

Veritas Backup Exec™ 16

功能比較對照表

Veritas Backup Exec™ 16 可虛擬、實體和雲端環境提供領先業界的備份與復原解決方案。

採用 Backup Exec 16，您就能節省時間、加速備份與復原、並降低成本。讓我們仔細看看下表所列 Backup Exec 16 推出的重要新功能與創新技術與舊版 Backup Exec 的比較。

主要功能	Backup Exec 版本				
	16	15	2014	2012	2010
支援 Windows Server 2016、Hyper-V 2016	■				
支援 Azure 物件儲存目標 (所有區域和層級)	■				
支援 VMware vSphere® 6.5	■				
Hyper-V 2016 虛擬機器即時復原	■				
Veritas 品牌標誌：Backup Exec 如今帶有 Veritas 標誌與品牌元素，介面煥然一新	■				
適用於 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 的即時復原功能	■	■			
適用於 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 的即時精細復原技術 (GRT)：編目受保護的資料不再是備份工作的一環，因此，Backup Exec 能夠將備份時間縮短一半，因此可讓您在一天當中備份多次	■	■			
S3 私有雲端介接軟體：系統管理員可使用原生支援 Amazon S3 API 的任何混合雲端儲存空間，無需額外的 Backup Exec 授權	■	■			
支援 Cloudian HyperStore：採用 S3 介接軟體，可與以 Cloudian HyperStore 為基礎的儲存設備無縫整合，讓 Backup Exec 能記錄傳送至或儲存於 Cloudian HyperStore 之資訊的所有中繼資料	■	■			
支援 Virtual Volumes、EVO: rail 和 vSAN 6 — VMware 發佈新的融合式虛擬儲存技術，即予以及時支援	■	■			
從 2TB+ 磁碟和 GPT 分割區精細復原：從 2TB 以上的虛擬磁碟以及使用 GPT 分割區配置的磁碟復原個別應用程式項目	■	■			
Capacity Edition Lite：採用價格低廉的容量授權計算方式，著重於 Microsoft 和 VMware 核心技術，並支援雲端介接軟體	■	■			
僅支援 64 位元媒體伺服器：不再支援在 32 位元伺服器硬體上安裝 Backup Exec Server	■	■			
2010、2012、2014、2015 無縫移轉：Backup Exec 可維持舊版工作政策並自動轉換資料庫，讓您享受無後顧之憂的無縫升級	■	■			
適用於 Microsoft® Exchange 和 SharePoint® 的精細復原：Backup Exec 將領先業界的專利精細復原技術延伸至其支援的 Exchange 和 SharePoint 版本。	■	■	■		
支援 Amazon Web Services Storage Gateway 和私有 S3 目標：Backup Exec 不斷擴大雲端容量，為客戶提供彈性雲端選項，做為替代或額外的儲存資源。	■	■	■		
多伺服器工作模型：只需一個備份工作，即可備份和管理多個伺服器，因此可節省時間並簡化備份工作的建立。	■	■	■		
工作監控：Backup Exec 的易用介面具備智慧型儀表板和直覺式輔助精靈，讓您從單一畫面監控每一個備份與復原工作。	■	■	■		
Virtual Machine Migrator (P2V 和 B2V)：將備份轉換至虛擬機器以進行即時復原，如此一來，您就能快速且輕鬆地在 VMware® 或 Microsoft® Hyper-V 環境中讓伺服器恢復上線並持續運作。	■	■	■	■	
一項產品，全面復原：輕鬆將整台伺服器、虛擬機器、應用程式、資料庫、檔案/資料夾及精細物件從任何位置復原至任何位置。	■	■	■	■	
裸機復原和異機硬體復原：不需要數小時、數天甚至數週的時間，只要短短幾分鐘，就能迅速將整台伺服器復原至相同或完全不同的硬體。	■	■	■	■	
引導式還原精靈：引導您一步步完成專為您要還原之資料類型而設計的流程，因此可簡化 Backup Exec 的復原作業。	■	■	■	■	

