數清單，而不會變更變數。因為所有的載入程式都是獨立且互不影響，所以在啟用 Acronis Startup Recovery Manager 之前或之後，都無需變更任何東西。

Try&Decide

注意事項

若要安裝 Try&Decide，您在安裝 Acronis True Image 時可以選擇此元件，或是稍後依 "安裝與解除安裝 Acronis True Image" (第 13 頁) 所述新增。

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。

Try&Decide 的協助時機

建議您在嘗試下列事項前先開啟 Try&Decide：

- 在不確定是否對電腦造成影響的情況下，變更任何系統設定。
- 安裝系統更新、驅動程式等。
- 安裝不熟悉的應用程式。
- 開啟來自未知寄件者的電子郵件附件。
- 造訪可能包含潛在問題內容的網站。

注意事項

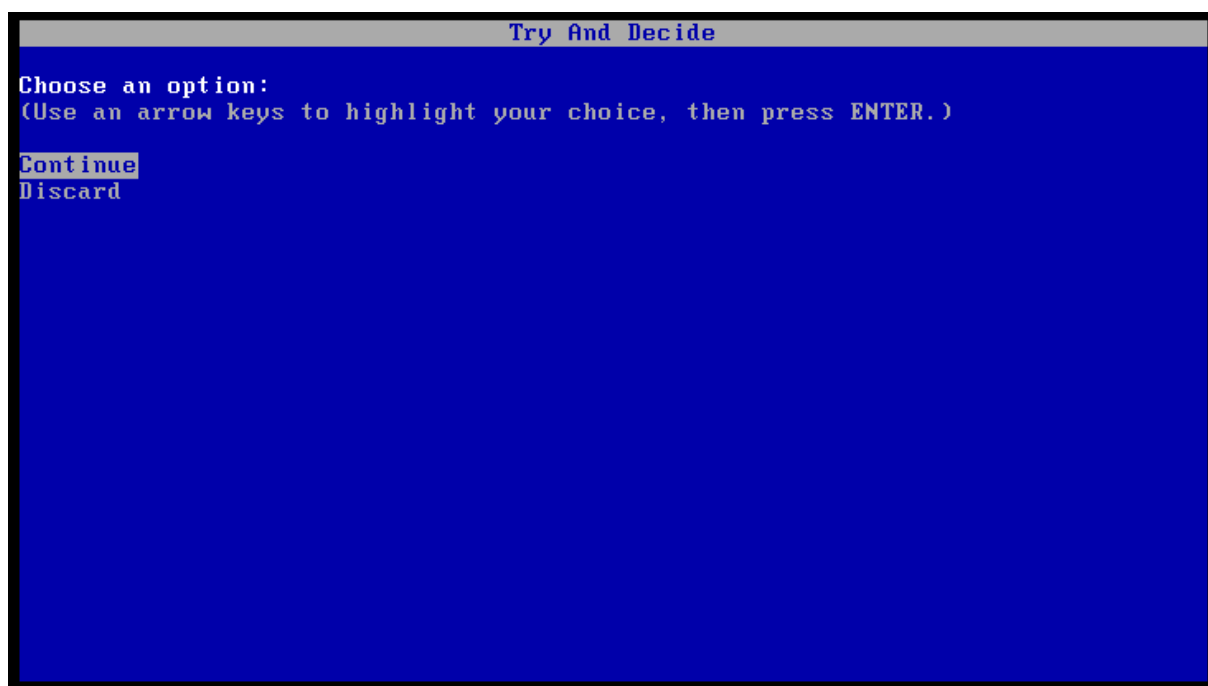
請記住，如果在 Try 模式下從 POP 郵件伺服器下載電子郵件、建立新檔案或編輯現有文件，然後決定放棄變更，則這些檔案、文件變更與郵件將不復存在。在這個情況下，請將新檔案與已編輯文件儲存至 USB 快閃磁碟機等裝置，並在放棄變更前拔出裝置。

Try&Decide 在電腦重新啟動後如何運作

您可以讓 Try&Decide 一直保持開啟，因為作業系統重新開機後，此模式並不會關閉。

當您的電腦在 Try 模式下作業時，若因任意原因而重新開機，則在作業系統開機前，您會看到提供兩個選擇的對話方塊：停止該模式並放棄變更，或繼續在該模式下作業。這可讓您放棄導致系統當機的變更。另一方面，例如您若是在安裝應用程式之後重新開機，則啟動 Windows 之後，可以繼續在 Try 模式下作業。

每次在 Try 模式下對電腦進行「軟」開機時，都會在選定用來儲存虛擬變更的存放區中，新增最多達 500 MB 的 Try&Decide 內部管理資料。



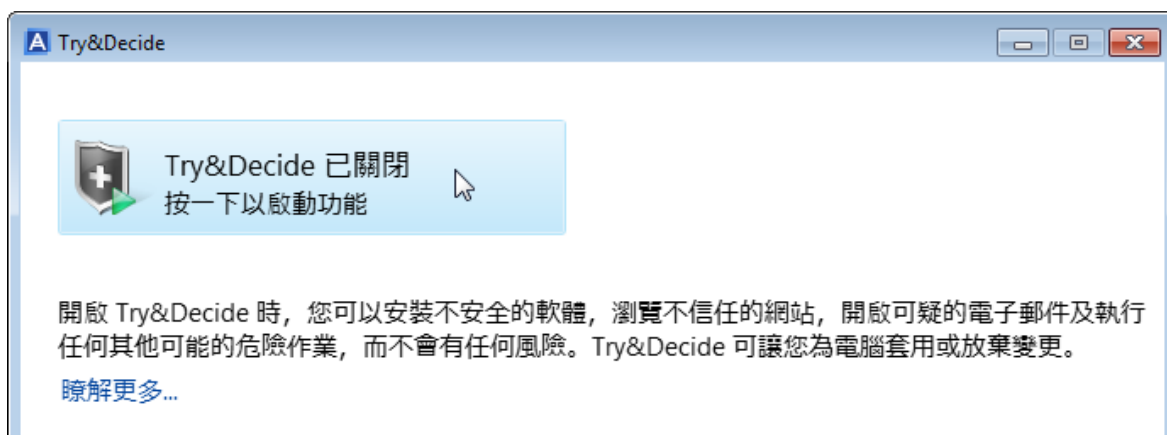
Try&Decide 的使用限制

- Try&Decide 和 Windows 的記憶體完整性功能 (在 Windows 11 中預設為開啟) 不相容。為免發生 Try&Decide 相容性問題, 您可以關閉 [Windows 安全性] 設定中的記憶體完整性功能。
- 如果您使用的是 Windows 7、Windows 8 或 Windows 10, 則在 Try 模式下即使電腦閒置, 程式仍可能會相當密集地使用可用的磁碟空間。這是由背景中的內部管理活動 (如索引編制) 引起。
- 在「嘗試」模式下作業時, 系統效能會減低。此外, 套用變更的程序可能需要很長時間, 尤其是當 Try 模式連續多天保持開啟時。
- Try&Decide 無法追蹤磁碟分割中的變更, 如此您將不能使用 Try 模式在磁碟分割執行虛擬作業, 如調整磁碟分割大小或變更其配置。此外, 您不能同時使用 Try&Decide 和磁碟重組或磁碟錯誤檢查公用程式, 因為這可能讓檔案系統損毀而不可挽回, 並使系統磁碟無法開機。
- 開啟 Try 模式時, 您將無法使用先前啟動的 Acronis Startup Recovery Manager。將電腦以 Try 模式重新開機, 您就能夠再次使用 Acronis Startup Recovery Manager。
- Try&Decide 與 Nonstop Backup 無法同時作業。啟動 Try 模式會暫停 Nonstop Backup。停止 Try 模式之後, Nonstop Backup 便會繼續進行。
- 啟動 Try 模式時, 您將無法使用「休眠」省電模式。
- Try&Decide 無法用於保護動態磁碟。
- 若您系統中的磁碟分割是使用 BitLocker 加密, Try&Decide 就無法運作。
- Try&Decide 無法保護 Acronis Secure Zone 或將其用作虛擬系統變更的存放區。

使用 Try&Decide

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在 [工具] 區段中, 按一下 [Try&Decide]。
3. 必要時, 請設定 Try&Decide 選項。請參閱 < Try&Decide 選項與通知 > 以取得詳細資料。

4. 如需啟動 Try 模式，請按一下 **[Try&Decide]** 圖示。程式會開始追蹤針對作業系統和檔案所作的全部變更，並暫時將全部變更存放在所選磁碟上。



5. 執行所有想要嘗試的變更。

注意事項

如果選取作為儲存虛擬變更位置的磁碟空間對於套用變更而言為最小，程式會詢問您是否要套用或放棄變更。如果您忽略警示訊息，則在磁碟已滿時，程式會自動重新啟動系統並放棄變更。

6. 若要停止 Try 模式，請按一下 **[Try&Decide]** 視窗內的 **[Try&Decide]** 圖示。



7. 選擇下列其中一項：
- 若您想要保留針對系統所做的變更，請選擇 **[套用變更]**。
 - 若您想要加快套用過程，請選擇 **[重新開機後套用變更]**。當您按一下該按鈕時，Try&Decide 會重新啟動電腦並在重新開機時套用變更。
 - 若您想要將系統回復至開啟 Try 模式之前的狀態，請選擇 **[放棄變更]**。選擇此選項時，會出現提供以下選項的快顯視窗：**[重新開機以放棄變更]** 以及 **[不要重新開機]**。若您選擇 **[不要重新開機]** 選項，則 Try&Decide 功能會保持開啟，不會放棄變更。

注意事項

若您已選擇 **[放棄變更]** 並將安裝有多個作業系統的電腦重新開機，則除了在 Try 模式下使用的作業系統外，其他作業系統將無法開機。再次重新開機即可復原原始 MBR，並使其他作業系統可以開機。

Try&Decide 選項與通知

您可以在 [Try&Decide] 視窗內變更 Try&Decide 選項。若要還原設定的預設值，請按一下 **[重設]** 設定還原至預設值。

受保護的磁碟分割

若要變更此設定：

1. 請按一下設定名稱旁的分磁碟分割代號。隨即會開啟 **[選擇磁碟分割]** 視窗。
2. 選擇想要保護的磁碟分割，然後按一下 **[確定]**。

預設情況下，Try&Decide 會保護系統磁碟分割 (磁碟 C)，但您也可以選擇保護系統中的任何其他磁碟分割。

供虛擬變更使用的存放區

若要變更此設定：

1. 請按一下設定名稱旁的分磁碟分割代號。隨即會開啟 **[供虛擬變更使用的存放區]** 視窗。
2. 選取想要供虛擬變更使用作為存放區的磁碟分割，然後按一下 **[確定]**。

依預設，Try&Decide 會將資訊儲存到磁碟 C 上的可用空間。

注意事項

當您選擇保護多個磁碟分割時，您無法只選擇保護其中一個磁碟分割來儲存虛擬變更。此外，您無法選擇外接硬碟機。

通知

若要變更預設通知設定，請按一下 **[變更警示設定]**。隨即會開啟 **[設定]** 視窗。

- 針對剩餘可用磁碟空間進行通知 - 如果供虛擬變更使用的存放區內可用空間的數目低於指定的值，程式就會顯示通知訊息。
- 針對 Try&Decide 啟動後經過的時間進行通知 - 如果 Try&Decide 已執行超過指定的時間，程式就會顯示通知訊息。

Try&Decide: 典型使用案例

Try&Decide 功能可在各種環境下為您提供幫助，例如：

軟體評估

有時在安裝新軟體前先開啟 Try 模式會對您有所幫助。舉例來說，建議您在下列狀況下開啟 Try&Decide：

- 選擇防毒軟體。
眾所周知，安裝防毒軟體可能會癱瘓部分應用程式的功能，有些應用程式甚至會在防毒軟體安裝後拒絕啟動。您可以先測試防毒軟體的試用版。如果遇到任何問題，您可以放棄系統變更，然後嘗試其他廠商的防毒軟體。
- 安裝試用版程式。
眾所周知，Windows 控制台的「新增或移除程式」元件無法完全保證能徹底解除安裝應用程式。如果您不喜歡所安裝的程式，可以放棄系統變更。如此一來，可以確定 Try&Decide 已經完全移除程式。
- 安裝可疑的軟體。
如果您想要安裝軟體，卻不相信該軟體的廠商，或是不清楚該軟體的來源，請在安裝該軟體前開啟 Try 模式。若出現差錯，只要放棄在 Try 模式下所做的變更即可。

檔案復原

您意外地刪除了部分檔案，並清空了資源回收筒。隨後您想起刪除的檔案內含重要資料，現在您正準備嘗試使用適當的軟體取消刪除這些檔案。然而，有時您可能會在嘗試復原已刪除的檔案時犯錯，導致事情變得比您嘗試復原前的狀況更糟。因此，您可繼續以下作業：

- 開啟 Try 模式。
- 啟動取消檔案刪除公用程式。
- 公用程式掃描磁碟並搜尋遭刪除的檔案或資料夾項目後，會顯示找到的已刪除項目 (若有的話)，並讓您有機會儲存可復原的任何項目。您很有可能會選到錯誤的檔案，而在復原錯誤的檔案時，公用程式可能會覆寫您正嘗試要復原的檔案。若非使用 Try&Decide 功能，此錯誤將會導致嚴重後果，檔案會喪失且無法救回。
- 但是如今，您只需放棄在 Try 模式下所做的變更，重新開啟 Try 模式，然後再次嘗試復原檔案。您可以重複嘗試，直到確認已盡全力嘗試復原檔案。

網站隱私權

您應該不想讓他人知道您造訪過哪些網站或開啟過哪些網頁，我們都有隱私權。但問題是，若要讓上網更舒適快速，系統會將該資訊及其他資訊 (包括收到的 Cookie、搜尋引擎查詢、輸入的 URL 等) 儲存在專門的隱藏檔案中。清除網際網路暫存檔、刪除 Cookie、使用瀏覽器工具清除最近開啟過網頁的歷程記錄時，這些資訊不會完全刪除。因此，窺探者可能會用特殊軟體檢視該資訊。

開啟 Try 模式並盡情上網。隨後，如果您想要移除所有的活動記錄，可以放棄在 Try 模式下做出的變更。

Acronis Secure Zone

Acronis Secure Zone 是一種特殊的安全磁碟分割，可建立於電腦上用來儲存備份。Acronis Secure Zone 使用 FAT32 檔案系統。

建立 Acronis Secure Zone 後，會顯示在檔案總管的 **[其他]** 區段中。您能以導覽一般磁碟分割的方式導覽 Acronis Secure Zone。

若 Acronis Secure Zone 受密碼保護，則除檢視備份詳細資料以外的所有作業皆會要求輸入密碼。

Acronis Secure Zone 清理

如果 Acronis Secure Zone 沒有足夠的空間可用於新備份，您可以：

- 取消備份作業、增加 Acronis Secure Zone 的大小，然後再次執行備份。
- 取消備份作業、手動刪除 Acronis Secure Zone 中的部分備份，然後再次執行備份。
- 確認您想要自動刪除同一類型 (檔案層級或磁碟層級) 中最舊的備份，以及所有後續增量和差異版本。之後，如果可用空間仍然不足，Acronis True Image 會要求確認並將刪除下一個完整備份。此項要求會不斷重複，直到有足夠的空間可用於新備份。如果在刪除所有先前的備份之後空間仍然不足，則系統會取消備份。

預防安全區溢位：

1. 選擇排程備份。
2. 按一下 **[選項]**。
3. 在 **[進階]** 標籤下，展開 **[錯誤處理]** 區段。
4. 勾選 **[ASZ 空間不足時，刪除最舊的備份]** 核取方塊。
5. 按一下 **[確定]**。

請參閱 [< 錯誤處理 >](#) 取得詳細資料。

在 Try 模式中，您無法使用 Acronis Secure Zone 作為虛擬系統變更的存放區。您停止 Try&Decide 工作階段後，程式會自動清理 Try&Decide 資料。

Acronis True Image 不會自動刪除 Acronis Secure Zone 中的連續備份版本。此類版本僅能手動刪除。如需詳細資訊，請參閱 [Acronis < Nonstop Backup 資料存放區 >](#)。

建立與管理 Acronis Secure Zone

1. 按一下 **[開始]** 按鈕 —> **Acronis** (產品資料夾) —> **Acronis Secure Zone**。
[管理 Acronis Secure Zone] 精靈隨即開啟。
2. 請執行下列其中一項操作：
 - 如果您想要建立 Acronis Secure Zone，請指定其 [位置](#) 及 [大小](#)。
 - 如果您想要修改 Acronis Secure Zone，請選擇一項動作：
 - [增大或減小大小](#)
 - [移除](#)

