

Acronis[®] Backup & Recovery[™] 10 Server for Linux

快速入門指南

本文件說明如何安裝及開始使用 Acronis Backup & Recovery 10 Server for Linux 。

1 支援的作業系統

- 含核心 2.4.18 或更新版本 (包括 2.6.x 核心) 和 glibc 2.3.2 或更新版本的 Linux
- 各種 Linux 發行版，包括：
 - Red Hat Enterprise Linux 4 和 5
 - CentOS 4 和 5
 - Fedora 9 和 10
 - Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex)、9.04 (Jaunty Jackalope) 和 9.10 (Karmic Koala)
 - Debian 4 (Lenny) 和 5 (Etch)
 - SUSE Linux Enterprise Server 10
 - openSUSE
 - Asianux
- 上述 Linux 發行版和其他 Linux 發行版的 x64 版本也有支援。

Linux 用代理程式實際上是 32 位元的可執行檔。為進行驗證，代理程式會使用系統程式庫，但 64 位元發行版預設不一定會安裝 32 位元版的系統程式庫。在 64 位元 RedHat 的發行版 (例如 RHEL、CentOS、Fedora 或 Scientific Linux) 上使用代理程式時，請確定系統中已安裝下列 32 位元套件：

```
pam.i386  
libselinux.i386  
libsepol.i386
```

Linux 發行版的存放庫應提供這些套件。

2 基本需求

請確定您有：

- 一部執行支援的 Linux 發行版且實體記憶體至少有 512 MB 的電腦。
- 產品的授權金鑰
- 安裝檔案（可從產品下載網頁 <http://www.acronis.com.tw/enterprise/download/> 下載）。若要下載安裝檔案，請登入您的 Acronis 帳戶（如果沒有，請建立帳戶）。無論您的授權金鑰是試用版或完整版，均使用此連結。

3 安裝並開始使用此產品

以下步驟將引導您完成 Acronis Backup & Recovery 10 的整個安裝和基本使用。

3.1 安裝

在此步驟中，您將安裝 Acronis Backup & Recovery 10 的兩個主要元件：用來備份和復原資料的代理程式，以及用來建立和管理代理程式應執行之工作的管理主控台。

安裝前，為安裝檔案指定屬性可執行。

您可選擇互動或自動安裝模式。在自動模式下，無需互動（如輸入授權金鑰，或選擇下一步按鈕）即可繼續安裝。

自動模式

下列命令能以自動模式安裝 Acronis Backup & Recovery 10 Linux 用代理程式和 Acronis Backup & Recovery 10 管理主控台，並使用授權金鑰 12345-7890-ABCDE：

```
./AcronisBackupRecoveryServerLinux.i686 -a -i BackupAndRecoveryAgent,ManagementConsole -l 12345-67890-ABCDE
```

預設互動模式

1. 執行 **AcronisBackupRecoveryServerLinux.i686** 安裝檔案。
2. 接受授權合約條款。
3. 選擇**輸入授權金鑰**，然後輸入 Acronis Backup & Recovery 10 授權金鑰。
4. 系統提示選擇要安裝的版本時，選擇**下一步**。
5. 選擇要安裝的元件 (Acronis Backup & Recovery 10 管理主控台和 Acronis Backup & Recovery 10 Linux 用代理程式)。

注意事項：僅在從 *Acronis True Image Echo* 進行升級時，才需要 *Acronis Backup & Recovery 10* 升級工具。

6. 安裝程式可能會要求您為 Linux 核心編譯 SnapAPI 模組。選擇**繼續**以立即編譯該模組（建議使用），或選擇**跳過**以稍後手動編譯模組。

注意事項：如果安裝程式無法編譯 Linux 所需的模組，或者您選擇了稍後手動編譯該模組，請參閱檔案：**`/usr/lib/Acronis/BackupAndRecovery/HOWTO.INSTALL`**

3.2 啟動 Acronis Backup & Recovery 10

若要開始使用產品

1. 以 **root** 使用者身分登入。
2. 使用以下命令啟動管理主控台：

```
/usr/sbin/acronis_console
```

3.3 備份磁碟區

在此步驟中，您將執行磁碟區的完整備份，並將存檔儲存到您指定的資料夾。

假設硬碟上有兩個磁碟區 (/dev/sda1 掛載為 /boot，/dev/sda2 掛載為 /backups)，且您需要將第一個磁碟區 (/boot) 備份至第二個磁碟區 (/backups)。

1. 在管理主控台中，按一下**備份**。
2. 在【**備份內容**】下的【**要備份的項目**】中，按一下【**變更**】，然後選擇 **sda1 (/boot)**。
3. 在【**備份位置**】下的【**存檔**】中，按一下【**變更**】，然後選擇 **/backups** 資料夾。
4. 按一下**確定**開始備份。

詳細資料。將會前往**備份計劃和工作**檢視，並會預先選擇備份計劃。**資訊**窗格將顯示計劃的執行狀態：**執行中**。若要檢視備份工作進度，請展開**資訊**窗格中的備份計劃。

3.4 從磁碟區備份中復原檔案

在此步驟中，您將從之前建立的備份復原檔案和資料夾。使用類似程序，您可從磁碟或磁碟區備份中復原整個磁碟區。


1. 在管理主控台中，按一下**復原**。
2. 在【**復原內容**】下的【**存檔**】中，按一下【**變更**】，然後選擇存檔。
3. 在**資料類型**中，選擇**檔案**。
4. 在**內容**中，按一下**變更**，然後瀏覽備份內容以選擇您要復原的檔案和資料夾。
5. 在**復原目標位置**下的**目的地**中，按一下**變更**。選擇**新位置**，然後指定復原檔案的目標資料夾。或者也可從資料夾樹狀目錄中選擇此資料夾。

提示。程式預設會將檔案復原至備份來源位置。如果作業系統鎖定某些檔案，則可能需要重新開機。

6. 按一下**確定**以立即開始復原。

4 延伸閱讀

《快速入門指南》可讓您瞭解產品使用方式，並可讓您立即進行「實地測試」。如需有關使用 Acronis Backup & Recovery 10 的詳細資訊，請參閱《使用指南》和說明。

- 若在管理主控台中，使用 F1 鍵，或按一下問號按鈕  (如可用)，可存取**即時線上說明系統**。
- 閱讀**基本概念**一節，以確保瞭解 Acronis Backup & Recovery 10 圖形使用者介面中使用的**基本概念**。
- 如果遇到不明術語，如「儲藏庫」或「清理」等，請參閱**辭彙表**。
- **瞭解 Acronis Backup & Recovery 10** 一節包含基本技術的說明，如：GFS 和 「河內塔」備份配置。