



## Veritas Backup Exec™

強大、彈性且備受信賴的資料保護解決方案，  
專為雲端做好準備的組織而設計

### 概述

Backup Exec™ 提供強大、彈性且備受信賴的資料保護解決方案，專為平台的整個基礎架構而設計：在單一整合式解決方案之中滿足公用及混合型雲端、虛擬與實體環境的需求。透過 Backup Exec，每個層級的資料和系統均能夠獲得快速可靠的保護，並且與最新版 Microsoft® Server、Microsoft® Hyper-V 與 VMware® vSphere® 進階整合。只要數分鐘的時間，即可復原虛擬機器、伺服器、資料庫、檔案和精細應用程式物件等等。從單一使用者主控台保護一到數千台虛擬機器，達到最佳化效能和效率。Backup Exec 可節省時間和金錢，並且有助於確保重要資訊始終獲得保護，而且還能輕鬆復原。

### 強大

簡單卻強大的解決方案能讓您以更低的複雜性解決更多問題，改善管理效率。Backup Exec 能夠滿足備份與復原需求、降低儲存成本、保護機密資料、遵循法規要求，並減少基礎架構中的特殊備份工具。

- 快速、經濟有效的多重雲端備份令人倍感信心，而且選擇多樣化—Backup Exec 提供多樣化的雲端儲存整合選擇，能夠透過單鍵式雲端儲存整合將備份移到雲端。利用針對領先業界的雲端供應商所提供的端到端重複資料刪除和獲得認證的雲端介接軟體，無論資料位於何處，都能以較低的成本和較少的風險獲得整合式雲端資料防護能力。

### 重要功能與效益

- 公用和混合型雲端、虛擬和實體環境適用的整合式解決方案可簡化備份作業，並敏除多項單一功能產品的成本和複雜性。
- 全方位的解決方案專為多重雲端打造，最適合數位企業採用。
- 透過與 Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) 及 VMware vStorage™ APIs for Data Protection (VADP) 的深度整合快速進行虛擬機器快照，進而減少 CPU、記憶體和 I/O 負載效能對虛擬主機的影響。
- 對於所有層級，以快速而彈性的方式復原到任何位置。
- VMware 和 Hyper-V 虛擬機器的即時復原可針對災難復原、合規、測試及應用程式部署，提供立即可用的伺服器與資料複本。
- **Recovery Ready** 功能可為虛擬機器備份提供自動化災難復原測試和復原能力。
- 雲端的整合式重複資料刪除能夠讓您保護更多資料，同時將備份檔案所需的磁碟空間減至最少。
- 經 Veritas 認證，幾乎可與任何儲存裝置相容，包括雲端、磁碟和磁帶，Backup Exec 可配合貴公司的儲存策略，而不會本末倒置。
- 整合式裸機、實體至虛擬 (P2V) 及虛擬至實體 (V2P) 復原，將停機時間及中斷減至最少。
- 全新的線上更新授權選項可提供彈性，讓您自由選擇貴公司需要的功能深度。

- 快速可靠的備份與復原—可縮短備份或復原重要資訊、應用程式及伺服器所需的時間，滿足貴公司的資料保護需求。採用 Backup Exec，您就可以使用各種彈性備份與復原方式，減輕停機的風險與成本。無論您使用的是磁碟、磁帶或雲端，都能輕鬆確實地復原資訊。
- 與 VMware 和 Hyper-V 的進階整合—Backup Exec 可全面保護虛擬環境及軟體導向資料中心，包括如 VMware® Virtual SAN 和 Virtual Volumes 等最新的軟體導向儲存功能。您可以隨時隨地復原所需的資料。您也可以短短幾分鐘內輕鬆建立實體系統的待命虛擬復本，以用於災難復原或一般 P2V 移轉。Backup Exec 會自動辨識並保護剛剛出現的虛擬機器，以解決虛擬機器四處蔓延的問題，確保虛擬機器從一開始即受到保護。
- 以更少的空間儲存更多資料—無論資料變化程度多大，Backup Exec 彈性的全面重複資料刪除都能協助您解決資料成長的挑戰。它可協助將備份所需時段減至最短、降低網路流量，並減少儲存備份資料所需的磁碟空間。全新的雲端重複資料刪除提供全面的雲端重複資料刪除，能夠節省儲存和基礎架構成本，因此可降低整體持有成本 (TCO)。

## 彈性

並非任何備份解決方案都能彈性地保護貴公司所有的資訊 – 無論是雲端、虛擬還是實體。選擇適合您的資料保護架構，而不是讓軟體決定您的設定。將任何資料備份至幾乎任何儲存裝置，接著從幾乎任何地點加以還原。從虛擬機器、整台伺服器、應用程式、單一檔案和資料夾、到精細的應用程式物件，Backup Exec 是能夠滿足您所有資料保護需求的單一解決方案。