- 變更密碼

然後依照精靈的步驟進行。

3. 在 **[完成]** 步驟中，按一下 **[繼續]**。

注意事項

此作業可能需要重新啟動電腦。

Acronis Secure Zone 位置

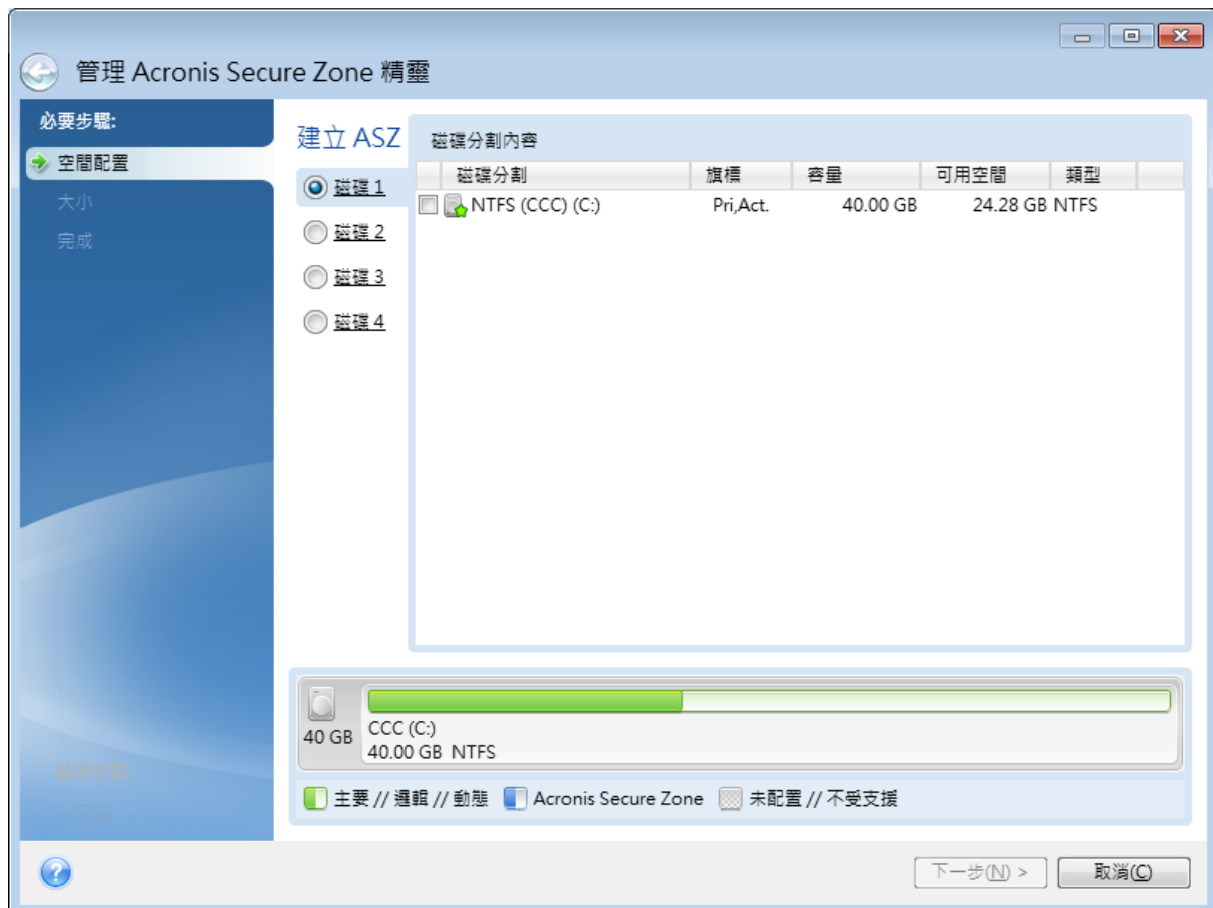
指定 *Acronis Secure Zone* 的位置

1. 選擇要建立 Acronis Secure Zone 的硬碟磁碟。
2. 選擇一個或多個磁碟分割 (將從中佔用未配置及/或可用空間)。如果需要的話，會調整所選磁碟分割的大小，以提供空間給 Acronis Secure Zone。

注意事項

不能在動態磁碟和磁碟區上建立 Acronis Secure Zone。

3. 按 **[下一步]**。

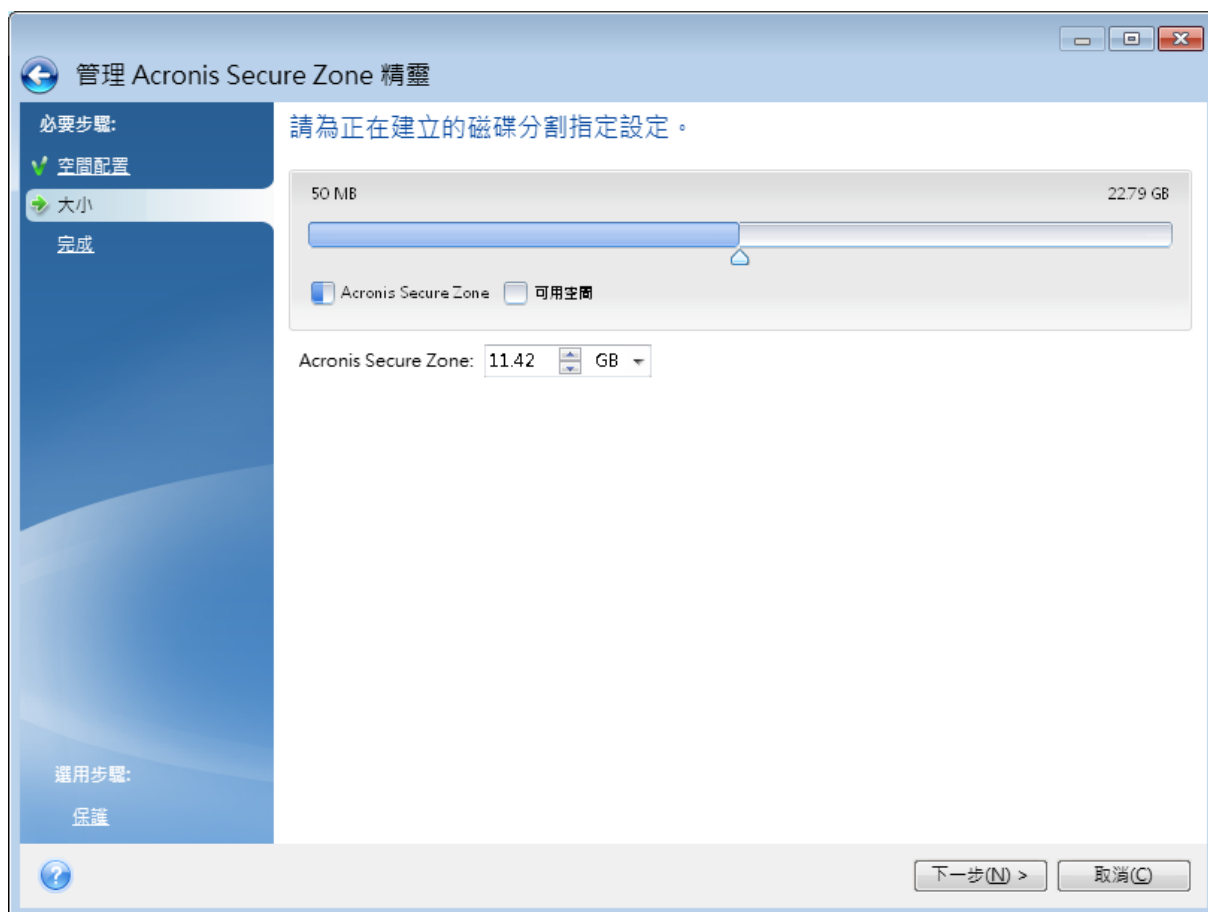


增加或減少 *Acronis Secure Zone* 的大小

1. 請選擇其空間將用於增加 Acronis Secure Zone 大小的磁碟分割，或選擇 Acronis Secure Zone 縮小後將接收可用空間的磁碟分割。也可選擇具有未配置空間的磁碟分割。
2. 按【下一步】。

Acronis Secure Zone 的大小

若要指定 Acronis Secure Zone 的大小，請將滑桿拖曳至適當的位置，或輸入精確的值。



下限為 50 MB，視硬碟的幾何分佈而定。最大值等於硬碟的未配置空間，再加上前一個步驟中選擇的所有磁碟分割上的全部可用空間。

建立/增大 Acronis Secure Zone 時，程式會優先使用尚未配置的空間。若未配置的空間不足以達到想要的大小，則程式會減少所選磁碟分割的大小。調整磁碟分割的大小之後，可能需要重新啟動電腦。

減少 Acronis Secure Zone 大小後，若硬碟上有任何未配置空間，這些空間會連同從 Acronis Secure Zone 釋放出的空間一起配置給選定的磁碟分割。因而，磁碟上不會剩下任何未配置的空間。

警告！

如果將系統磁碟分割的大小減至最低，可能會導致作業系統無法啟動。

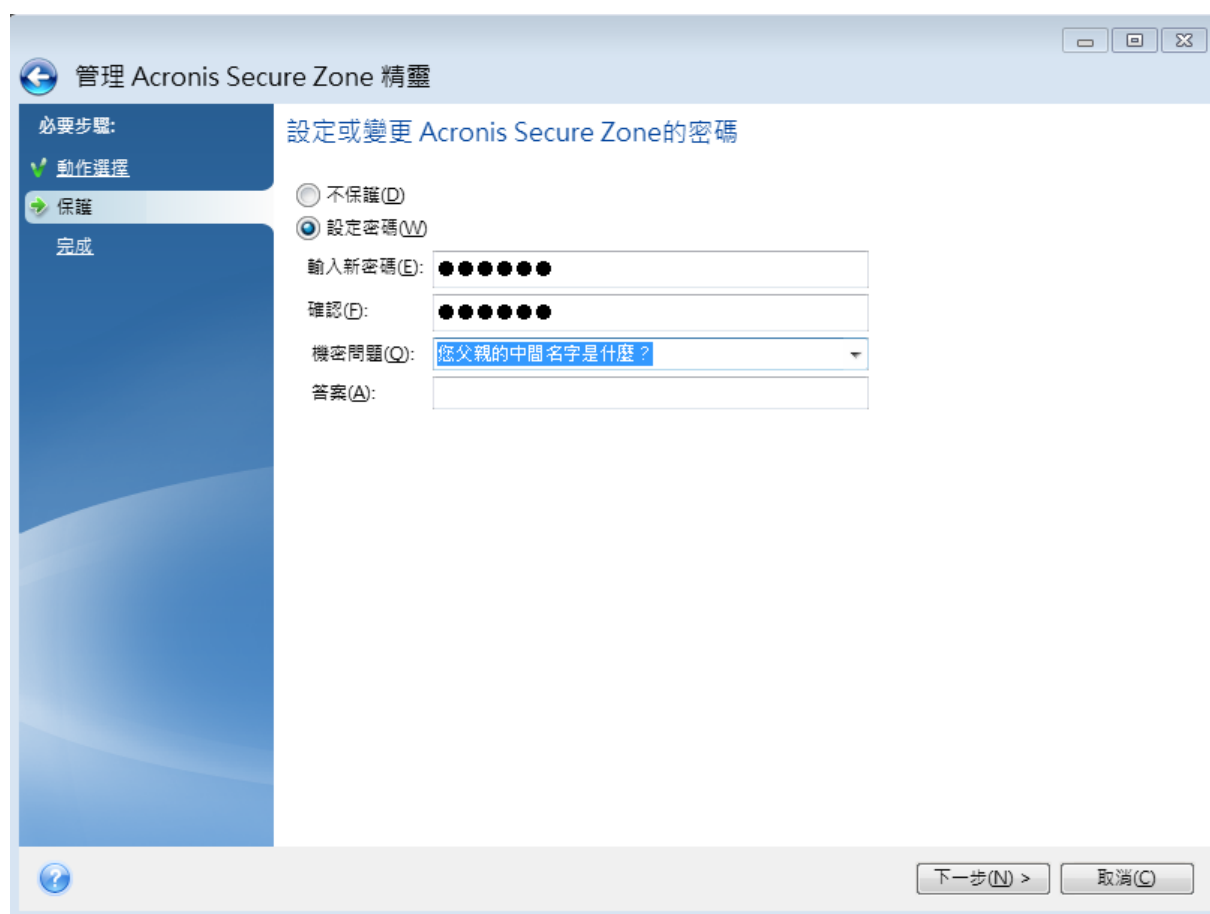
Acronis Secure Zone 保護

您可以為 Acronis Secure Zone 設定密碼保護，以阻止未經授權的存取。

凡是與 Acronis Secure Zone 有關的作業 (例如資料備份及復原、在 Acronis Secure Zone 中掛載影像或驗證備份, 以及 Acronis Secure Zone 的大小調整與刪除), 程式均會要求輸入密碼。

設定 **Acronis Secure Zone** 的密碼

1. 選擇 **[設定密碼]**。
2. 在 **[密碼]** 欄位中輸入密碼。
3. 在 **[確認]** 欄位中重新輸入先前輸入的密碼。
4. 選擇性步驟: 您也可選擇在忘記密碼時, 用於詢問您的秘密提示問題。從清單中選擇一個密碼提示問題, 然後輸入該問題的答案。
5. 按一下 **[下一步]** 繼續。



注意事項

Acronis True Image 修復或更新不會影響密碼。然而, 若您在移除該程式之後重新安裝該程式, 同時將 Acronis Secure Zone 保留在磁碟上, 則會重設 Acronis Secure Zone 的密碼。

移除 Acronis Secure Zone

警告!

刪除 Acronis Secure Zone 後, 儲存在此區域中的所有備份將會自動銷毀。

請選擇要將 Acronis Secure Zone 釋出的空間加到哪些磁碟分割。若選擇了數個磁碟分割，則會依據各個磁碟分割的大小比例分配空間。

此外，在解除安裝程式時，您可選擇移除 Acronis Secure Zone。

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

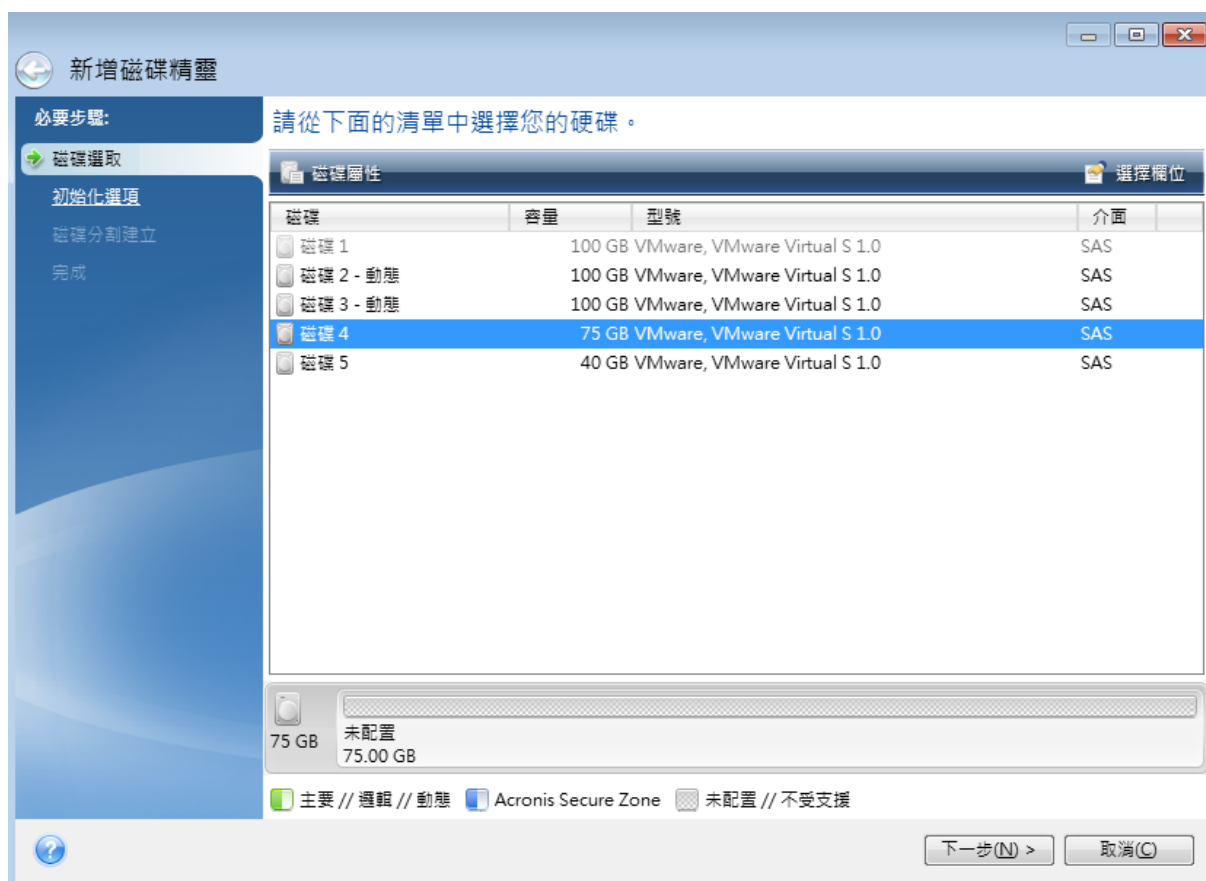
1. 關閉電腦，然後安裝新磁碟。
2. 開啟您的電腦。
3. 按一下 **[開始]** 按鈕 > **Acronis** (產品資料夾) > **[新增磁碟]**。
4. 按照精靈的步驟進行。
5. 在 **[完成]** 步驟，請確定所設定的磁碟配置符合您的需求，然後按一下 **[繼續]**。

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 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 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**]。

