

Backup Exec™ 16

強大、彈性且備受信賴的資料保護解決方案，
專為虛擬、實體和雲端環境而設計

概述

無論您採用的是虛擬、實體或雲端平台，Backup Exec™ 16 都能為整個基礎架構提供強大、彈性且備受信賴的資料保護。利用 Backup Exec，您就可以快速又可靠地在每一個層級保護資料和系統，並可以與最新版本的 Microsoft® Server、Microsoft® Hyper-V 及 VMware® vSphere® 進行進階整合。只要數分鐘的時間，您就能復原一切，包括虛擬機器、伺服器、資料庫、檔案、和精細的應用程式物件。透過單一使用者主控台，便可保護一至數千台虛擬機器，實現最佳的效能與效率。Backup Exec 可節省時間與金錢，並且有助於確保您的重要資訊始終受到保護，而且可以輕鬆復原。

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、可靠的備份與復原** — Backup Exec 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的備份與復原方式，減輕停機的風險與成本。無論您採用的是磁碟、磁帶或是雲端，都能以輕鬆、可靠的方式復原資訊。
- **與 VMware 和 Hyper-V 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、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複本，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。Backup Exec 可將所有虛擬與實體備份工作的重複資料刪除，以降低儲存成本，勝過其他以個別工作為基礎的方法。

重要功能與效益

- 適用於虛擬、實體和雲端環境的單一解決方案可簡化備份，免除使用多項單一功能產品的成本與複雜性。
- 透過與 Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) 和 VMware vStorage™ APIs for Data Protection (VADP) 的深度整合，提供快速的虛擬機器快照，將 CPU、記憶體及 I/O 負載對於虛擬主機的效能影響降到最低。
- VMware 和 Hyper-V 虛擬機器的即時復原可針對災難復原、遵循、測試及應用程式部署，提供立即可用的伺服器與資料複本。
- 整合式全面重複資料刪除和變動區塊追蹤能夠保護更多資料，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，包括磁碟、磁帶、雲端。Backup Exec 可配合貴公司的儲存策略，而不會本末倒置。
- 整合裸機、實體至虛擬 (P2V) 及虛擬至實體 (V2P) 復原，將停機時間及中斷次數減至最少。

彈性

並非任何備份解決方案都能彈性保護貴公司所有的資訊 – 無論是虛擬、實體還是雲端。選擇適合您的資料保護架構，而不是讓軟體來決定您的設定。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。

- **兼具虛擬與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、實體及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。

- **涵蓋磁碟、磁帶及雲端的混合式架構** — 無論本地端或遠端，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、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、高效率且多樣化的復原** — 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 也提供內建的實體與虛擬系統災難復原 (Disaster Recovery，簡稱 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** — 透過包含直覺化資訊主頁和設定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高擴充性的分散據點管理功能，以減少管理備份工作所需的時間和資源。
- **卓越的能見度** — Backup Exec 能賦予您整個備份與復原基礎架構的能見度，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 16 是易於取得、授權及部署的高成本效益解決方案。彈性的內部部署軟體授權選項包括按 TB 數量、處理器插槽數量或模組 (代理程式與選項) 授權等方式。Backup Exec 讓您能夠以合理的價格為您的環境選擇最合適的授權模式。

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 24 小時隨時待命的專家為您解決問題。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 16 軟硬體相容性清單：backupexec.com/compatibility

適用版本、代理程式及選項

Backup Exec 版本

Backup Exec 採內部部署軟體之形式，提供三種授權選項 — 按資料 TB 數、處理器插槽數量或模組授權。

- Backup Exec 16 Capacity Edition Lite (按每 TB 前端資料授權)
- Backup Exec 16 Capacity Edition (按每 TB 前端資料授權)
- Backup Exec 16 V-Ray Edition (按佔用的處理器插槽數量授權)
- Backup Exec 16 (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，以支援關鍵應用程式、資料庫、儲存組態等。

- 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

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

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 Choinski 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 Green

更多資訊

[請造訪我們的網站](https://www.veritas.com)

<https://www.veritas.com>

關於 Veritas Technologies LLC

Veritas Technologies LLC 利用專為全球規模最大且最複雜的異質化環境所設計的解決方案，協助企業駕馭資訊的強大力量。Veritas 目前已與 86% 的財星前 500 大企業合作，協助這些企業改善資料可用性，並透過對資料的深入分析提升競爭優勢。

Veritas 全球總部

500 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043
+1 (650) 933 1000 | www.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 | www.veritas.com