- 兼具雲端、虛擬和實體資料保護功能的單一解決方案— 要降低成本並簡化備份工作，必須先部署專為整個基礎架構而設計，涵蓋虛擬、實體或雲端平台的單一解決方案。Backup Exec 已與 VMware、Microsoft 與 Linux 平台深度整合，能夠從同一個使用者主控台保護一至數千台的伺服器及虛擬機器，提供最佳效能與效率。擴充性是備份與復原的重要考量，而 Backup Exec 可隨著貴公司成長而持續提供支援。
- 涵蓋雲端、磁碟和磁帶的混合型架構—無論是內部部署或雲端，除了 Microsoft 和 Linux 實體機器之外，Backup Exec 也具備利用代理程式或無代理程式方法保護 VMware 和 Hyper-V 環境的彈性。彈性的目標選項可讓您將資料寫入至幾乎任何儲存裝置，包括磁碟、磁帶、託管儲存空間，或直接寫入至公用雲端服務，例如 Amazon S3、Google Cloud Storage 和 Microsoft Azure。Amazon Storage Gateway、Microsoft StorSimple 等閘道裝置可協助您快速移轉至經濟實惠的雲端儲存空間。
- 快速、高效率及多樣化的復原功能—Backup Exec 可藉由一次完成的備份，以任何精細度以及「從任何位置到任何位置」的方式迅速復原資料。只要按幾下滑鼠，就能從雲端伺服器、虛擬機器和實體伺服器復原資料，包括從 Microsoft® Exchange、Active Directory®、SQL Server® 及 SharePoint® 復原整個應用程式、個別物件、檔案、資料夾及精細應用程式項目。Backup Exec 會智慧地為備份資料製作索引與目錄，因此您無需浪費寶貴的時間和磁碟空間掛載備份工作、判斷其中包含了哪些內容以及搜尋特定資料。Backup Exec 能夠有效率地從備份直接還原資料，在您最需要時，簡化與加速復原作業。Backup Exec 也提供內建的災難復原 (DR) 功能，可將停機時間減至最短、降低風險以及免除業務中斷的情形。若發生災難，Backup Exec 能夠在短短數分鐘內從裸機狀態將整台伺服器復原至相同硬體或不同的硬體，而無須數小時或數日的時間。它也能將實體伺服器或伺服器備份轉換至虛擬機器。受保護的虛擬機器可從備份資料集迅速啟動以供立即使用。

## 備受信賴

複雜的備份與復原產品在管理方面的效率不彰、耗時而且所費不貲。透過直覺式輔助精靈與深入分析的儀表板，無論從舊版升級或由競爭產品改用，Backup Exec 都十分容易建置、使用與管理。

- 易於管理—透過包含直覺式儀表板和精靈的易用介面快速追蹤、監控所有備份與復原工作。只要按幾下滑鼠，就能設定備份工作、檢視備份狀態及執行快速復原。不同於使用複雜的政策，以視覺化方式的工作流程可讓您複製內部部署與異地的資料，或是將資料複製到雲端，不僅能節省時間，還能簡化備份防護措施的建置工作。此外，Backup Exec 的集中化管理主控台可提供可擴充的分散據點管理功能，以減少管理備份作業所需的時間和資源。
- 卓越的能見度—更明智的決策始於更優異的能見度。Backup Exec 能賦予您整個備份與復原基礎架構的能可見度，以便在需要時採取行動。輕鬆地執行備份資料的精細搜尋，包括根據主旨搜尋信箱資料、根據名稱搜尋 Microsoft SQL 資料庫，或根據文件名稱搜尋 SharePoint 資料等。設定 Backup Exec，讓它以智慧化方式瀏覽您的環境，找出處於風險中的伺服器、虛擬機器及其他資料。
- 彈性的授權方式—Backup Exec 是易於取得、授權、部署和擴充的高成本效益解決方案。彈性的授權選項包括年度線上更新、按 TB 授權、按處理器插槽數量，或按模組授權 (代理程式與選項)。Backup Exec 讓您能夠以合理的價格為您的環境選擇最適當的授權模式。

## 支援服務

無論貴公司規模大小，服務中斷都有可能導致嚴重的損失。幸好，有 Veritas 技術支援團隊為您提供協助。購買 Backup Exec 可享 Veritas 標準技術支援，由專家 24 小時全年無休地為您解決問題。此外，於支援合約有效期間內，還可在 Backup Exec 授權更新時升級至最新版本 — 無需額外付費。

## 系統需求

如需完整的系統需求和支援裝置清單，請參閱 Backup Exec 軟硬體相容性清單：[backupexec.com/compatibility](http://backupexec.com/compatibility)。