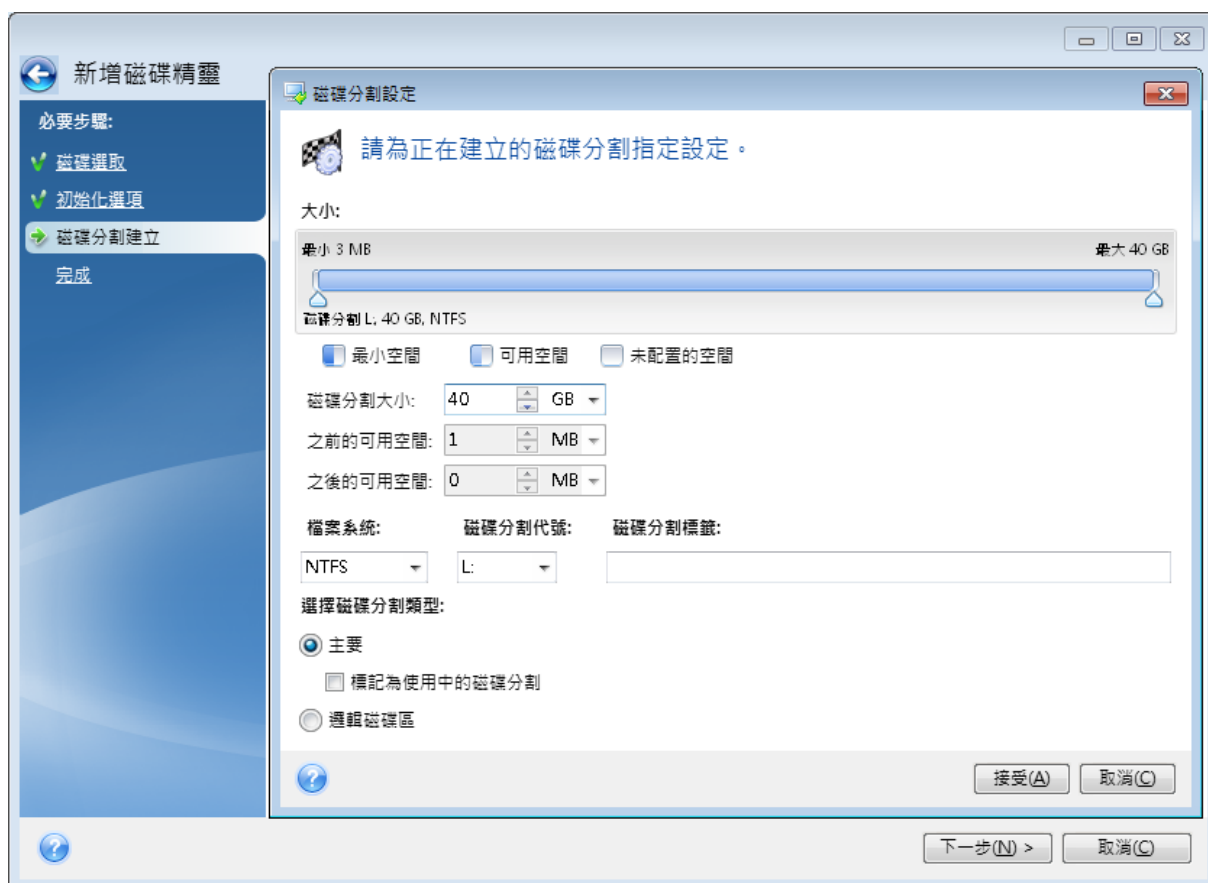
選擇所需的初始化方法之後，請按 [下一步]。

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]**。

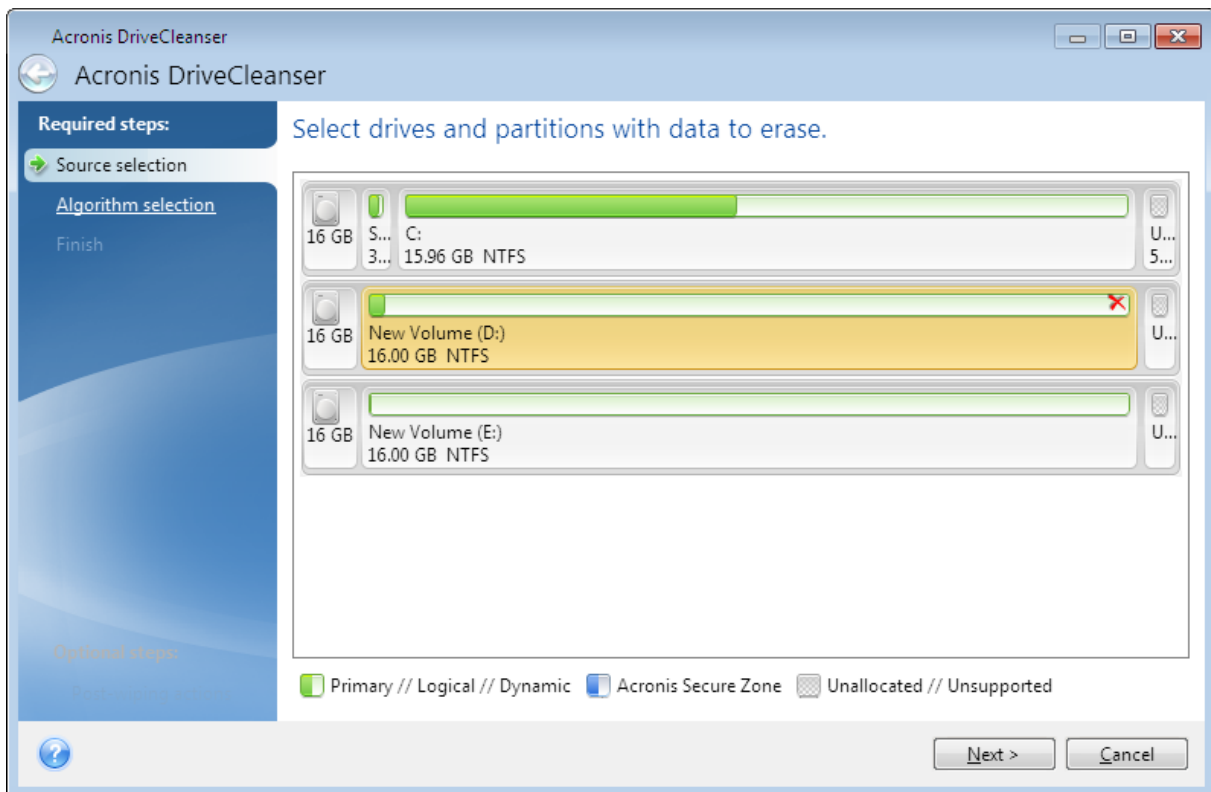
警告！

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 ()。



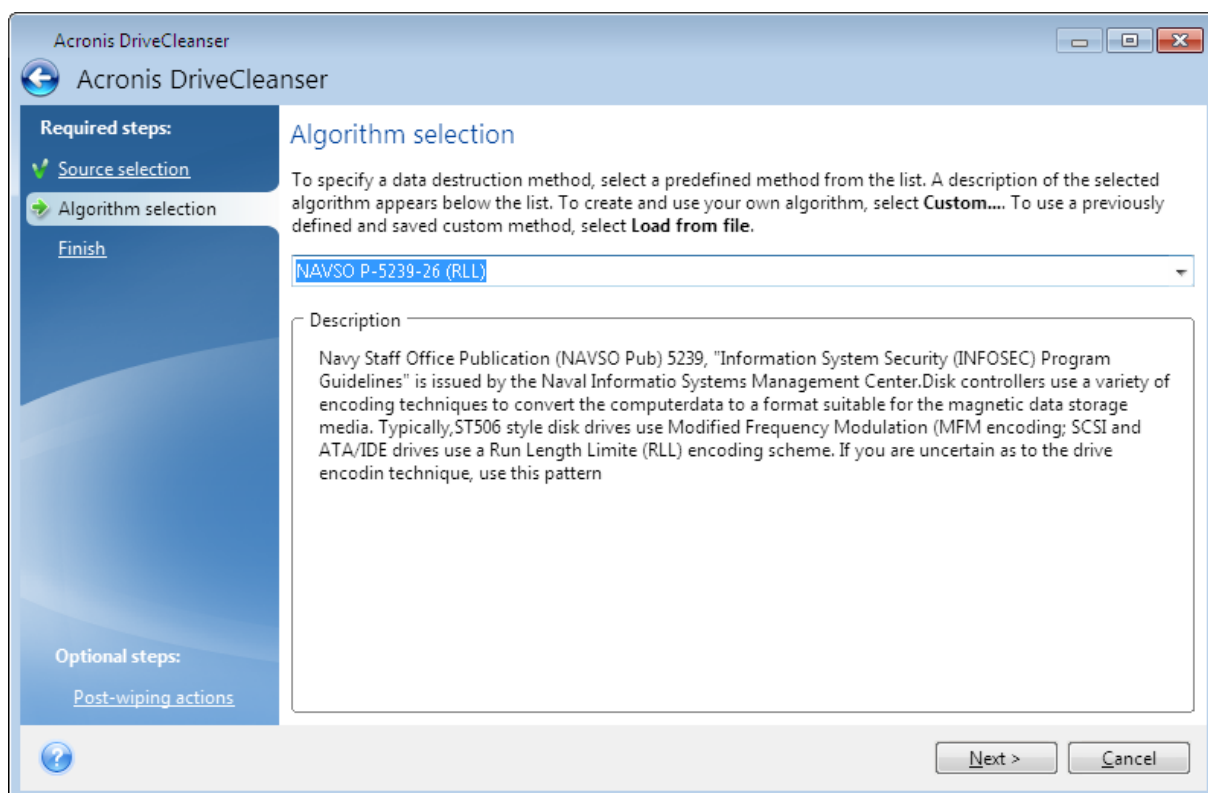
注意事項

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 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 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]**。

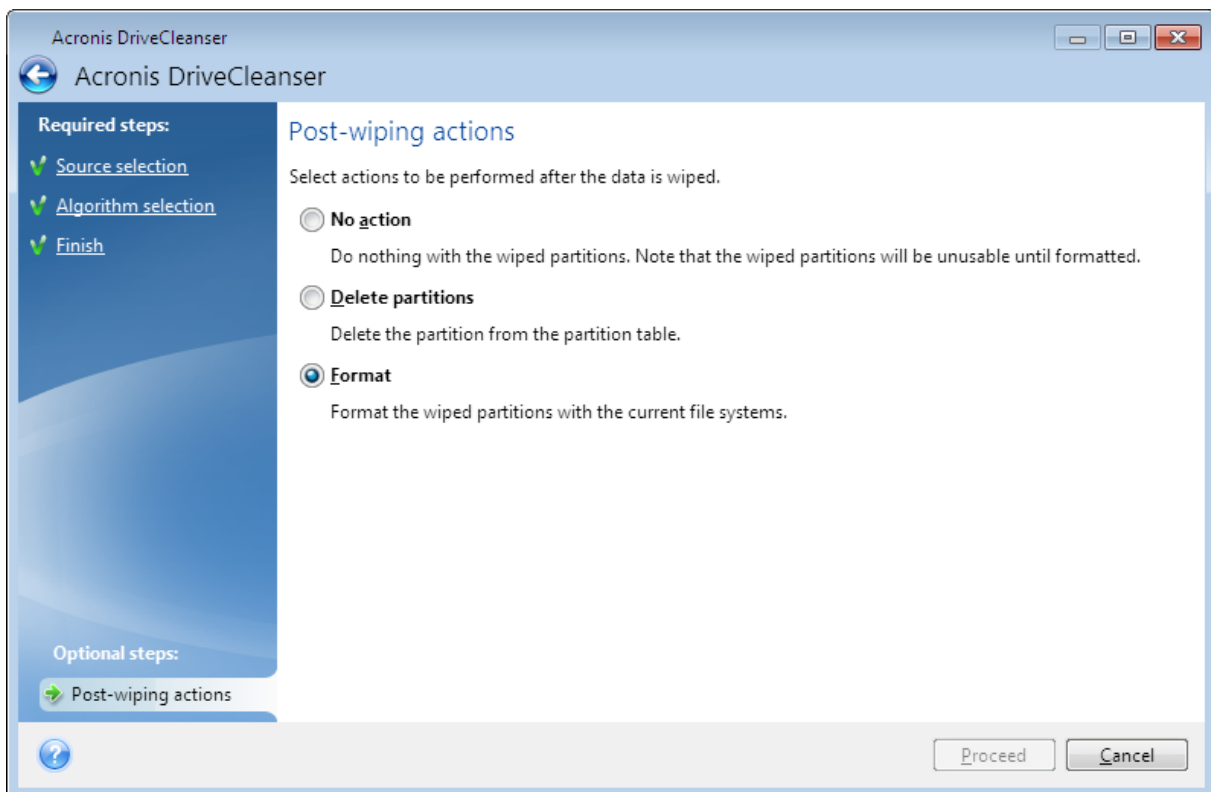
將演算法儲存為檔案

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)。



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。

它可以執行下列作業：

- 安全銷毀在 **Windows 資源回收筒**中的資料。
- 從適當的 Windows 資料夾移除**暫存檔案**。
- 清理**硬碟可用空間**內先前存放資訊的所有蹤跡。
- 移除區域網路中的連線磁碟及電腦上**檔案與電腦搜尋**的痕跡。
- 清理**最近使用過的文件清單**。
- 清理 **Windows 執行清單**。
- 清理**已開啟/儲存的檔案記錄**。
- 清理使用者使用**網路認證**連線的網路位置清單。
- 清理 **Windows 預先擷取目錄** (Windows 會在其中儲存已執行及最近執行之程式的相關資訊)

注意事項

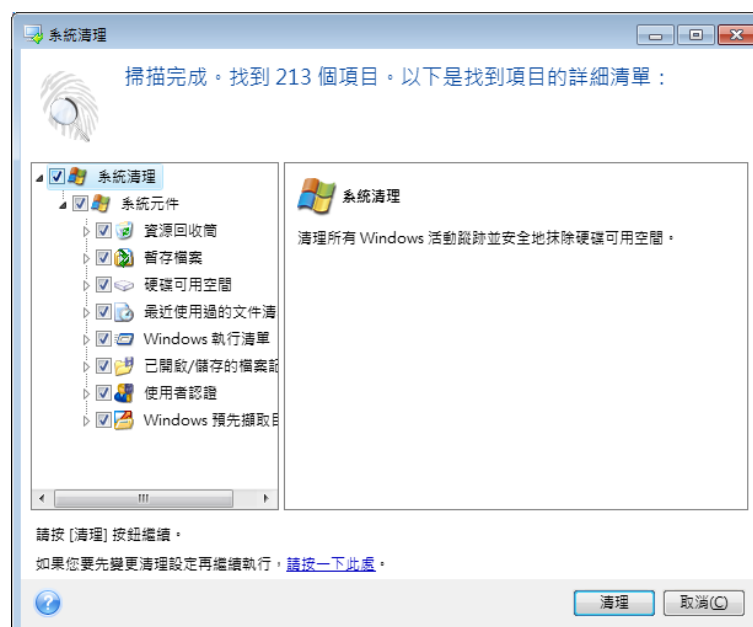
Windows 7 及更新版本作業系統不會儲存檔案與電腦搜尋的資訊。此外，已開啟/儲存檔案的資訊會儲存於登錄中的不同位置，因此精靈會以不同的方式顯示這些資訊。

注意事項

Windows 會儲存密碼直至工作階段結束，因此，在您登出或重新開機以結束目前的 Windows 工作階段之前，清理網路使用者認證清單還不會生效。

若要啟動 [系統清理] 精靈，請按一下 **[開始]** 按鈕 —> **Acronis** (產品資料夾) —> **[系統清理]**。

啟動精靈後，其會搜尋 Windows 儲存的所有使用者動作蹤跡。搜尋完成時，搜尋結果會顯示於精靈視窗的頂端。



您可以檢視搜尋結果，然後手動選擇您想要移除的項目。

按一下 **[按一下這裡]** 超連結文字，即可在繼續進行前更改清理設定。

按一下 **清理** 以啟動移除找到的項目。

清理設定

在清理設定視窗中，您可以變更每個系統元件的清理設定。部分設定將套用於所有元件。

要變更元件的清理設定

- 展開樹狀目錄中的 **[系統元件]** 項目，並選擇要變更的元件清理設定。您可以透過「清理」精靈啟用或停用元件掃描。若要進行此作業，請選擇或清除 **[啟用]** 核取方塊。
如有需要，您還可以展開元件，自訂所需的資料銷毀方法和要清理的檔案，清理您曾用來尋找區域網路內電腦的登錄搜尋字串等。若要進行此作業，請按一下元件附近的三角形，從清單中選擇一個選項並指定設定。
- 設定屬性後按**確定**存放設定。這些設定會成為您下次啟動 [清理] 精靈時的預設值。

若之前已變更過清理設定，您可以隨時按一下 **[還原預設值]** 按鈕，以還原至程式預設值。

系統元件：

- 資源回收筒
- 暫存檔
- 硬碟可用空間
- 尋找電腦清單
- 尋找檔案清單
- 最近使用的文件清單
- Windows 執行清單
- 已開啟/儲存的檔案歷程記錄
- 使用者認證
- Windows 預先擷取目錄

