

# Acronis Backup 12

## 世界最快&最簡易的備份解決方案

在現今IT技術的蓬勃發展之下，已有86%的企業採用雲端技術，以及行動工作者占比也接近有70%。在這樣的前提之下，IT環境正在變得日益複雜，但在面對資源有限的情況下，企業對於IT系統的依賴性，將會比過往來得更多。因為無論是發生IT系統中斷或資料遺失都會造成明顯的經濟損失，例如，員工無法作業、客戶抱怨、銷售損失和額外支出費用等等。且隨著資料量的爆炸性成長，IT領域發展到了混合雲端環境，所以您更必須保護每個內部和雲端的資料儲存位置，以確保所有設備的商務持續性。

Acronis Backup 12協助保護您所有資料，並透過單一的web主控台，為您的實體、虛擬、雲端、應用程式提供最快速易用的備份管理，包括Microsoft Windows® & Linux® servers、VMware® & Microsoft Hyper-V®、Microsoft Azure® VMs & Amazon® EC2 instances、Microsoft Exchange®、SQL Server®、SharePoint® & Active Directory®、Microsoft Windows & Mac®工作站和筆電、iPhone®、iPad®和Android®裝置。

### 輕鬆的備份與還原

**操作簡單**-滑鼠點擊3下即可完成安裝，對於降低複雜性有卓越成效的雲端和本地Web主控台

**防護完善**-保護您在15個支援平台上的所有資料 - 內部就地、遠端、私有雲、公有雲、行動裝置

**速度飛快**-Acronis 即時還原可達成15秒驚人的RTO時效，是目前世界最快的備份還原，其速度領先競爭對手2倍

**安全無虞**-提供4種任您選擇的加密標準，完整確保您傳輸中和靜態儲存的資料安全

**穩定可靠**-深受500,000家企業信賴的備份技術

### ACRONIS混合雲端架構

#### 統一集中管理主控台

使用者介面可選擇雲端部署或內部就地部署

#### 任何保護

- 歸檔
- 備份
- 雲端儲存
- 災難還原
- e-Discovery
- 檔案同步&共享
- 監控

#### 任何工作負載



#### 任何儲存



#### 任何還原

- ✓ 資料還原
  - 檔案還原
  - 信箱 & 郵件還原
  - 資料庫還原
- ✓ 系統還原
  - 裸機還原
  - 動態還原
  - Acronis 即時還原
  - vmFlashBack
- ✓ 異質硬體還原&遷移
  - P2V, V2V, V2P, P2P
  - P2C, V2C, C2C, C2V, C2P
- ✓ 實體資料運送
- ✓ 雲端災難還原
- ✓ 複寫
- ✓ 高可用性

Acronis保護您所有資料 - 內部就地、遠端、私有雲、公有雲、行動裝置

## 經過驗證肯定的備份功能

### 磁碟影像技術

可將整個影像儲存至各種不同的備份目標中，包括本機磁碟、網路儲存裝置、磁帶以及雲端。因此您將有能力輕鬆還原整個影像或選取的檔案、資料夾以及應用程式。

### 企業應用程式保護

Acronis 透過一致性單一行程備份與應用程式感知還原來保護Microsoft Exchange、SQL Server、SharePoint 和 Active Directory，同時也支援個別 Exchange 物件（例如電子郵件或信箱）的精細還原。

### 雲端工作負載保護

支援主流雲端工作負載的備份還原即服務 (IaaS)，輕鬆實現雲端與虛實之間的遷移功能（P2C、V2C、C2C、C2V、C2P）。

### 虛擬伺服器保護

可備份還原您的Microsoft Hyper-V、VMware vSphere VM以及host，包括各種虛擬機管理器與實體機器或雲端之間的移轉功能（P2V、V2V、V2P 和 P2P）。

### 工作站和平板電腦保護

透過備份還原Windows PC/平板電腦和Mac來為端點提供完整保護。

### 行動裝置保護

備份還原iPhone、iPad或Android裝置上的資料和設定資訊。

### Acronis 即時還原

無論您現在的VMware或Hyper-V虛擬機是使用實體或虛擬的Windows或Linux系統備份，都能從中得到受益 - 直接取用備份儲存、無需遷移資料、不耗費額外時間，實現快以秒計的RTO表現。