## 適用版本、代理程式及選項

### Backup Exec 版本

Backup Exec 提供四種授權選項 — 年度線上更新、按 TB 授權、按處理器插槽數量，或按模組授權

- Backup Exec 線上更新 (年度線上更新和先期收費)
- Backup Exec Capacity Edition Lite (按每 TB 前端資料授權)
- Backup Exec Capacity Edition (按每 TB 前端資料授權)
- Backup Exec V-Ray Edition (按佔用的處理器插槽數量授權)
- Backup Exec (分項計價：按模組、媒體伺服器、代理程式或選項授權)

### Backup Exec 代理程式與選項

Backup Exec 可為雲端、虛擬和實體環境提供高擴充性、易於管理的備份和復原功能。Backup Exec 代理程式和選項能延伸 Backup Exec 的特性與功能，以支援重要的應用程式、資料庫、儲存組態等。

- Backup Exec Subscription 軟體可讓您針對不斷變化的企業需求迅速調整和擴充，達到簡化授權管理的效果。Backup Exec 線上更新授權訂定單一的年度線上更新價格，提供統一的資料防護解決方案軟體以及升級和新功能發佈。線上更新版本分為三種：銅級、銀級和金級：

- 銅級版本：年度線上更新和先期收費 - 為內部部署和雲端提供檔案伺服器防護功能。
- 銀級版本：年度線上更新和先期收費 - 可為內部部署和雲端提供檔案伺服器、資料庫和應用程式防護功能。
- 金級版本：年度線上更新和先期收費 - 運用多據點的備份伺服器集中化管理，為內部部署和雲端提供檔案伺服器、資料庫和應用程式防護功能。
- Backup Exec Capacity Edition Lite 包含 Backup Exec Server、Agent for VMware and Hyper-V、Agent for Windows、Agent for Applications and Databases 以及 Agent for Linux。
- Backup Exec Capacity Edition 包含所有 Backup Exec 代理程式與選項。
- Backup Exec V-Ray Edition 包含 Agent for Applications and Databases、Agent for VMware and Hyper-V 以及 Deduplication Option。(可視需要增加並授權更多代理程式與選項)
- Backup Exec 分項計價：代理程式與選項為單獨授權。

#### 客戶證言

「提到虛擬機器備份最佳實務準則，ESG 實驗室會如何評價 Backup Exec？根據我們的測試，Backup Exec 正中每一項最佳實務準則的紅心。」

— ESG 資深實驗室分析師 Vinny Choiniski 和實驗室分析師 Kerry Dolan

「我在虛擬化環境中使用過其他備份解決方案，功效各有不同。但對我來說，我需要能夠同時備份虛擬機器影像和其中的檔案，或是還原整個如 Exchange、SharePoint 或 SQL 的虛擬化應用程式或其中的精細資料，這就是 Backup Exec 遠比其他工具吸引我的原因。」

— Mitre 10 (NZ) Limited 基礎架構與支援經理 Paul Flatt

「我們的備份相當完整，穩定性近乎 100%，且還原作業總是成功，完全無需煩惱。它就是這麼好用。」

— Task Force Tips Inc. IT 總監  
Brandon Mosak

「其他市售產品望塵莫及的效能與實用性。」

— AutoChair IT 經理 Terry Creen

#### 代理程式

- Agent for Applications and Databases
- Agent for VMware and Hyper-V
- Agent for Windows®
- Agent for Linux
- Remote Media Agent for Linux

#### 選項

- Agent for Applications and Databases
- Deduplication Option
- Enterprise Server Option
- Library Expansion Option
- NDMP Option
- Virtual Tape Library Unlimited Drive Option

#### 關於 VERITAS TECHNOLOGIES LLC

Veritas Technologies 讓各種規模的企業能夠掌握資訊的真實面—最重要的數位資產。客戶運用 Veritas 平台即可加速數位轉型，並解決艱鉅的 IT 和企業挑戰，包括多重雲端資料管理、資料防護、儲存設備最佳化、合規完善度和工作負載可攜性—完全不需要受限於特定廠商的規格限制。86% 的財星前 500 大企業目前採用 Veritas 技術，透過對資料的深入分析提升競爭優勢。請造訪 [www.veritas.com](http://www.veritas.com) 以深入瞭解，或在 Twitter 上的 [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc) 掌握我們的最新動態。

Veritas 全球總部  
500 East Middlefield Road  
Mountain View, CA 94043  
+1 (650) 933 1000  
[veritas.com](http://veritas.com)

Veritas 台灣分公司  
Veritas Technologies (Taiwan) Co., Ltd.  
台北市 11047 信義區松智路 1 號 11 樓  
+886 2 8729 2188  
[veritas.com](http://veritas.com)

如您需要任何一家分公司的聯絡  
電話或相關資訊，請造訪我們的網站。  
[veritas.com/about/contact](http://veritas.com/about/contact)

**VERITAS™**  
The truth in information.

V0551 11/17