預設清理選項

若要使用預設的清理選項，請按一下 **[資料銷毀方法]** 選項頁面上的 **[按一下以變更設定...]**。

變更預設的清理選項

- 在樹狀目錄上，選擇要變更的元件清理設定。
- 變更選項後，按一下 **[確定]** 以儲存設定。

若之前已變更過清理設定，您可以隨時按一下 **[還原預設值]** 按鈕，以還原至程式預設值。

一般

根據預設，每次清理程序結束 (**[顯示摘要]** 核取方塊已選定) 後，即會顯示摘要對話視窗。若不希望此視窗顯示，請取消核取方塊。

清理選項

系統清理採用多項最常見的資料銷毀方法。您可以在這裡選擇所有其他元件預設使用的共用資料銷毀方法。

資料銷毀方法詳述於本指南的 [＜硬碟抹除方法＞](#)。

特定清理選項

您可以自訂下列清理選項：

- 資料銷毀方法
- 預設選項
- 檔案
- 磁碟機可用空間
- 電腦
- 命令
- 網路位置篩選器

資料銷毀方法

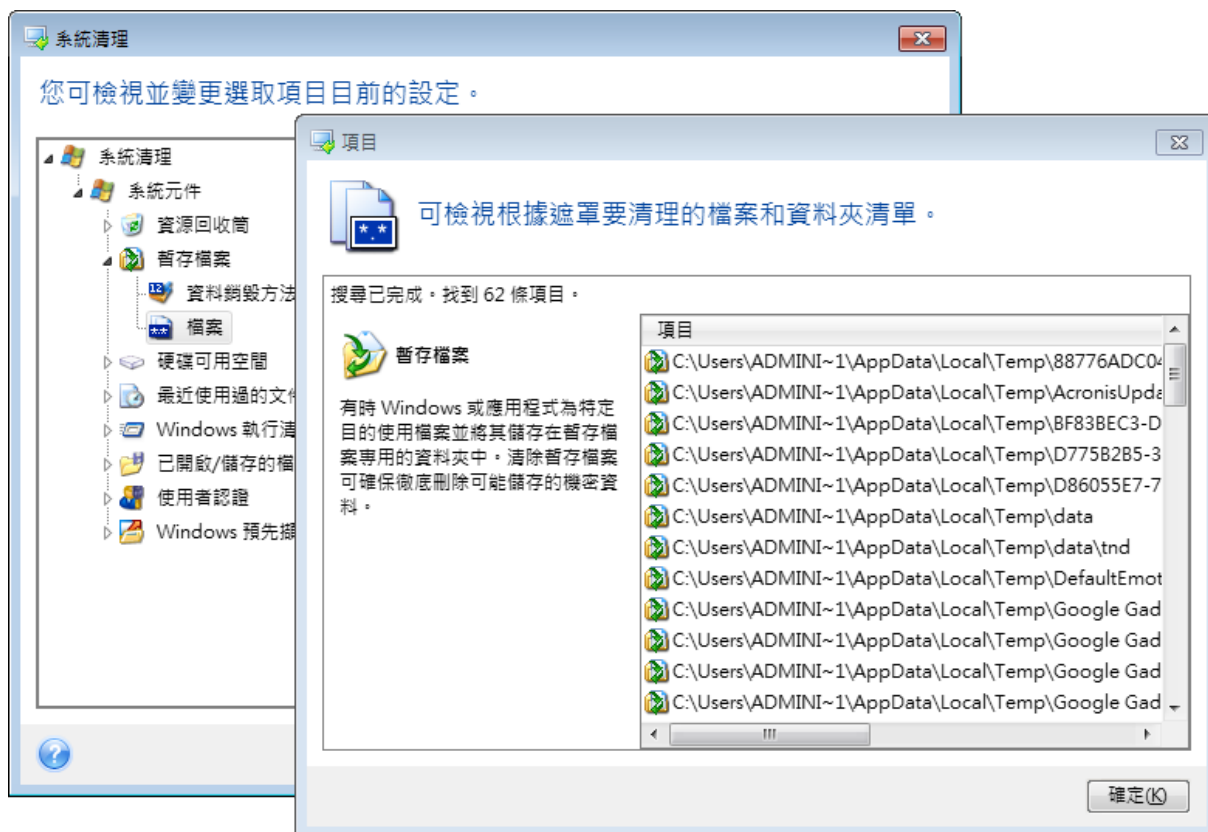
系統清理採用多項最常見的資料銷毀方法。您需要在這裡選擇想要的資料銷毀方法。

- **[使用一般方法]** - 若保留選定此參數，程式會使用預設方法 (初始設定為「快速」方法)。如果需要將其他銷毀方法設定為預設銷毀方法，請按一下對應的連結。
- **[對此元件使用自訂方法]** - 您可以從下拉式清單中選擇一個預先設定的資料銷毀方法。

資料銷毀方法詳述於本指南的 [＜硬碟抹除方法＞](#)。

檔案

[檔案] 設定可定義要使用系統清理精靈清理之檔案的名稱，並可配合搜尋字串使用。



在 Windows 作業系統下，搜尋字串可以是全部或部分檔名。搜尋字串可包含任何英數符號，包括逗號及 Windows 萬用字元符號，並可具有與下列相似的值：

- *.* - 清理具有任何檔案名稱和副檔名的所有檔案。
- *.doc - 清理所有含特定副檔名的檔案，在此情況中為 Microsoft 文件檔案。
- read*. - 刪除名稱開頭為 "read" 的所有檔案，不管其副檔名為何。
- read?.* - 清理名稱有五個字母且名稱開頭為 "read" 的所有檔案，不管其副檔名為何；第五個字母為隨機字母。

第 5 個字母為隨機 第 5 個字母為隨機 例如，最後一個搜尋字串，會導致移除 read1.txt、ready.doc 檔案，但 readiness.txt 仍會保留其較長的檔名 (副檔名除外)

您可以輸入多個不同的搜尋字串，其間用分號 (;) 隔開，例如：

.bak;.tmp;*.~~~ (搜尋字串之間沒有空格)

名稱與任一搜尋字串對應的所有檔案都將會遭到清理。

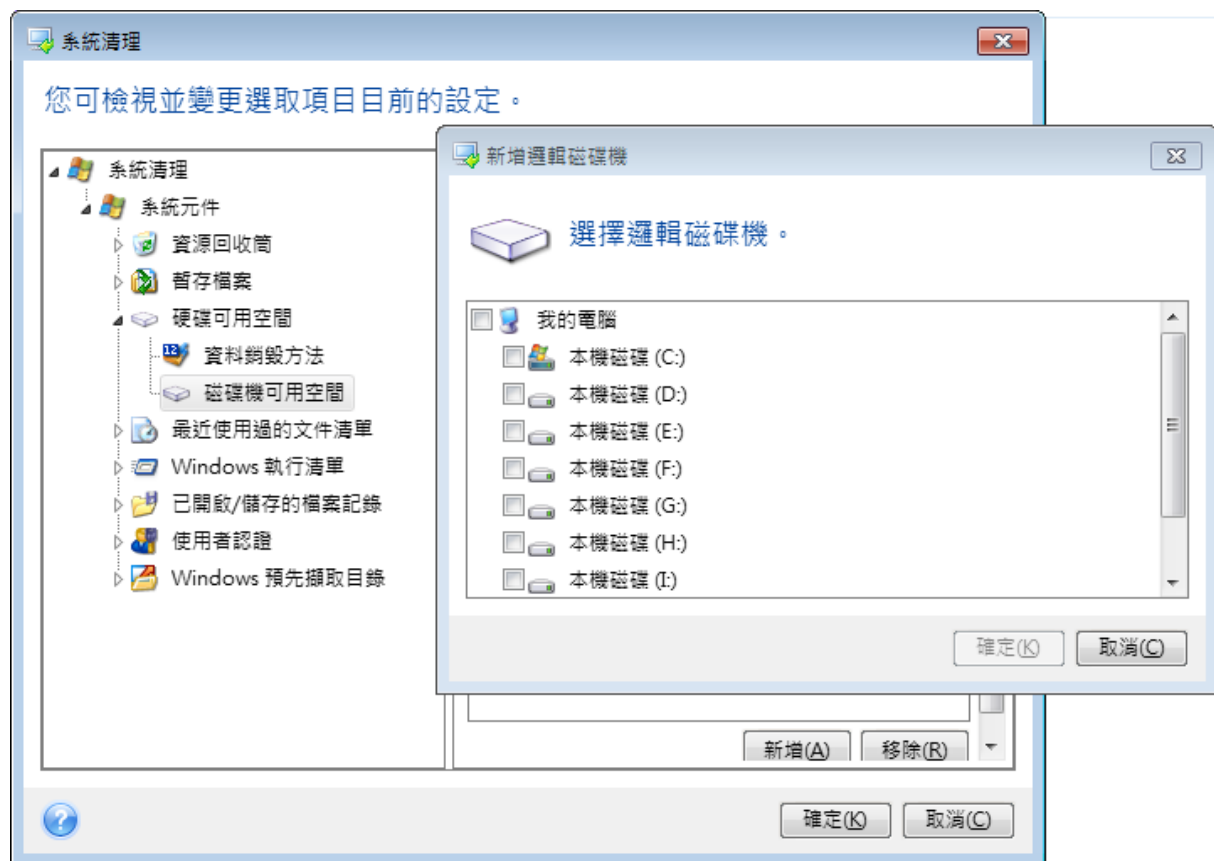
輸入 [檔案] 設定值後，您可以瀏覽符合搜尋字串的檔案。若要進行此作業，請按一下 [顯示檔案]。您將會看到一個視窗，其中會顯示找到檔案的名稱。這些檔案將會遭到清理。

磁碟機可用空間

您可在手動指定要清理可用空間的實體磁碟機及/或邏輯磁碟機。根據預設，「系統清理」會清理所有可用磁碟上的可用空間。

若要變更此參數的設定，可以使用 [移除] 按鈕，從清單中刪除您不想清理出可用空間的磁碟機。

若要再次將這些磁碟機新增至清單，請使用 **[新增]** 按鈕。



電腦

[電腦] 設定是用於清理您用來在區域網路中搜尋電腦的登錄搜尋字串。這些字串會保留您感興趣的網路資訊。這些資訊亦應加以刪除，以防機密外洩。

[電腦] 設定與 **[檔案]** 設定類似。此設定為一字串，內含任意個完整或部分電腦名稱 (以分號隔開)。電腦搜尋字串的刪除，是依據 Windows 規則與 **[電腦]** 設定值比對來進行。

若您只需刪除所有區域網路電腦搜尋字串 (多數情形下均適用)，只要保留此設定的預設值即可。若要還原預設設定：

- 選擇 **[尋找電腦清單]** 元件
- 確認已選擇 **[啟用]** 核取方塊
- 選擇 **[電腦]** 設定；請確保其文字方塊是清空的。

隨後，將刪除所有記錄的電腦搜尋字串。

輸入 **[電腦]** 設定值後，您可以瀏覽「系統清理精靈」在登錄中找到的搜尋字串。若要進行此作業，請按一下 **[顯示電腦]**。您將看到一個視窗，其中包含在網路中搜尋到的完整與部分電腦名稱。會刪除這些項目。

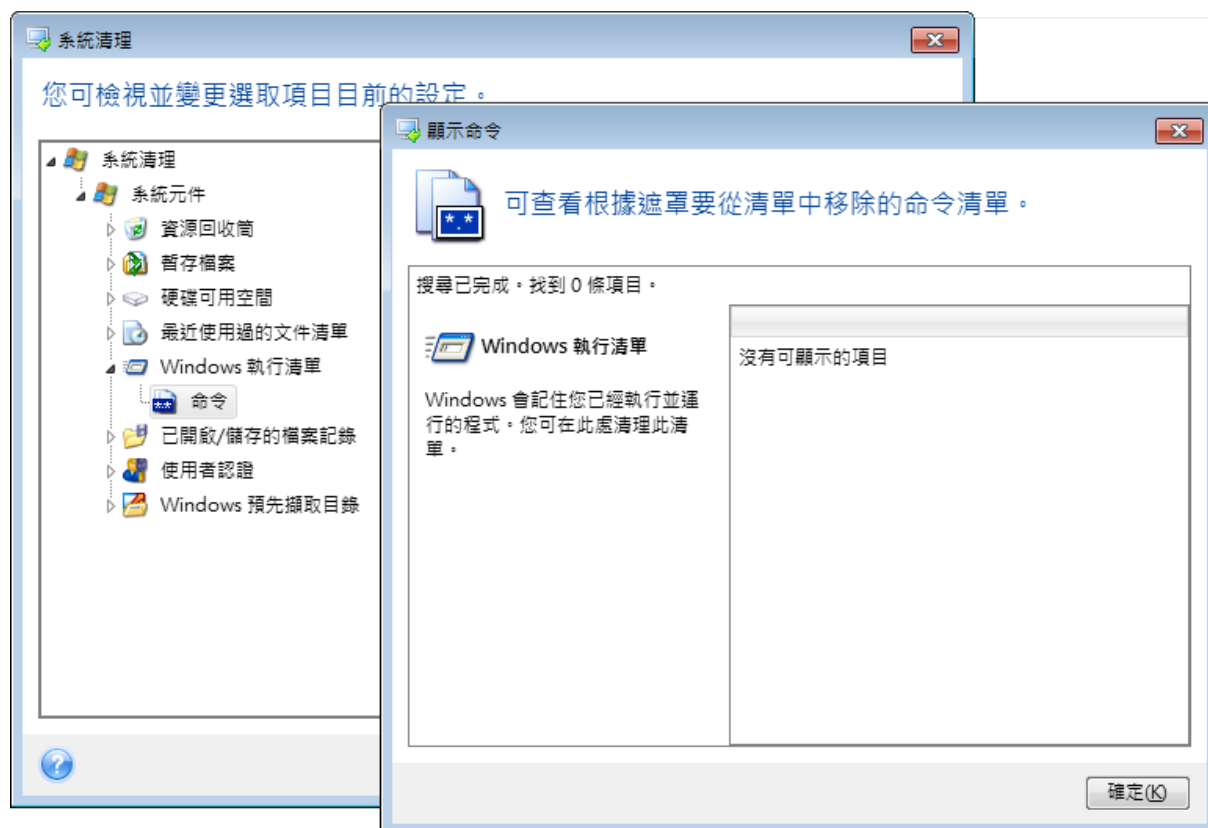
設定命令

您可在這裡選擇要在 **Windows 執行清單** 清理期間移除的命令。

此範本可以包含任何命令名稱或部分命令名稱，並以分號隔開，例如：

help;cmd;reg

對於之前所用的命令，其符合 (或包括) 所輸入的命令名稱或其中的一部分，均會被移除。



網路位置篩選器

您可在輸入任何使用網路憑證 (使用者名稱和密碼) 連接的網路位置、伺服器、FTP 伺服器、網路共用等的主機名稱或 IP 位址 (以分號隔開)。輸入主機名稱和 IP 位址可使用 * 和 ? 萬用字元。

按 **顯示網上鄰居** 檢視您使用想要移除的憑據存取的網上鄰居清單。

預覽

掃描完成後，掃描的結果會顯示在精靈視窗的上半部分。根據預設，清理時會掃描所有系統元件。若您想要自訂應掃描和不掃描的系統元件分別為何，請變更預設的清理設定。

您可以查看搜尋結果，並手動選取或取消選取想要清理或保留的項目。為協助您做出正確判斷，每個元件皆提供簡要說明。只需按一下元件名稱，其相關描述便會顯示在視窗右側。

若要選擇/取消選擇元件

- 展開 [系統清理] 樹狀目錄中的 **[系統元件]** 項目，確認已選擇您想要清理的元件。若不想清理元件，只要清除其核取方塊即可。
- 若有需要，您可以展開元件以進行細部設定，並選擇/取消選擇元件內容。

指定要清理的元件後，請按一下 **[清理]** 按鈕繼續。

注意事項

Windows 7 及更新版本作業系統不會儲存檔案與電腦搜尋的資訊。此外，已開啟/儲存的檔案資訊會存放在登錄中的不同位置，因此精靈會以不同的方式顯示這些資訊。

清理進度

作業狀態視窗會回報當前作業的狀態。

進度列會指出所選作業的完成程度。

在部分情況下，作業可能會耗費很長時間才能完成。若出現這種情況，請選擇 **[完成後關閉電腦]** 核取方塊。這樣，當操作完成後，Acronis True Image 將關閉電腦。

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。

使用 .vhd(x) 檔案

磁碟或磁碟分割的 Acronis 備份 (.tibx 檔案) 可轉換成虛擬硬碟 (.vhd(x) 檔案)。

如何使用 .vhd(x) 檔案

- 您可以從轉換後的 .vhd(x) 檔案為電腦開機，以測試備份是否有效且可復原為可開機作業系統。
- 您可以保留轉換後的 .vhd(x) 檔案，以供緊急狀況使用。例如，如果您的電腦無法啟動，而您需要立即啟動電腦，可以從 .vhd(x) 檔案開機。
- 在 Windows 7 中，您可以將 vhd(x) 檔案掛載為附加磁碟機。 .vhd(x) 檔案可以包含任何磁碟分割 – 系統或非系統磁碟分割。
- 您無法以虛擬機器的形式執行轉換後的 .vhd(x) 檔案。