### 集中式管理

透過 Acronis Web主控台即可輕鬆管理本機或遠端的所有實體與虛擬機。在一台或數台機器中指定備份計劃、檢閱狀態更新、產生報告以及獲得警示 - 全部在單一主控台完成。

### 備份複製與暫存

在備份程序完成之後，Acronis會自動複製不同儲存位置之間的備份資料，包括 Acronis Cloud。當目前儲存媒體的保留期間到期時，暫存會將備份資料移至新的儲存位置。Acronis 在保留期間結束時會刪除較舊的備份以便為新建備份節省空間。

### 結合WAN優化的VMware VM複寫

透過維繫VM副本的快速故障移轉和故障還原，來降低VMware VM 的RTO時效，並結合內建的WAN優化來降低WAN負載。

### Acronis 異機還原

將您的Windows和Linux系統還原至異質硬體或是快速還原整個伺服器至裸機，並且將需要付出高昂代價的停工時間減至最低。

### Acronis vmFlashback

CBT-based 的快速VM增量還原，僅還原自上次備份以來的變更資料。

### VMware ESXi Host備份和裸機還原

提高ESXi Host的備份彈性，可將整個系統還原到相同或者不同的硬體設備。

## ACRONIS BACKUP 12 限定

提供中小型企業結合雲端和內部就地部署的資料保護，透過單一的Web主控台，掌控IT環境中所有所需的工作備份。

能協助您降低RTO 的Acronis 即時還原，無論您現在的VMware或Hyper-V虛擬機是使用實體或虛擬的Windows或Linux系統備份，都能從中得到受益。

就地備份內部實體和虛擬系統，為您整個IT基礎設施提供完整保護，包含Azure VM以及Amazon EC2。

保護VMware ESXi host（不單只有VM虛擬機），並且可還原到不同的硬體設備，為您的VMware vSphere基礎架構提供完整保護。

透過備份Windows PC、平板電腦、Mac、iPad、iPhone和Android裝置來保護每個使用者。

擁有資料、系統和備份留存的完全控制權，讓您可以掌握存放在任何位置的企業資料，包含雲端空間。

## 授權選項

### 訂閱授權

Acronis為完整資料保護提供十分經濟實惠的選項，具備最佳的投資報酬率，且內含技術支援和免費升級。您可依照企業需求，自由選擇1年、2年或者3年的訂閱授權：

- **Acronis Backup Server** 訂閱授權：  
為實體伺服器或雲端工作負載提供完整保護，包含其中支援的應用程式。
- **Acronis Backup Virtual Host** 訂閱授權：  
為整個VMware ESX(i)或Hyper-V host提供完整保護，包含無限制的虛擬機數量和支援的應用程式。
- **Acronis Backup Windows Server Essentials** 訂閱授權：  
為整個Windows Server Essentials系統提供經濟實惠包含應用程式的影像和檔案備份還原。
- **Acronis Backup Workstation** 訂閱授權：  
為整個Windows PC、平板電腦、Mac提供影像和檔案備份還原來完整保護使用者的工作站和筆電。
- **Acronis Cloud Storage** 訂閱授權：  
可擴充、可異地儲存在安全的Acronis資料中心，包含行動裝置備份。

### 永久授權

傳統的軟體授權方式，內含首年技術支援和免費升級服務。

- **Acronis Backup 12 Server** 授權：  
為任何實體伺服器或雲端工作負載提供完整保護，包含其中支援的應用程式。
- **Acronis Backup 12 Virtual Host** 授權：  
為整個VMware ESX(i)或Hyper-V host提供完整保護，包含無限制的虛擬機數量和支援的應用程式。
- **Acronis Backup 12 Windows Server Essentials** 授權：  
為整個Windows Server Essentials系統提供包含應用程式的影像和檔案備份還原。
- **Acronis Backup 12 Workstation** 授權：  
為整個Windows PC、平板電腦、Mac提供影像和檔案備份還原。

## 主要特色

### 安全、彈性的備份

- 為整個實體、虛擬或雲端系統實現世界最快的影像基礎備份
- 選取本機資料夾或網路分享的檔案基礎備份
- 適用於Microsoft Exchange Server、Microsoft SQL Server、SharePoint和Active Directory
- 適用於各項使用者端點 – 工作站、筆電和行動裝置
- VMware VM複寫、故障移轉和故障還原