全新儲存處理方式：輕鬆設定所有儲存類型，包括磁碟、重複資料刪除、網路、雲端儲存以及儲存群組。Backup Exec 也提供儲存趨勢分析以及容量監控與報告功能。	■	■	■	■	
強化搜尋還原：以更精細的條件搜尋備份資料，包括依主旨搜尋信箱資料、依名稱搜尋 Microsoft SQL® 資料庫，以及依文件名稱搜尋 SharePoint 資料等。	■	■	■	■	
搜尋未備份的資料：設定 Backup Exec 以瀏覽網路，搜尋尚未備份的伺服器與應用程式資料，確保重要資料隨時受到保護。	■	■	■	■	
保護每一台主機不限數量的虛擬機器：保護每台主機主機上不限數量的訪客虛擬機器。	■	■	■	■	■
在虛擬環境中精細復原 SQL、Exchange、SharePoint 和 Active Directory®：在 VMware 或 Hyper-V 虛擬環境中利用一次完成的備份精細復原 SQL、Exchange、SharePoint 及 Active Directory 物件。	■	■	■	■	■
VMware 復原驗證：透過 VMware vCenter™ 或 vSphere 用戶端主控台，輕鬆驗證所有完整虛擬機器備份的復原能力。	■	■	■	■	■
安全層：在 Backup Exec 伺服器與遠端代理程式電腦透過廣域網路 (WAN) 及區域網路 (LAN) 通訊期間，可提供進階網路安全性和身分驗證功能。	■	■	■	■	■
適用於 VMware 的 Backup Exec 管理外掛程式：從 vCenter 內部即可監控 Backup Exec。	■	■	■	■	■
整合式與可自訂的重複資料刪除功能：透過用戶端/來源、目標端/媒體伺服器以及硬體裝置重複資料刪除技術，將實體或虛擬機器上的重複資料刪除，進而節省資料備份儲存空間，同時將網路利用率和備份所需時段最佳化。	■	■	■	■	■
適用於 SQL 的專利精細復原技術：在短短幾秒內從一次完成的備份輕鬆復原個別 SQL 資料庫和資料表。	■	■	■	■	■
適用於實體和虛擬的整合式備份：透過單一管理主控台利用一次完成的備份，保護整個實體和虛擬環境。	■	■	■	■	■
適用於 SharePoint 的強化精細復原功能：適用於 SharePoint 的強化精細復原功能可透過一次完成的備份，復原文件、網站、子網站、清單、磁帶櫃、行事曆項目、Wiki 討論內容等。	■	■	■	■	■
保護異質化伺服器環境：高效能代理程式可保護 Linux® 和 Oracle®，並為 Linux 伺服器環境提供全新的直接連接儲存裝置支援能力。	■	■	■	■	■
強化保護支援 NDMP 的網路連接儲存 (NAS) 裝置：保護直接連接儲存區域網路的 NDMP 組態。	■	■	■	■	■
Veritas Enterprise Vault™ 完整應用程式保護：包括目錄資料庫、分割區或 vault 儲存區以及索引。	■	■	■	■	■
T10 加密：支援採用 T10 加密的 LTO 磁帶機。	■	■	■	■	■
適用於 Active Directory 的專利精細復原技術：還原物件層級的 Active Directory 元件，包括個別使用者帳戶、組織單位及個別屬性，無須重新啟動網域控制器。	■	■	■	■	■
AES OpenSSL (128 和 256 位元)：通過 FIPS-140-2 認證的動態和靜態加密。	■	■	■	■	■
Veritas™ LiveUpdate：即時通知並輕鬆部署產品修補程式與更新。	■	■	■	■	■
自訂報告：可為所有 Backup Exec 活動自訂報告。	■	■	■	■	■
集中管理：從單一主控台輕鬆管理多台伺服器及 Backup Exec 媒體伺服器。	■	■	■	■	■
備份目錄與安全屬性：Backup Exec 會在執行備份工作期間同時備份目錄與安全屬性。	■	■	■	■	■
支援 Storage Attached Network (SAN)：支援高速 LAN-free 備份及共用的 SAN 磁帶櫃。	■	■	■	■	■
備份至磁帶和磁碟儲存裝置：Backup Exec 現在還支援磁碟儲存裝置及磁帶。	■	■	■	■	■

Veritas Backup Exec™ 16

Backup Exec 版本

欲深入瞭解並下載 60 天免費試用版 Backup Exec 16，請造訪 www.backupexec.com/trybe。或者聯絡您的 Veritas 業務代表，瞭解詳細資訊。如需支援的作業系統、應用程式和資料庫清單，請造訪：
www.backupexec.com/compatibility。

©2016 Veritas Technologies LLC. All rights reserved. 保留所有權利。Veritas、Veritas 標誌與 Backup Exec 是 Veritas Technologies LLC 或其子公司在美國及其他國家或地區的高標或註冊商標。