限制和額外資訊

- 檔案備份無法轉換為 .vhd(x) 檔案。
- 若要從轉換後的 .vhd(x) 檔案開機，檔案必須包含：
 - 同一部電腦的系統磁碟分割。您無法使用同一個 .vhd(x) 檔案為其他電腦開機。
 - Windows 7 或更新版本作業系統。
- 您針對開機或掛載的 .vhd(x) 檔案所做的變更會儲存到該檔案中。如果您從 .vhd(x) 檔案開機，且對未備份的資料進行變更，這些變更將會影響到運作中的系統。
- 以可開機媒體開機時啟動的獨立版 Acronis True Image 不支援轉換作業。
- 若 .tibx 檔案包含原先位於多個磁碟機的動態磁碟區 (例如跨距或等量動態磁碟區)，Acronis True Image 便無法轉換這些 .tibx 檔案。

轉換 Acronis 備份

Windows 7 企業版和旗艦版，以及 Windows 更新版本的使用者如果想要使用轉換後的 .vhd(x) 檔案將作業系統開機，可以把系統磁碟分割的 .tibx 映像轉換為 .vhd(x) 格式。否則使用者可能必須取得無需使用 Acronis True Image 也能掛載影像的功能。

要將 Acronis 磁碟映像 (.tibx 檔案) 轉換為 Windows 備份 (.vhd(x) 檔案)

1. 開始 Acronis True Image。
2. 前往 **[備份]** 區段。
3. 在備份清單中，按一下所要轉換備份旁的向下箭頭圖示，然後按一下 **[轉換為 VHD]**。
如果備份受密碼保護，Acronis True Image 會要求您輸入密碼。請注意，產生的 vhd(x) 檔案將會失去密碼保護。
4. 選擇您要轉換的備份版本。
轉換增量備份需要用到之前所有的增量備份以及原始的完整備份。轉換差異備份需要用到原始的完整備份。轉換的結果一律都是完整備份。
5. 指定要建立的檔案的路徑。
檔案可以儲存到 Acronis True Image 支援的任何本機存放空間 (Acronis Secure Zone 和 CD/DVD 除外)。此外，檔案也可以儲存到 SMB 共用。
6. 選擇性步驟：正在轉換備份時，您可以選擇 **[完成後啟動虛擬機器]** 核取方塊。若有選擇，Acronis True Image 將會重新啟動電腦，並使用建立的 .vhd(x) 檔案執行 Hyper-V 虛擬機器。

如果選定用於轉換的.tibx 映像含有來自多部實體硬碟機的磁碟分割 (舉例來說, 實體硬碟機數量為兩部), 本程式將會建立兩個 .vhd(x) 檔案, 分別對應到這兩部實體硬碟機。

匯入和匯出備份設定

Acronis True Image 可讓您匯入和匯出備份的設定。如果您在一部新的個人電腦上安裝了 Acronis True Image, 而想要將設定移轉到這部新電腦, 就可以使用此功能。此外, 將設定儲存下來, 還可以在您日後決定升級為新版 Acronis True Image 的時候派上用場。

將設定傳送到新的個人電腦後, 在新電腦上設定備份就更為容易了。您只需要將設定匯出, 然後再匯入至其他個人電腦即可。設定是以指令碼檔案的形式匯出。

視備份類型而定, 設定的內容可能會有所差異。在使用「傳統」磁碟和檔案類型備份的情況下, 設定包含下列項目:

- 備份項目清單
- 備份選項
- 備份位置
- 排程
- 備份配置
- 自動清理規則
- 備份版本命名規則

Nonstop Backup 的設定如下:

- 連續保護項目的清單
- Nonstop Backup 資料存放區位置 (如果有多個位置, 則會列出位置清單)

注意事項

您無法將一部電腦的線上備份設定匯入另一部電腦。

匯出備份設定

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上, 按一下 **[設定] > [備份設定移轉]**, 按一下 **[儲存設定至檔案]**, 然後瀏覽要一起儲存指令碼檔案與設定的目的地。

匯入備份設定

1. 在另一部電腦上啟動 Acronis True Image。
2. 在側邊欄上, 按一下 **[設定] > [備份設定移轉]**, 按一下 **[從檔案匯入設定]**, 然後顯示指令碼檔案與設定的路徑。

匯入設定後, 您可能需要變更部分設定, 以配合新的環境。例如, 您可能需要變更備份項目清單、備份目的地等等。

如果您要複製一些備份至另一部電腦, 建議您也匯出這些備份的設定。如此一來, 您複製的備份就可以完整保留其功能。

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。

它能解決哪些問題？

系統磁碟影像可以輕易還原到當初建立影像的硬體，或還原到完全相同的硬體。不過，如果您嘗試在相異硬體上進行還原，復原後的系統將會無法開機。這是因為新硬體與影像內含的重要驅動程式不相容。此公用程式會針對作業系統啟動時極為關鍵的裝置（例如存放控制器、主機板或晶片組），尋找並安裝驅動程式。

如何使用？

開始復原至相異硬體之前，請確定準備好：

- 系統磁碟的備份 或 完整 PC 備份
- [Acronis 可開機媒體](#)
- [Acronis Universal Boot 媒體](#)

注意事項

若電腦已安裝 Acronis True Image 和 Acronis Universal Boot Media Builder，您可以將 Acronis True Image 和 Acronis Universal Boot 放置在相同的媒體上。如需詳細資料，請參閱 [< 建立 Acronis Universal Boot 媒體 >](#)。

若要將系統復原到相異硬體：

1. 使用 Acronis 可開機媒體 啟動您的目標電腦，然後從系統備份或整部個人電腦備份復原您的系統。請參閱 [< 在可開機媒體環境中將系統復原至新磁碟 >](#) 取得詳細資料。
2. 使用 Acronis Universal Boot 媒體啟動您的目標電腦，並依照畫面上的指示操作，讓您的系統可以開機。如需詳細資料，請參閱 [< 使用 Acronis Universal Restore >](#)。

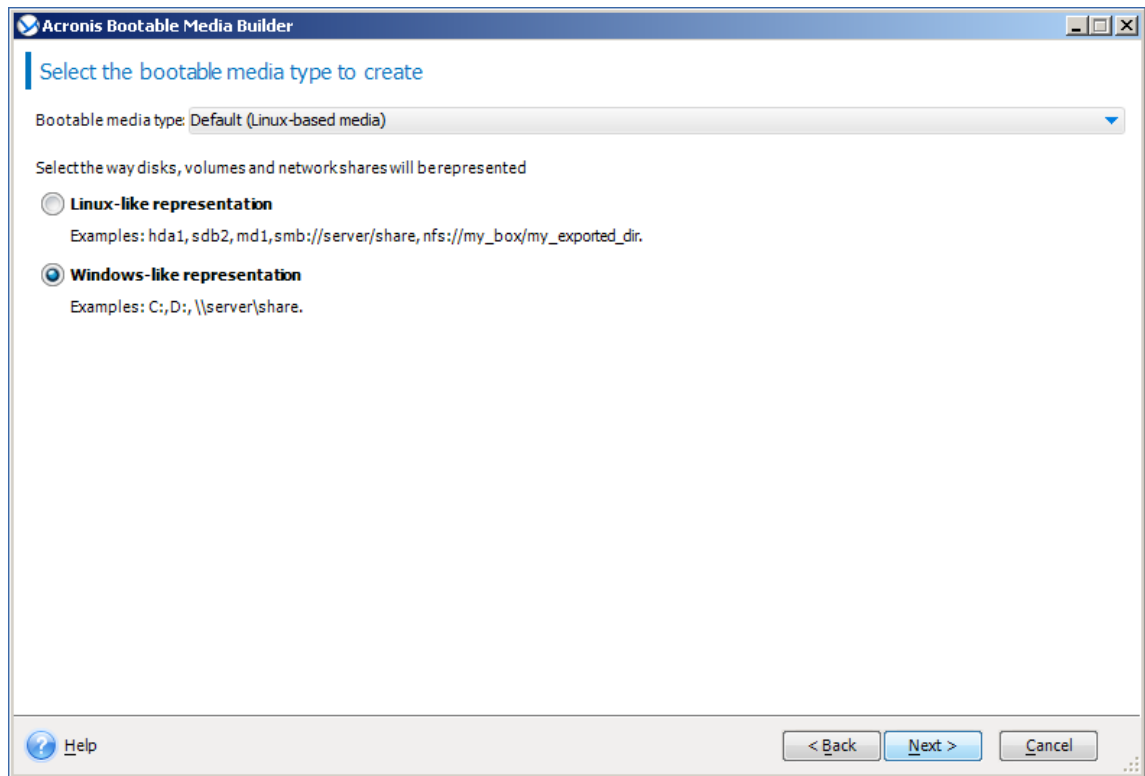
建立 Acronis Universal Boot 媒體

Acronis Universal Boot 媒體可讓電腦在復原至相異硬體後開機。如需詳細資料，請參閱 [< Acronis Universal Restore >](#)。

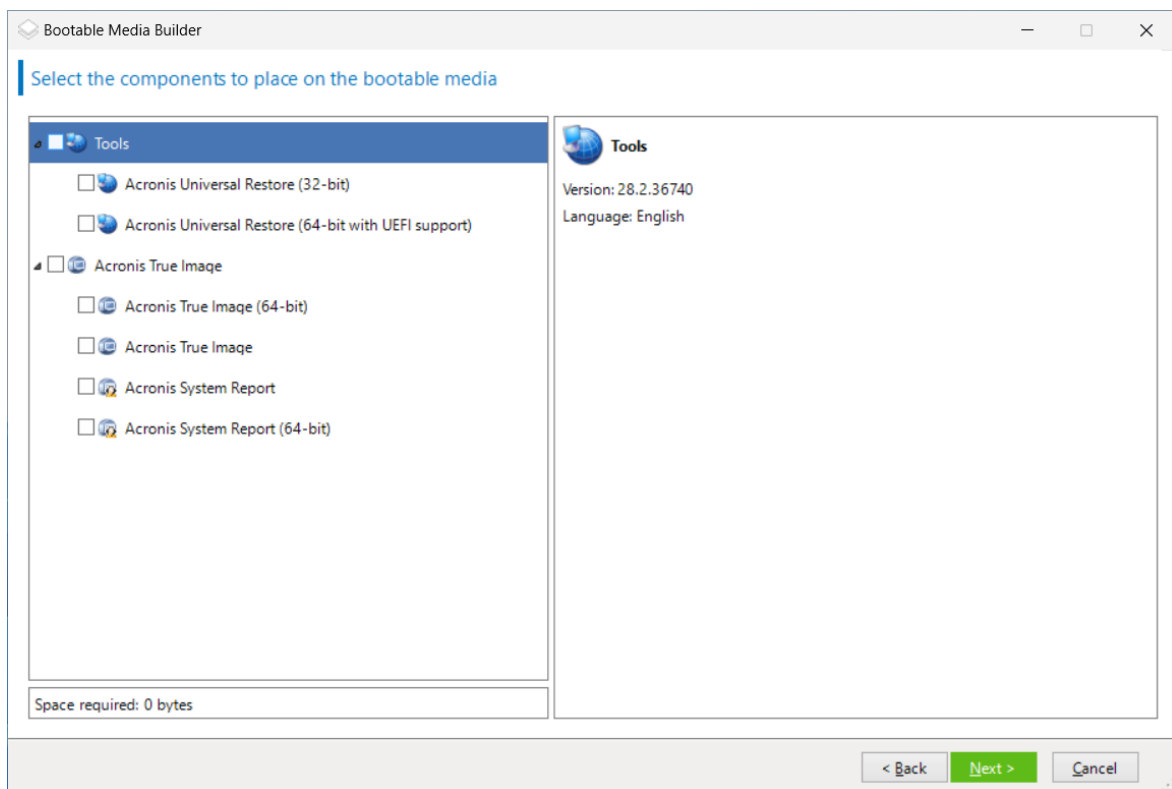
建立 **Acronis Universal Boot** 媒體

1. 開始 Acronis True Image。
2. 在 **[工具]** 區段中，按一下 **[Acronis Universal Restore]**。
3. 按一下 **[下載]**，以取得 Acronis Universal Boot Media Builder。
4. 執行下載的檔案，並安裝媒體建立器。
5. 插入 USB 快閃磁碟機，或放入您想要製作成可開機媒體的空白 DVD。

6. 若要啟動 Acronis Universal Boot Media Builder, 請執行下列其中一項操作:
 - 在 [工具] 區段中, 按一下 [Acronis Universal Restore]。
 - 按一下 [啟動] 按鈕, 開啟已安裝程式清單, 然後按一下 [執行 Universal Boot Media Builder]。
7. 確認:
 - 已選擇 Linux 媒體做為可開機媒體類型。
 - 已選擇類似 Windows 的顯示方式做為顯示磁碟和磁碟區的方式。



8. 選擇性步驟: 指定 Linux 核心參數。請參閱 < 可開機媒體啟動參數 > 取得詳細資料。
9. 選擇要放置在媒體上的 Acronis 元件。



您可以選擇 32 位元及/或 64 位元的元件。32 位元的元件可在 64 位元硬體上運作。不過您需要有 64 位元的元件，才能將使用整合可延伸韌體介面 (UEFI) 的 64 位元電腦開機。

若要針對不同種類的硬體上使用該媒體，請同時選擇兩種元件。透過產生的媒體將電腦開機時，您可在 [開機] 功能表選擇使用 32 位元或 64 位元的元件。

若電腦已安裝 Acronis True Image，您也可以將該產品放到媒體中。在這種情況下，您的可開機媒體會包含復原至相異硬體所需的兩個元件。

10. 選擇媒體目的地：

- **CD**
- **DVD**
- **USB 快閃磁碟機**
- **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 或更高版本，就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]**。

11. 指定 Acronis Universal Boot 使用的大型存放裝置驅動程式。

您現在不需要新增驅動程式。可以在 Acronis Universal Boot 套用至電腦後再新增。

12. 按一下 **[繼續]**。

媒體建立完成後，請將其從電腦上卸除。您的自製 Acronis Universal Boot 媒體就完成了。

使用 Acronis Universal Restore

準備

準備驅動程式

將 Universal Restore 套用至 Windows 作業系統前，請先確定已備妥新的 HDD 控制器與晶片組的驅動程式。這些驅動程式對啟動作業系統至關重要。使用硬體供應商提供的 CD 或 DVD，或者從供應商網站下載驅動程式。驅動程式檔案應含有 *.inf、*.sys 或 *.oem 副檔名。如果下載的驅動程式格式為 *.exe、*.cab 或 *.zip，請使用第三方應用程式解壓縮。

看看是否能在可開機環境中存取驅動程式

請確認您透過可開機媒體操作時，能夠使用驅動程式存取裝置。如果裝置在 Windows 中可以使用，但無法被 Linux 媒體偵測到，請改用 WinPE 媒體。

Universal Restore 設定

驅動程式自動搜尋

指定程式搜尋硬體抽象層 (HAL)、HDD 控制器驅動程式和網路卡驅動程式的位置：

- 如果驅動程式位於廠商的光碟或其他卸除式媒體上，請開啟 **[搜尋卸除式媒體]**。
- 如果驅動程式位於網路資料夾或可開機媒體上，請按一下 **[新增資料夾]** 指定資料夾路徑。

此外，Universal Restore 將搜尋 Windows 預設的驅動程式存放資料夾 (通常是 WINDOWS/inf)。

仍要安裝的大型存放裝置驅動程式

下列情況需要此設定：

- 硬體配備特定的大型存放控制器，例如 RAID (尤其是 NVIDIA RAID) 或光纖通道介面卡。
- 如果驅動程式自動搜尋無法啟動系統，

請按一下 **[新增驅動程式]**，指定適當的驅動程式。即使程式找到更合適的驅動程式，仍會安裝此處定義的驅動程式，但會發出相關的警告訊息。

Universal Restore 程序

指定所需的設定後，按一下 **[確定]**。

程序完成後，您便可以設定網路連線並為視訊卡、USB 和其他裝置指定驅動程式。

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。

注意事項

請注意，複製磁碟後，原始磁碟機和目的地磁碟機上已使用的空間可能會因為以下原因而略有不同：

- Acronis True Image 預設會從複製排除某些系統檔案，例如 pagefile.sys、swapfile.sys 和 hiberfil.sys。
 - 如果來源磁碟機上開啟了壓縮和內容索引功能，這可能會影響該磁碟機上檔案的大小。複製時，這些設定可能不會複寫到目的地磁碟區，從而導致已使用空間存在差異。
-

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。
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，手動模式可能會相當實用。

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 不支援複製動態磁碟。

來源磁碟與目標磁碟必須具有相同的邏輯磁區大小 (例如 512 位元組或 4096 位元組)。系統不支援將磁碟複製至邏輯磁區大小不同的磁碟。如需驗證這些先決條件的相關資訊，請參閱[支援入口網站文章](#)。

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。
 - **取代此電腦上的磁碟** — 系統將複製系統磁碟資料，而且複製品將可開機。使用此複製品將系統磁碟取代為此電腦上的新磁碟。
 - **用於另一部電腦上** — 系統將複製系統磁碟資料，複製品將可開機。使用此複製品將所有資料移轉至另一部電腦的可開機磁碟上。