### 災難還原強化

- 可在數分鐘之內達成完整的系統還原
- 可將 Windows 或 Linux 機器還原至相同或異質硬體，包含虛擬或雲端環境

### 簡化的資料還原

- 檔案、資料夾、資料庫、信箱與其他項目的還原
- 適用於Exchange和SharePoint備份的精細還原

### 簡單易用的集中化管理

- 在內部或雲端主控台上對所有實體、虛擬機、雲端工作負載、應用程式或端點備份實現操作簡單的集中化管理
- 直覺式使用者介面讓安裝、設定與部署變得很容易
- 集中化的警報和報告系統

### 強大高效的儲存管理

- 自動驗證與清除舊有備份
- 複製 / 暫存可自動將備份儲存在多個位置，包括Acronis Cloud
- 資料加密 (AES-256) 可提供安全的資料存取、儲存與傳輸

# 系統需求

## 支援的作業系統(On-Premise Console)

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012/2012 R2、2008/2008 R2 x64
- Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Windows 10、8/8.1、7 (x64 edition)
- 核心為 .6.18 ~ 4.5 且含 glibc 2.3.4 或更新版本的 Linux

## 支援的Windows系統

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2、2003/2003 R2
- Windows Small Business Server 2011、2008、2003/2003 R2
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003
- Windows 10, 8/8.1, 7
- Windows Vista
- Windows XP Professional SP2+ (x86, x64)

## 支援的Linux系統

- 核心為 2.6.9 ~ 4.5 且含 glibc 2.3.4 或更新版本的 Linux
- 各種 32 位元 (x86) 與 64 位元 (x86\_64) 版本的Linux，包括：
  - Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.x
  - Ubuntu 9.10 - 16.04
  - Fedora 11 - 23
  - SUSE Linux Enterprise Server 10 - 12
  - Debian 4 - 8.5
  - CentOS 5.x - 7.x
  - CloudLinux 7, 7.1
  - ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
  - Oracle Linux 5.x - 7.x (包含UEK)

## 支援的Apple作業系統

- iOS X 10.08 - 10.11
- iOS 8 - 9

## 支援的行動裝置系統

- Android 4.1 - 6.0.1

## 支援的Hypervisors

- VMware vSphere ESX(i) 6.0、5.5、5.1、5.0、4.1
- Microsoft Hyper-V Server 2016、2012/2012 R2、2008/2008 R2
- Microsoft Windows Server 2016、2012/2012R2、2008/2008 R2 with Hyper-V
- Microsoft Windows 10、8/8.1 (x64) with Hyper-V

\*含有支援限制，詳細資訊請參閱[線上說明](#)

## 支援的雲端工作負載

- Amazon Web Services EC2 Instances
- Microsoft Azure VMs

## 支援的應用程式版本

- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007
- Microsoft SQL Server 2016、2014、2012、2008 R2、2008、2005
- Microsoft SharePoint 2013
- Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2
- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2

## 支援的儲存媒體

- 本機磁碟 – SATA、SCSI、IDE、RAID
- 網路儲存裝置 – SMB、NFS、iSCSI、FC
- 卸除式媒體 – ZIP®、Rev®、RDX®... 等。
- 外接式HDD與SSD – USB 3.0/2.0/1.1與 IEEE1394 (Firewire)
- Acronis Cloud
- Microsoft Azure File Storage

## 支援的檔案系統

- FAT16/32
- NTFS
- HPFS
- ReFS \*
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS3 \*
- ReiserFS4 \*
- XFS \*
- JFS \*
- Linux SWAP

## 支援的網頁瀏覽器

- Google Chrome 29 或更新版本
- Mozilla Firefox 23 或更新版本
- Opera 16 或更新版本
- Windows Internet Explorer 10 或更新版本
- Microsoft Edge 25 或更新版本
- Safari 8 或更新版本  
(執行在Apple OS X 和iOS)

# Acronis

若想了解更多其他資訊

請參閱 [www.acronis.com](http://www.acronis.com)

版權所有 © 2002-2016 Acronis International GmbH保留所有權利。Acronis名稱和註冊商標皆歸屬於 Acronis International GmbH 所有。

其他的註冊商標和服務標誌專利權均歸屬於各自專利所有者所有。本文保留技術修改和說明更正的權利，並歡迎給予相關建議。2016-07