注意事項

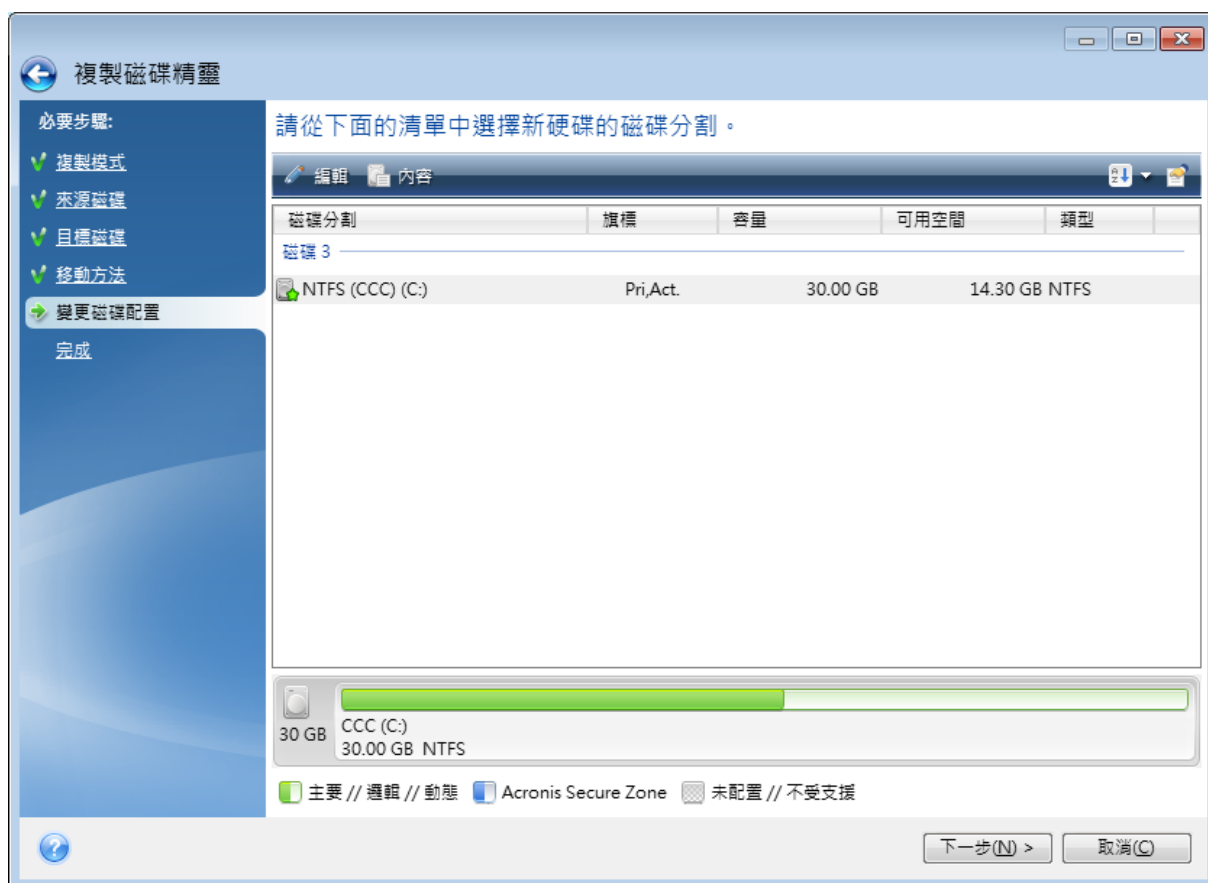
複製的磁碟可能無法在硬體配置不同的電腦上開機。若要確保複製後的磁碟具備開機功能，請預先準備所需的驅動程式，並使用 Acronis True ImageUniversal Restore。如需更多資訊，請參閱[Acronis True Image Windows 中的主動克隆](#)。

- **當作資料磁碟使用** — 系統將複製磁碟資料。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。
 - **按原樣** — 將針對舊的磁碟分割建立大小與類型、檔案系統及標籤均相同的新磁碟分割。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** — 您將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 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。

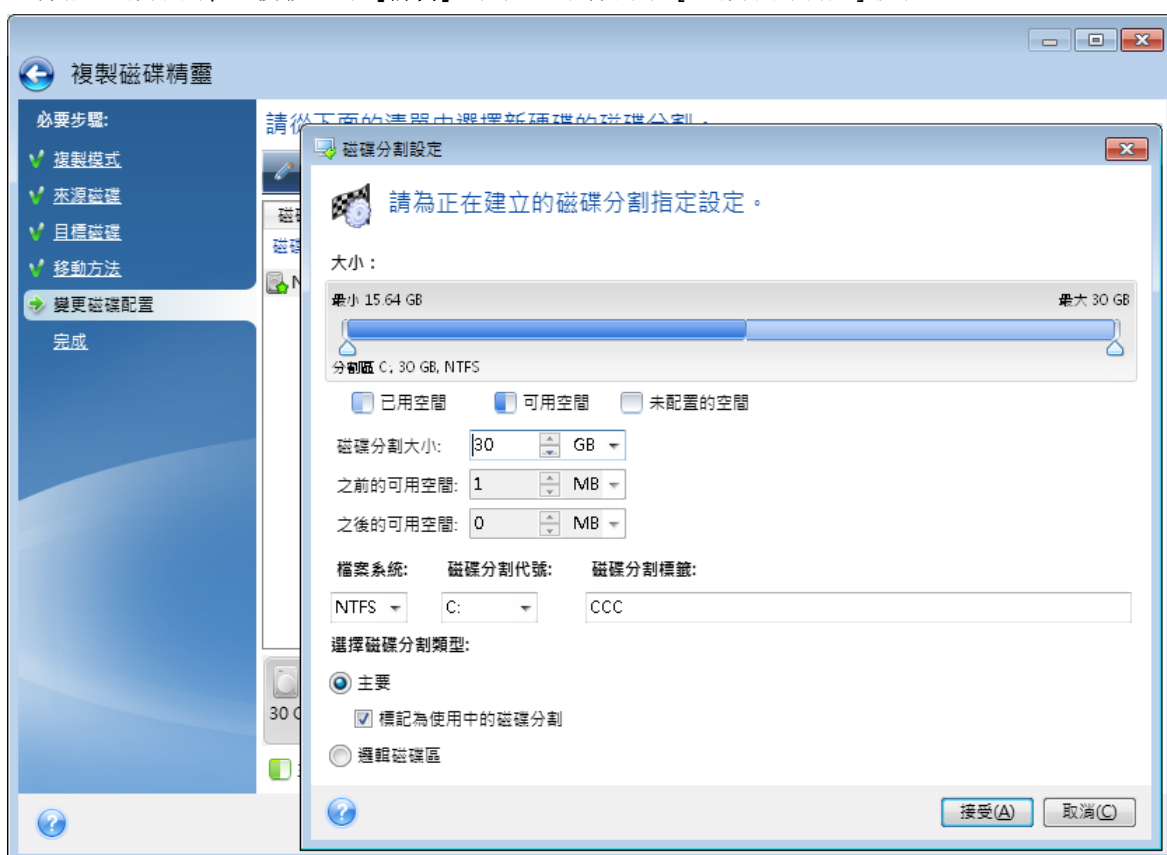
手動分割磁碟

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！

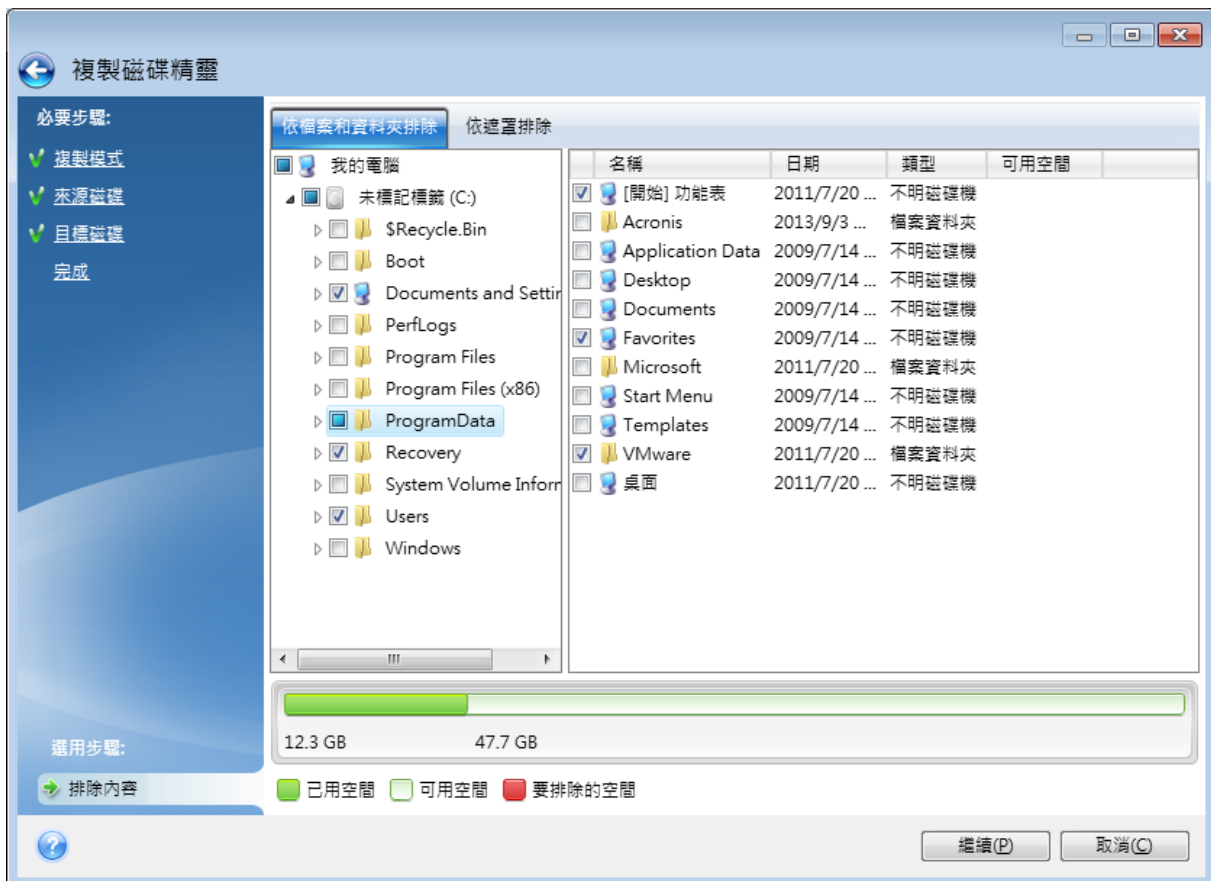
若按下此視窗側邊欄上任何先前的精靈步驟，均會重設選定的所有大小及位置變更，造成您必須重新加以指定。

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。

移轉方法

Acronis True Image 允許您在複製作業完成之後，為目標磁碟選擇磁碟分割配置：

- **MBR (主要開機磁區)** - 512 位元組的開機磁區，它是硬碟的第一個磁區，用於保存磁碟的主要磁碟分割表。
- **GPT (GUID 磁碟分割表)** - 硬碟的磁碟分割表配置標準。GPT 允許的磁碟/磁碟分割大小最大至 9.4 ZB (9.4×10^{21} 位元組)。

複製作業或在未變更配置進行還原時，使用該精靈您將可以轉換磁碟分割配置。

- **未變更的情況下複製磁碟分割** - 未變更磁碟分割配置時選擇此選項移轉系統。請注意，在這種情況下，超出 2TB 的磁碟空間將無法存取。若要配置超出 2TB 的磁碟空間，您可以使用 Acronis Extended Capacity Manager。
- **複製磁碟分割，並以非系統的 GPT 樣式使用磁碟** - 選擇此選項，可將磁碟分割轉換為 GPT 配置。

使用 Acronis True Image，您還可以將 **BIOS** 轉換為 **UEFI** 系統。如需更多資訊，請參閱 [< 整合可延伸韌體介面 >](#)。

BIOS 開機系統、MBR、不支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：BIOS 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：Windows，不支援以 UEFI 開機

目的地磁碟大小：小於 2 TB

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：BIOS 開機

磁碟分割樣式：MBR

作業系統：Windows，不支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、MBR、支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：BIOS 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

目的地磁碟大小：小於 2 TB

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：BIOS 開機

磁碟分割樣式：MBR

作業系統：Windows, 支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、MBR、無 Windows

Acronis True Image 允許您在作業完成之後為目的地磁碟選擇磁碟分割配置。

目前您的系統包含：

系統：BIOS 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：非 Windows 或無作業系統

目的地磁碟大小：小於 2 TB

您可以透過這些系統參數，選擇下列其中一項：

1. 複製磁碟分割，不要變更

您可以保留目的地磁碟的 MBR 磁碟分割樣式。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：BIOS 開機

磁碟分割樣式：MBR

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

2. 複製磁碟分割，並以非系統的 GPT 樣式使用磁碟

您可以將磁碟分割樣式轉換為 GPT。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：無法以 BIOS 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

移轉之後，目的地磁碟僅可作為非系統磁碟使用。如果在 Windows XP x32 作業系統中執行 Acronis True Image，則此選項不可用。

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、GPT、支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：BIOS 開機

來源磁碟分割樣式：GPT

來源磁碟上的作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：無法以 BIOS 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

移轉之後，作業系統將無法在 BIOS 中從目的地磁碟開機。如果您想在移轉之後從目的地磁碟開機，則您需要在系統中啟用 UEFI 開機 (請參閱 [< 整合可延伸韌體介面 >](#) 一節)，然後重新啟動作業。

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

BIOS 開機系統、GPT、無 Windows

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：BIOS 開機

來源磁碟分割樣式：GPT

來源磁碟上的作業系統：非 Windows 或無作業系統

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：BIOS 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：非 Windows 或無作業系統

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、MBR、不支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：Windows，不支援以 UEFI 開機

目的地磁碟大小：小於 2 TB

如果您將系統移轉至所選磁碟：

系統：無法以 UEFI 開機

磁碟分割樣式：MBR

作業系統：Windows，不支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

作業系統可能無法從目的地磁碟以 UEFI 開機。

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、MBR、支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式：MBR

來源磁碟上的作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

如果您將系統移轉至所選磁碟：

移轉之後，目標磁碟將轉換為 GPT 且您可以從其中開機。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：UEFI 開機

磁碟分割樣式：GPT

作業系統：Windows，支援以 UEFI 開機

磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、MBR、無 Windows

Acronis True Image 允許您在作業完成之後為目的地磁碟選擇磁碟分割配置。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機
來源磁碟分割樣式：MBR
來源磁碟上的作業系統：非 Windows 或無作業系統
目的地磁碟大小：小於 2 TB

您可以透過這些系統參數，選擇下列其中一項：

1. 複製磁碟分割，不要變更

您可以保留目的地磁碟的 MBR 磁碟分割樣式。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：UEFI 開機
磁碟分割樣式：MBR
作業系統：非 Windows 或無作業系統
磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

2. 複製磁碟分割，並以非系統的 GPT 樣式使用磁碟

您可以將磁碟分割樣式轉換為 GPT。

移轉之後的目的地磁碟：

系統：無法以 UEFI 開機
磁碟分割樣式：GPT
作業系統：非 Windows 或無作業系統
磁碟大小：整個磁碟空間皆可用

警告！

移轉之後，目的地磁碟僅可作為非系統磁碟使用。

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、GPT、支援 UEFI

在精靈的此步驟中，您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含：

系統：UEFI 開機

來源磁碟分割樣式:GPT

作業系統:Windows, 支援以 UEFI 開機

如果您將系統移轉至所選磁碟:

系統:UEFI 開機

磁碟分割樣式:GPT

磁碟大小:整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

UEFI 開機系統、GPT、無 Windows

在精靈的此步驟中, 您需要選擇目的地硬碟。

目前您的系統包含:

系統:UEFI 開機

來源磁碟分割樣式:GPT

作業系統:非 Windows 或無作業系統

如果您將系統移轉至所選磁碟:

系統:UEFI 開機

磁碟分割樣式:GPT

磁碟大小:整個磁碟空間皆可用

您可以在 [< 移轉方法 >](#) 一節中找到有關移轉程序的更多資訊。

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 都能偵測到您的新 SSD。

如果有問題的話, 請參閱 [< 如果 Acronis True Image 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 無法辨識您的 SSD 該怎麼辦

有時候 Acronis True Image 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。

4. 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 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

1. 從 Acronis 可開機媒體 開機。
2. 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。
3. 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

1. 開始 Acronis True Image。
2. 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。
3. 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。
4. 關閉電腦，然後移除系統硬碟。
5. 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。

6. 從 Acronis 可開機媒體開機。
7. 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]**。
8. 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]**。
9. 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]**。
10. 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。
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 >](#)。

線上儀表板與 Acronis Cloud

什麼是線上儀表板？

線上儀表板是一個整合式跨平台解決方案，可追蹤和控制所有註冊相同帳戶的電腦、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：

- 控制所有執行 Windows、macOS、iOS 和 Android 的裝置上所有備份的目前狀態。
- 將裝置新增至清單。
- 在所有電腦上手動啟動任何備份程序。
- 在 PC 和 Mac 上建立任何類型的新備份 (整部電腦、檔案層級、磁碟層級)。
- 變更現有備份的設定。
- 透過任何位於 Acronis Cloud 中的備份 (包括 PC、Mac 及執行 iOS 和 Android 的裝置中的備份) 復原資料。
- 解決一些產品相關的問題。
 - 啟用雙因素驗證 (2FA)。
如需更多資訊，請參閱 "雙因素驗證 (2FA)" (第 28 頁)。
 - 在身分保護儀表板中監視您個人資訊的安全性。
如需更多資訊，請參閱 "身分保護" (第 142 頁)。

新增裝置至線上儀表板

若要充分運用線上儀表板的所有優點，包括遠端管理備份，首先您必須將您的裝置新增至裝置清單。

新增裝置

1. 將 Acronis True Image 安裝在您的裝置上。
 - 您可以在 Acronis 網站下載 Windows 與 macOS 的安裝檔案。
 - 若要在 iOS 與 Android 裝置上安裝 Acronis True Image，請依照 < 安裝行動裝置用 Acronis True Image > 中的指示。
2. 啟動 Acronis True Image，然後登入您的帳戶。

或者，您可以透過線上儀表板介面新增裝置。

透過線上儀表板新增裝置

1. 請在您要新增的裝置上前往 <https://cloud.acronis.com>，開啟線上儀表板。
2. 使用您的帳戶登入。
3. 在 **[資源]** 索引標籤上，按一下 **[新增]**。
4. 下載並安裝 Acronis True Image。
5. 啟動 Acronis True Image 並登入相同 Acronis 帳戶。

遠端備份資料

Web 版線上儀表板可讓您設定與備份任何共用相同帳戶的電腦 (PC 或 Mac 電腦)。

備份前, 請先確定您具有電腦的存取權

1. 請至 <https://cloud.acronis.com> 開啟線上儀表板。
2. 使用您的帳戶登入。
3. 在 **[資源]** 索引標籤上, 尋找要備份的電腦。
 - 如果您找不到電腦, 必須先將該電腦新增至清單。方法是將 Acronis True Image 安裝在該電腦上, 啟動應用程式, 然後使用您的帳戶登入。請參閱 [< 新增裝置 >](#) 以取得詳細資訊。
 - 若電腦離線, 請確認該電腦已開啟, 且已連線至網際網路。

在電腦建立第一個備份

1. 開啟線上儀表板, 然後尋找包含所要備份資料的電腦。
2. 按一下 **[啟用備份]**, 然後進行新備份的設定, 包括:
 - 備份類型 (整部電腦、磁碟層級或檔案層級)
 - 要備份的資料
 - 備份目的地
 - 排程
 - 保留規則
 - 資料加密
3. 設定備份時, 請按一下 **[套用]**, 然後按一下 **[立即執行]**。

建立現有備份的新版本

1. 開啟線上儀表板, 然後尋找包含所要備份資料的電腦。
2. 按一下 **[立即備份]**, 然後選取所要更新的備份。

變更現有備份的設定

1. 開啟線上儀表板, 然後尋找為備份來源的電腦。
2. 按一下齒輪圖示, 按一下 **[備份]**, 然後尋找所要重新設定的備份。
3. 按一下備份名稱旁的齒輪圖示, 然後按一下下列其中一項:
 - 若要變更主要設定, 請按一下 **[編輯]**。
 - 若要變更其他的選項, 請按一下 **[備份選項]**。
4. 按一下 **[儲存變更]**。

建立新的備份

1. 開啟線上儀表板, 然後尋找包含所要備份資料的電腦。
2. 按一下齒輪圖示, 然後按一下 **[備份]**。
3. 按一下 **[新增備份計劃]**.
 - 若要使用預先定義的設定來建立備份, 請按一下 **[套用]**。會將整個電腦備份至 Acronis Cloud。

- 若要使用自訂設定建立備份，請按一下 **[新建]**，變更設定，然後按一下 **[套用]**。
4. 若要開始備份，請按一下 **[立即執行]**。

透過線上儀表板復原資料

Web 線上儀表板可讓您從任何透過您裝置 (包括 PC、Mac 電腦、智慧型手機和平板電腦) 上傳的線上備份¹復原資料。

從線上備份復原資料

1. 請至 <https://cloud.acronis.com> 開啟線上儀表板。
2. 使用您的帳戶登入。
3. 在 **[資源]** 索引標籤上，尋找要復原的資料來源所在的裝置。若裝置離線，請確認該裝置已開啟，且已連線至網際網路。
4. 如果您從以下位置復原資料：
 - 電腦—按一下 **[復原]** 以瀏覽和復原您的資料。
 - 行動裝置—按一下 **[復原]**。在左側面板上，依備份日期和時間選擇備份版本。接著在右側面板上，選取您要復原的項目，然後按一下 **[下載]**。

電子郵件通知

有時候備份作業會持續很長的時間。若要追蹤備份的狀態與完成時間，您可以透過線上儀表板設定電子郵件通知。

設定電子郵件通知

1. 在線上儀表板上開啟 **[電子郵件]** 通知。您可以兩種方式進行：
 - 在線上儀表板上，按一下右上角的帳戶圖示，然後選擇 **[電子郵件通知]**。
 - 在您的 Acronis True Image 應用程式中，按一下 **[設定]**，然後按一下 **[變更電子郵件通知設定]**。
2. 在 **[傳送相關通知]** 中，選擇您感興趣的資訊：
 - 錯誤
 - 警告
 - 成功備份
3. 在 **[收件者電子郵件地址]** 欄位中，輸入目的地地址。您可以輸入數個用分號隔開的位址。
4. **[選擇性步驟]** 在 **[主旨]** 中，變更電子郵件通知主旨。
您可以使用下列變數：
 - [computer_name]—電腦名稱
 - [operation_status]—完成作業的狀態
 - [backup_name]—備份名稱預設主旨為 [computer_name] - [operation_status] - [backup_name]。

在儲存設定後，您將會從 Acronis 伺服器收到您所有執行 Windows 與 macOS 裝置上的備份資訊。

¹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。

開始使用 Acronis Cloud

注意事項

Acronis Cloud 可能無法於您所在的地區使用。如需更多資訊，請按一下這裡：<https://kb.acronis.com/content/4541>

Acronis Cloud 是安全的遠端存放區，可用來儲存：

- 檔案和資料夾的備份
- 磁碟分割和磁碟的備份
- 同步檔案和資料夾的版本

由於檔案儲存於遠端存放區，即使您的電腦遭竊或房屋燒毀，檔案仍受到保護。若發生災難或資料損毀，您可以復原檔案，甚至是電腦的完整內容。

透過帳戶註冊，您便可以儲存數部電腦以及所有執行 iOS 和 Android 作業系統行動裝置的資料。

若要開始使用 Acronis Cloud，您需要該服務的訂購授權。請參閱 < [訂購授權資訊](#) > 取得詳細資料。

若要開啟 Acronis Cloud，請前往 <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>，然後登入您的 Acronis 帳戶。

我們如何確保您的資料安全

當您使用 Acronis Cloud 作為儲存空間時，想必希望確定個人檔案不會落入有心人士手中。您可能特別擔心行動裝置資料的安全，因為所有資料都會透過網際網路傳輸。

我們向您保證，您的資料絕對安全無虞。首先，我們使用加密通訊協定 (SSL、TLS) 透過網際網路和 LAN 傳輸所有資料。若要存取資料，請輸入電子郵件地址和密碼以登入帳戶。其次，您可以選擇僅使用受保護的 Wi-Fi 網路來備份資料。如此一來，資料傳輸至 Acronis Cloud 時將是完全安全的。在 **[設定]** 中選擇安全的 [Wi-Fi 網路進行備份](#)。

訂購授權資訊

使用 Acronis True Image 雲端功能，例如線上備份、雲端存檔和雲端同步，您需要訂閱 Acronis Cloud 儲存服務。

若要訂閱，請開始 Acronis True Image，開啟 **帳戶** 頁籤，接著選擇試用版或完整版產品訂閱。

注意事項

請記住 Acronis Cloud 適用我們的公平使用政策。如需詳細資訊，請參閱 [支援入口網站文章](#)。

試用版產品

當您啟用產品的試用版時，系統會自動為您的帳戶分配 1000 GB 的雲端儲存空間，以及在 Acronis True Image 試用期間內提供免費的 Acronis Cloud 訂閱服務。如需更多資訊，請參閱 [試用版產品功能與限制](#)。

完整版

您可以在Acronis網站或透過產品介面中的內建商店進行購買。

如需更多資訊，請參閱[購買](#)和[啟用訂閱](#)。

複寫備份至 Acronis Cloud

為何要複寫？

複本是磁碟、磁碟分割或整部電腦的本機備份複本，會傳送至 Acronis Cloud。複本可作為一種保護措施，可從任何地方存取。即使備份能夠保護您的資料，但建議您也要將所有的本機備份複寫至 Acronis Cloud，以保護資料免受電腦意外毀損之害。當然，您可以建立兩個備份，一個備份至本機電腦，另一個備份至 Acronis Cloud。但建立複本比使用雲端目的地建立另一個複本快。

啟動複寫

系統預設值為不啟動複寫。您可以針對使用在 Acronis True Image (2020 或更新版本) 中所設定之本機目的地 (外部或內部磁碟) 的任何磁碟、磁碟分割或整部電腦的本機備份啟用複寫。

若要啟用複寫備份至 Acronis Cloud：

1. 從備份清單中，選擇您要複寫的備份，然後開啟 **[複本]** 索引標籤。
2. 按一下 **[複寫]**。現在，複寫已啟動，並會在建立一般備份時開始作業。您可以隨時關閉 Acronis True Image。備份與複寫程序都會在背景模式中繼續進行。
3. 選擇性步驟：按一下 **[選項]** > **[進階]** > **[複寫至 Acronis Cloud]**，查看儲存備份複寫的資料中心，以及為 Acronis Cloud [進行清理設定](#)，最佳化空間使用效率。

保護複寫的資料

複寫的資料會使用安全通訊端層 (SSL) 上傳至 Acronis Cloud。

在該雲端中，系統會依據您的加密設定儲存資料。若尚未設定加密密碼，系統會以未加密的方式儲存複寫的資料。否則，系統會使用 AES-256 加密資料。

清理 Acronis Cloud 的空間

1. 若要前往 Acronis Cloud，請按一下 Acronis True Image 側邊欄上的 **[帳戶]**，然後按一下 **[瀏覽我的資料]**。Acronis Cloud 網頁將在瀏覽器中開啟。
2. 在 Acronis Cloud 網頁上，左邊的側邊欄中，按一下 **[帳戶]**。
3. 在 Acronis Cloud 列上，按一下 **[清理]**。
4. 選擇您要刪除的版本：
 - 早於某個期間的版本。
 - 幾個最近版本除外的所有舊版本。

警告！

請小心！刪除的版本無法還原。

另一種清理方法是刪除您不再需要的雲端備份。在這種情況下，備份的所有版本歷程記錄都會從 Acronis Cloud 刪除。

另請參閱

"清理備份、備份版本與複本" (第 94 頁)

"刪除備份與複本" (第 93 頁)

共用資料

您可以共用 Acronis Cloud 中所儲存備份和存檔內的檔案與資料夾。

1. 在 Acronis True Image 側邊欄上按一下 **[帳戶]**。
2. 在 **Acronis Cloud Storage** 區段, 按一下 **瀏覽我的資料**。
系統會將您重新導向至 Acronis Cloud 瀏覽器頁面。
3. 視您想要共用的項目來執行下列動作:
 - 如果您想要共用備份中的檔案或資料夾, 請按一下左側邊欄中的 **[備份]**。選取帶有核取記號的所需檔案或資料夾。
 - 如果您想要共用存檔中的檔案或資料夾, 請按一下左側邊欄中的 **[存檔]**。選取帶有核取記號的所需檔案或資料夾。
4. 在右側邊欄上按一下 **[共用連結]**。
5. [選擇性] 您可以設定共用選項。做法是在連結視窗中, 按一下 **[連結設定]**。您可以套用密碼、設定過期日, 並限制下載數量。
6. 在連結視窗中, 按一下 **[複製連結]** 並關閉視窗。

現在您可以共用此連結。若要檢視共用檔案, 請按一下左側邊欄中的 **[共用]**。您在此可以選取任何檔案, 並可在右側邊欄上複製其連結、設定連結設定或刪除連結。

疑難排解

如果 Acronis True Image 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 安裝程式。安裝程式將偵測您電腦上的 Acronis True Image，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 Acronis True Image 中的常見問題清單。您可以在 [Acronis 支援入口網站](#) 中查看相對應的解決方案。

在軟體啟動時登入失敗

錯誤訊息：「此序號已超過啟用數量上限」

錯誤訊息：「此序號已於另一個帳戶註冊」

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」

備份至 **Acronis Cloud** 失敗，畫面出現以下錯誤訊息：「寫入錯誤」或「寫入檔案時發生錯誤」或「FES 請求失敗」

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」

請參閱以下網址，了解熱門解決方案的完整清單：<https://care.acronis.com/s/support-portal/acronis-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

當您聯絡 Acronis 支援團隊時，支援團隊通常會需要您系統的相關資訊，才能為您解決問題。有時候，取得資訊的過程相當不便且耗時。

[產生 System Report] 工具可建立 System Report，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 System Report，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 System Report]**。
- 按下 **CTRL+F7**。請注意，即使 Acronis True Image 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 System Report, 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 System Report。您從該媒體開機之後, 無需執行 Acronis True Image 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 System Report

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 安裝資料夾。若要進行此作業, 請輸入:

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

3. 若要建立 System Report 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 System Report

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**。

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**。在此情況下, 程式會產生一份報告, 並自動將其儲存至快閃磁碟機。

4. 按一下 **[說明]** 圖示 ( 旁的箭頭, 然後選擇 **[產生 System Report]**。
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。

Acronis Smart Error Reporting

當問題是程式作業的錯誤所造成時，Acronis True Image 會顯示適當的錯誤訊息。錯誤訊息內含事件代碼以及有關錯誤的簡短說明。

當您具備網際網路連線

若要檢視Acronis支援入口網站文章建議的糾正錯誤解決方案，請按一下**知識庫**按鈕。

系統將會開啟確認視窗，列出將透過網路傳送至Acronis支援入口網站的資訊。請按一下**確定**，以允許傳送這些資訊。

如果您希望日後傳送這類資訊都不需要經過確認，請選擇**【始終不需確認即傳送】**核取方塊。

當您沒有網際網路連線

1. 在此錯誤訊息視窗中，按一下**【更多詳細資料】**並記下事件代碼。代碼看起來類似這樣：

0x000101F6 - 一般事件代碼範例。

0x00970007+0x00970016+0x00970002 - 複合事件代碼範例。當低層級的程式模組發生錯誤並散佈到較高層級的模組，而導致這些模組同樣發生錯誤，這時候即可能會顯示此類代碼。

2. 當您建立網路連線或能夠使用另一台已連接網路的電腦時，請在下列位置輸入事件代碼：[Acronis Smart Error Reporting](#)。

若事件代碼無法在知識庫中辨識，代表知識庫還沒有可解決相關問題的文章。在這種情況下，請透過[Acronis客戶中心](#)開立問題回報單。

傳送意見反應至 Acronis

我們透過增加更多功能、讓效用更可靠，並讓效能更快速的方式，持續改善我們的產品和服務。您可以藉由意見反應表單，指出產品的不足和缺點，我們會加以解決，讓 Acronis True Image 更完善。請花幾分鐘告訴我們您對產品的想法、建議新功能或回報問題。我們會確實詳讀和分析每一個意見反應。

注意事項

我們不會回覆所有意見反應的訊息。如果需要 Acronis True Image 產品的相關協助，請聯絡支援團隊。

傳送意見反應至 Acronis

1. 在側邊欄上按一下 **[說明]**, 然後按一下 **[傳送意見反應]**。意見反應表單隨即開啟。

 Send Feedback to the Acronis team ✕

Share your thoughts about Acronis True Image or report a problem.

Reason ▼

Enter your feedback here

 Attach file...

joh.doe@company.com

Name

☒ Attach system report [What is this?](#)

We cannot reply to all messages sent via this form, but we do read and analyze your feedback.

Send

2. 從清單中選擇一個意見反應原因。
3. 輸入訊息。
4. 提供您的姓名和電子郵件地址。
5. 選擇性步驟: 您可以附加一個檔案和 Acronis System Report。請參閱 [< Acronis System Report >](#) 取得詳細資料。
如果是發生嚴重錯誤 (例如 Acronis True Image 停止回應), 建議您附加 System Report。
6. 按一下 **[傳送]**。

如何收集損毀傾印

因為 Acronis True Image 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 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。如需了解如何收集此類傾印的資訊，請參閱Acronis支援入口網站文章 (位於 <https://care.acronis.com/s/article/Creating-Process-Dumps-with-ProcDump>)。

如果 Acronis True Image 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。如需了解如何收集此類轉儲的資訊，請參閱Acronis支援知識庫文章 (位於 <https://care.acronis.com/s/article/17639>)。

如果 Acronis True Image 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. 程序的使用者傾印。請參閱Acronis支援知識庫文章 (位於 <https://care.acronis.com/s/article/6265>)。
3. Procmon 記錄。請參閱Acronis支援知識庫文章 (位於 <https://care.acronis.com/s/article/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。

Acronis Notary

此技術可允許使用者檢查公證的檔案自備份以來是否曾遭到修改。Notary 會根據要進行公證而選擇檔案的雜湊碼來計算雜湊碼，然後再將雜湊碼傳送至區塊鍊型的資料庫。區塊鍊技術可保證雜湊碼不會變更。因此，透過比較資料庫中的雜湊和您要檢查的檔案雜湊，就能輕鬆驗證檔案的真確性。

Acronis Secure Zone

硬碟上用於儲存備份的安全磁碟分割。優點：可將磁碟復原至存放磁碟備份的相同磁碟上提供具有成本效益的便捷方法，保護資料免於軟體故障、病毒攻擊、操作人員失誤的影響。無需使用另外媒體或網路連線即可備份或復原資料 限制：1) 不能在動態磁碟上建立 Acronis Secure Zone。2) 當您透過 Startup Recovery Manager 或 BartPE 從可開機媒體啟動時，Acronis Secure Zone 無法當作復原環境中的備份位置。

Acronis Startup Recovery Manager

一套讓您在開機期間按下 F11 便可啟動獨立版的保護工具。有了 Startup Recovery Manager，就不需要使用可開機媒體。Startup Recovery Manager 對行動使用者而言特別實用。如果發生故障，使用者可重新啟動電腦，然後在看到「按 F11 執行 Startup Recovery Manager...」時按 F11，接著即可按照一般可開機媒體的使用方式執行資料復原。限制：不能部署在動態磁碟上；必須手動設定開機載入器，例如 LILO 和 GRUB；必須重新啟用第三方載入器。

Acronis 磁碟機

包含本機和雲端存檔的虛擬磁碟。此磁碟機可在檔案總管中的 [我的最愛] 下方存取，讓您存取唯讀模式的存檔。

S

Sync

同「資料同步」。在同步擁有者的電腦上所設定的同步設定。使用者可使用對應的同步方塊來管理所建立的同步。建立同步不代表開始同步程序。其他使用者可以加入已建立的同步。

已

已公證的備份

包含 Acronis Notary 公證檔案的備份。

已公證檔案

已由 Acronis Notary 公證的檔案。將檔案新增至已公證的備份，並將其雜湊碼傳送至區塊鍊型的資料庫後，就能將檔案公證。

公

公證

一種「記住」檔案狀態並將此狀態定義為真實的程序。公證期間，Acronis Notary 計算雜湊碼時，會根據要進行公證而選取的檔案雜湊碼來計算，然後再將雜湊碼傳送至區塊鍊型的資料庫。

可

可開機媒體

內含獨立版 Acronis True Image 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。

同

同步檔案的版本

位於同步資料夾中的檔案於每次檔案修改後的狀態。Acronis Cloud 上可以儲存檔案版本。

存

存檔

因為封存作業而建立的檔案。此檔案包含使用者為進行封存而選擇的一組壓縮檔案。存檔可以儲存在 Cloud 或本機存放區中，例如外部硬

碟或 NAS，且以唯讀模式存放在虛擬的 Acronis Drive 中以供存取。

行

行動備份

包含諸如智慧型手機或平板電腦等行動裝置中的檔案備份。

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。

封

封存作業

此作業會壓縮您選擇的檔案，並將檔案移至 Cloud 或本機存放區，例如外部磁碟機或 NAS。此作業的主要目的是將舊的或大型檔案移至其他的存放區，來釋放硬碟空間。完成後，檔案會從原始位置刪除，且以唯讀模式存放在虛擬的 Acronis Drive 中以供存取。

差

差異備份

一種備份方法，用於儲存發生在最新完整備份版本之後的資料變更。一種備份程序，可建立差異備份版本。

差異備份版本

差異備份版本會儲存與最新完整備份版本不同的資料變更。您需要存取對應的完整備份版

本，才能從差異備份版本中復原資料。

連

連續保護

連續保護 - [Nonstop Backup] 功能開啟後所執行的程序。

連續備份

連續備份實際上是使用 Acronis Nonstop Backup 功能所建立的磁碟/磁碟分割或檔案備份。這是一組備份，包含一個完整備份版本，以及一系列時間間隔短暫的增量備份版本。這種備份形式提供幾乎連續的資料保護，意即可在您需要的任何復原點，復原先前的資料狀態。

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 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。

資

資料同步

資料同步程序的目的，是將兩個以上同步資料夾中的資料保持相同。上述資料夾可能位於同一部電腦，也可能位於透過區域網路或網際網路所連線的不同電腦。當您在同步資料夾中建立、複製、修改或刪除檔案或子資料夾時，其他同步資料夾中會自動進行相同的動作。反之亦然 - 當其他同步資料夾內容變更時，您的資料夾也會發生相同的變動。

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。

增

增量備份

一種備份方法，用於儲存發生在最新任意類型備份版本之後的資料變更。一種備份程序，可建立增量備份版本。

增量備份版本

一種備份版本，會儲存與最新備份版本不同的資料變更。您需要存取相同備份的其他備份版本，才能從增量備份版本中還原資料。

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 > 97

< 嘗試判斷當機原因 > 97

1

1. 整部 PC 備份「兩個完整版」 68

2

2. 檔案備份「每日增量版本 + 每週完整版
本」 69

3

3. 磁碟備份「每 2 個月完整版本 + 每月兩次差
異版本」 69

32 位元或 64 位元元件 77

A

Acronis ASign 93

Acronis Cloud Backup Download 157

Acronis DriveCleanser 184

Acronis Media Builder 158

Acronis Mobile 60

Acronis Nonstop Backup 47

Acronis Nonstop Backup 資料存放區 48

Acronis Secure Zone 176

Acronis Secure Zone 位置 177

Acronis Secure Zone 的大小 178

Acronis Secure Zone 保護 178

Acronis Secure Zone 清理 176

Acronis Smart Error Reporting 228

Acronis Startup Recovery Manager 169

Acronis System Report 226

Acronis True Image 2020 版之前建立的備份檔
案命名慣例 50

Acronis True Image 如何運用區塊鏈技術 91

Acronis Universal Restore 108, 201

Acronis 可開機媒體 啟動參數 161

Acronis 專利技術 9

Acronis 帳戶 27

Active Protection 139

B

BIOS 開機系統、GPT、支援 UEFI 117, 213

BIOS 開機系統、GPT、無 Windows 118, 213

BIOS 開機系統、MBR、不支援 UEFI 115, 211

BIOS 開機系統、MBR、支援 UEFI 116, 211

BIOS 開機系統、MBR、無 Windows 116, 212

F

FTP 連線 46

N

Nonstop Backup - 常見問題 49

Nonstop Backup 限制 47

P

Protection 儀表板 138

S

SSD 大小 216

T

Try&Decide 171
Try&Decide 在電腦重新啟動後如何運作 171
Try&Decide 的使用限制 172
Try&Decide 的協助時機 171
Try&Decide 選項與通知 174
Try&Decide: 典型使用案例 174

U

UEFI 系統復原範例 122
UEFI 開機系統、GPT、支援 UEFI 120, 215
UEFI 開機系統、GPT、無 Windows 120, 216
UEFI 開機系統、MBR、不支援 UEFI 118, 214
UEFI 開機系統、MBR、支援 UEFI 119, 214
UEFI 開機系統、MBR、無 Windows 119, 215
Universal Restore 設定 204
Universal Restore 程序 204

W

Wi-Fi 網路供備份至 Acronis Cloud 82

一

一般 192
一般限制 33

下

下載保護更新 147

大

大小 183

工

工具 157

已

已公證的備份 89

什

什麼是 Acronis ASign? 93
什麼是 Acronis True Image? 10
什麼是 UEFI? 111
什麼是區塊鍊? 91
什麼是資料封存? 149
什麼是線上儀表板? 219

仍

仍要安裝的大型存放裝置驅動程式 204

分

分割區代號 184

升

升級 Acronis True Image 15
升級許可 37

手

手動分割磁碟 207
手動清理備份 95
手動驗證檔案真確性 92

支

支援的存放媒體 13
支援的作業系統 11

支援的網際網路連線類型 12

支援的檔案系統 12

以

以 Acronis True Image 建立的備份檔案的命名
慣例 50

加

加密 151

可

可以同步與無法同步的項目 153

可以排除的項目以及排除方式 72

可用的許可 31

可用磁碟空間閾值 70, 136

可靠的資料保護:備份、複製和還原功能 31

它

它能解決哪些問題? 201

用

用於備份的檔案層級安全性設定 79

共

共用資料 225

同

同步 33

同步資料 153

同步檔案的版本 155

在

在 Acronis True Image 2020 前建立的備份 10

在 BIOS 或 UEFI BIOS 中排列開機順序 123

在可開機媒體環境中將系統復原至新磁碟 102

在清單中排序備份 87

在當機後復原系統 97

如

如何在 BIOS 中啟用 UEFI? 111

如何存取受密碼保護的備份 74

如何收集損毀傾印 230

如何使用 .vhd(x) 檔案 199

如何使用 Acronis DriveCleanser 185

如何使用? 201

如何使用預設的排除設定 72

如何將原始系統移轉至大型硬碟? 112

如何掛載影像 197

如何復原已刪除的檔案 155

如果 Acronis True Image 無法辨識您的 SSD 該
怎麼辦 217

存

存取您的存檔 152

存放區類型 153

安

安全與隱私工具 184

安裝與解除安裝 Acronis True Image 13

自

自 Acronis Cloud 復原您的系統 125

自訂配置 67

自訂配置範例 68

自動續訂 36

行
行動備份的本機目的地 60

作
作業優先順序 80, 135

刪
刪除同步 156
刪除備份與複本 93

即
即時分割備份 88
即時保護 139

完
完整、增量與差異備份 41
完整備份方法 41

快
快速入門 17

我
我可以在哪裡找到這些應用程式？ 60
我們如何確保您的資料安全 222

技
技術支援 16

每
每日備份參數 64
每月備份參數 64
每週備份參數 64

決
決定儲存備份的位置 44

系
系統清理 190
系統需求與支援媒體 11

身
身分保護 142

防
防毒掃描 144
防勒索軟體防護 139

使
使用 .vhd(x) 檔案 198
使用 Acronis Universal Restore 204
使用 BitLocker 進行系統復原 52
使用 Try&Decide 172
使用者介面語言 17
使用區塊鏈技術 91
使用備份與復原法移轉至 SSD 218

來
來源選擇 185

供
供虛擬變更使用的存放區 174

其
其他常見啟用問題 36
其他需求 11

卸

卸除式媒體設定 77

卸載影像 198

受

受保護的磁碟分割 174

抹

抹除後動作 190

版

版本鏈配置 66

版權聲明 9

表

表 1. 目的地磁碟大於 2 TB 113

表 2. 目的地磁碟小於 2 TB 114

保

保留規則 48

保護 138

保護系統 17

保護複寫的資料 223

封

封存時將排除哪些資料？ 149

封存資料 149-150

建

建立 Acronis Survival Kit 21

建立 Acronis Universal Boot 媒體 201

建立 Acronis 可開機媒體 19, 159

建立同步 154

建立自訂演算法 188

建立新的磁碟分割 182

建立與管理 Acronis Secure Zone 176

建議 53

活

活動標籤 85

為

為什麼我需要它？ 24, 185

為什麼是 UEFI？ 111

為何要備份 Microsoft 365 資料？ 60

為何要複寫？ 223

看

看看是否能在可開機環境中存取驅動程式 204

訂

訂購授權資訊 222

限

限制和額外資訊 199

修

修改區塊追蹤 (CBT) 44

哪

哪些項目可以復原？ 131

差

差異備份方法 43

弱

弱點評估 145

特

特定清理選項 193

針

針對備份選擇資料中心 81

停

停用訂閱 35

動

動態磁碟作業限制 13

啟

啟用訂閱 34

啟用數過多 36

啟動複寫 223

基

基本概念 39

將

將系統從 HDD 移轉至 SSD 216

將系統復原至相同的磁碟 98

將您的訂閱轉移到另一個帳戶 35

將您的訂閱轉移到新電腦 35

將現有備份新增至清單中 89

將產品更新至最新版本 37

將演算法儲存為檔案 190

從

從 .wim 檔案建立 .iso 檔案 163

從 Cloud 復原磁碟 124

授

授權許可 31

排

排除不要複製的項目 209

排除不需要備份的項目 71

排程 62

掛

掛載備份影像 197

清

清理 Acronis Cloud 的空間 223

清理設定 192

清理備份、備份版本與複本 94

清理進度 197

清理選項 192

移

移除 Acronis Secure Zone 179

移轉方法 115, 210

設

設定 Active Protection 140

設定防毒掃描 144

設定命令 195

設定保護排除 147

軟

軟體評估 175

透

透過線上儀表板復原資料 221

通

通知 174

備

備份 BitLocker 加密的磁碟機 52

備份 Microsoft 365 資料 60-61

備份 PC 上的所有資料 19

備份分割 75

備份至多個不同位置 88

備份行動裝置 59

備份作業 83

備份作業的效能 80

備份作業通知 70

備份快照 81

備份的事前/事後命令 74

備份的相關作業 83

備份保護 73

備份活動與統計資料 85

備份留存複本 76

備份配置 65

備份您的電腦 17

備份您的檔案 23

備份清理規則 94

備份資料 55

備份磁碟與磁碟分割 55

備份標籤 86

備份複本清理規則 94

備份選項 61

備份檔案的命名 50

備份檔案與資料夾 57

備份驗證選項 76

單

單一版本配置 66

復

復原 Microsoft 365 資料 131

復原作業的效能 135

復原作業通知 136

復原完成時 108

復原的事前/事後命令 132

復原後的磁碟分割樣式 121

復原動態磁碟區 121

復原基本磁碟區和磁碟 121

復原資料 97

復原電腦 26

復原磁碟分割與磁碟 108

復原磁碟與磁碟分割 97

復原選項 132

復原檔案和資料夾 128

最

最低系統需求 11

硬

硬碟抹除方法 187

筆

筆記型電腦電源設定 82

視

視訊會議應用程式保護 147

進

進行啟用問題的疑難排解 36

進階設定 63

開

開始之前 24

開始使用 Acronis Cloud 222

雲

雲端封存與線上備份 150

雲端備份和複本的錯誤處理 79

傳

傳送意見反應至 Acronis 228

匯

匯入和匯出備份設定 200

搜

搜尋備份內容 130

新

新增硬碟 180

新增裝置至線上儀表板 219

新增驅動程式至現有的 .wim 影像 162

概

概觀 52

準

準備 204

準備新的磁碟以供備份使用 45

準備驅動程式 204

當

當您沒有網際網路連線 228

當您具備網際網路連線 228

萬

萬一復原作業中斷 125

解

解決常見問題 226

試

試用版產品功能和限制 33

試用版期間的 Acronis Cloud 33

資

資料中心 151

資料封存選項 151

資料銷毀方法 193

資料類型 153

運

運作原理 48, 124

電

電子郵件通知 70, 136, 221

電腦 195

電腦重新啟動 134

電腦關機 79

預

預設清理選項 192

預覽 196

演

演算法定義 188

演算法選擇 186

疑

疑難排解 47, 226

磁

磁碟分割配置 112

磁碟分割設定 183

磁碟分割標籤 184

磁碟分割類型 (這些設定僅限 MBR 磁碟) 184

磁碟分割屬性 110

磁碟復原模式 132

磁碟複製公用程式 205

磁碟複製和移轉 205

磁碟機可用空間 194

管

管理功能 32

管理自訂備份配置 68

管理偵測到的問題 146

管理隔離區中的檔案 146

精

精靈 53

網

網站篩選 140

網站隱私權 175

網路位置篩選器 196

與

與 Microsoft BitLocker 加密功能的相容性 52

與 Windows 的整合 51

遠

遠端備份資料 220

增

增量備份方法 42

影

影像建立模式 73

確

確定可開機媒體可於需要時使用 164

線

線上備份保護 74

線上儀表板與 Acronis Cloud 219

編

編輯用於備份的使用者命令 75

編輯用於復原的使用者命令 132

複

複製 BitLocker 加密的磁碟機 52

複製硬碟 24

複製磁碟 25

複製磁碟精靈 206

複寫備份至 Acronis Cloud 223

整

整合反惡意軟體和隱私功能 32

整合可延伸韌體介面 (UEFI) 111

選

選擇一部硬碟 180

選擇初始化方法 181

選擇透過可開機媒體開機時的視訊模式 167

錯

錯誤處理 78

壓

壓縮程度 80

應

應用程式內商店 16

應選擇何種移轉方法 217

檔

檔案 193

檔案系統 183

檔案備份與磁碟/磁碟分割影像之間的差異 40

檔案復原 175

檔案復原選項 134

購

購買完整版的訂閱 33

購買並啟用訂閱 34

購買訂閱 34

還

還原 BitLocker 加密的磁碟機 52

還原為較舊的檔案版本 155

簡

簡介 10

覆

覆寫檔案選項 135

轉

轉換 Acronis 備份 199

雙

雙因素驗證 (2FA) 28

額

額外資訊 170

簽

簽署檔案 93

關

關於同步功能 153

關於動態/GPT 磁碟和磁碟區的復原 121

關於備份、復原和複製的常見問題集 54

觸

觸發事件執行參數 64

驅

驅動程式自動搜尋 204

變

變更結算資訊 38

驗

驗證設定 47

驗證備份 87

驗證選項 133

驗證檔案真確性 91