

BACKUP EXEC™ 擊敗 VEEAM 的主要原因

三種平台，一體備份，解決單一功能解決方案帶來的問題。

VERITAS

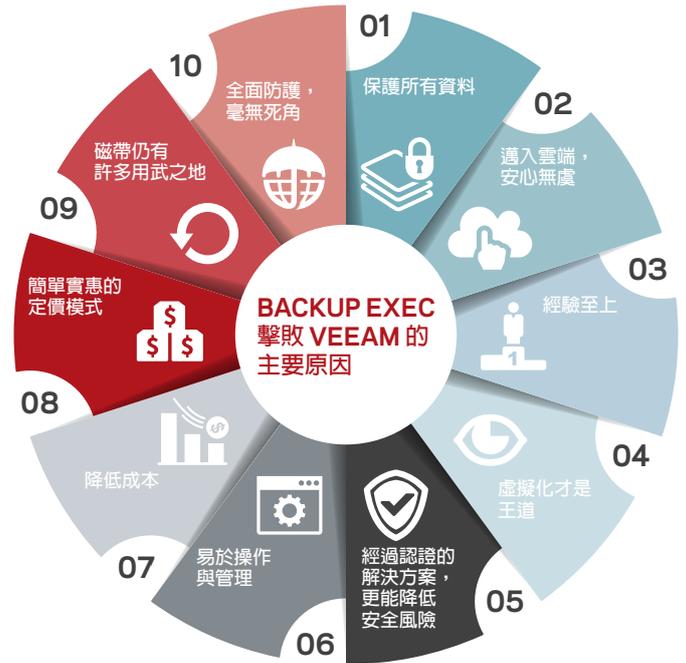
它不只是備份解決方案，更是強大、彈性、值得信賴的企業解決方案

化繁為簡，輕鬆解決更多問題。Veritas Backup Exec™ 可協助您達到資料保護的業務需求、降低儲存成本、保護機密資料、符合法規要求，並淘汰基礎架構中的單一功能備份工具。

1. 保護所有資料，絕無漏網之魚



Backup Exec 解決方案，具備強大且簡便的復原功能，可保護任何環境中的資料，包括虛擬、實體或雲端環境。Veeam® 僅適用於虛擬環境，且多位專業分析師紛紛警告，這項服務對實體伺服器的支援有限，而且與 Microsoft Azure、Amazon Web Services™ AWS 公用雲端儲存空間和 Google™ Cloud Platform 的整合性更是不足。執行 Microsoft 和 Linux 實體工作負載的客戶往往只有試用版的解決方案，不僅功能有限，更要使用獨立的 GUI 保護資料。¹ 一份專業分析師報告更指出，Veeam 對實體伺服器的支援有限，雲端資料保護功能也未成熟。Backup Exec 專門保護最常見的作業系統，僅需一個虛擬管理平台即可全面管理資料保護工作，並可遵循法規。



2. 邁入雲端，安心無虞



Backup Exec 提供單鍵備份功能，可輕鬆備份資料至 AWS、Azure 和 Google 等公用雲端解決方案。Backup Exec 的直接雲端介接軟體和多種彈性的混合雲端選項，可讓您隨時存取雲端資料。Veeam 的 Cloud Connect 服務僅針對委外服務供應商設計，成本比起功能相當的 Backup Exec 解決方案多出 30 倍以上。^{2,3} 此外，Veeam 沒有 Amazon 與 Microsoft 等公用雲端儲存供應商的 API 整合功能，一旦您真的需要時，可能會使得資料復原工作變得非常複雜。⁴

3. 經驗至上



一家領導性分析機構表示，Backup Exec 技術成熟且具有高擴充性，並且擁有企業級資料保護解決方案中才提供的功能。Backup Exec 在資料保護領域深耕多年，與 Microsoft、Dell、VMware 及其他產業領導者合作逾 25 年，擁有無數 Microsoft 認證，經驗遠遠超過 Veeam。

4. 虛擬化才是王道



Backup Exec 保護 VMware 虛擬機器的經驗比 Veeam 的存在時間還要久。⁵ 此外，Backup Exec 的虛擬化功能是 Veritas 規模更大的統一資料保護平台的一部分，並非單一功能解決方案而已。Backup Exec 整合了最新版本的 VMware (包括 vSphere 6.5) 和 Hyper-V (2016)，可自動搜尋虛擬機器，並將發現的虛擬機器新增至既有政策，然後再執行高效率的變更區塊層級備份作業，進而滿足更頻繁的 RPO 要求，且無須在各個主機安裝代理程式。對於 VMware 工作負載，Veeam 仍在使用代理程式模式，而 Backup Exec 卻不需要代理程式。⁶

5. 經過認證的解決方案，更能降低安全風險



除了現有的 Microsoft 認證，Veritas 擁有業界最豐富的軟硬體相容性清單，免去您親自測試和驗證的麻煩。但若使用 Veeam，您必須自行測試，如此將使您勢單力薄，獨自承受風險。⁷

6. 易於操作與管理



Backup Exec 的易用性眾所周知，可讓 IT 系統管理員用更少的時間完成備份，將省下的時間投入到其他更有意義的工作中。使用 Backup Exec 備份只須按滑鼠三次（選取系統 – 一次性備份 – 確定），Veeam 備份卻要按下多達 14 次。⁸ 如果遇到問題，Backup Exec 技術支援團隊將提供卓越的客戶服務。Veeam 繁雜的備份選項和超過 12 個使用者介面，使得備份系統管理員必須清楚瞭解各種技術的差別，才能為特定的工作負載選出最佳的備份方式以及準確調整解決方案。⁹

7. 減少基礎架構成本



Backup Exec 的全域區塊層級重複資料刪除功能可涵蓋虛擬、實體和雲端環境中的所有資料，因此就能減少後端儲存設備的消耗量。根據 Veritas 的比較測試，Backup Exec 所需的目標儲存容量比 Veeam 的「每個作業」重複資料刪除功能所需的目標儲存容量少了高達 66%，大幅降低了備援儲存資料量。事實上，Veeam 會建議客戶使用其他重複資料刪除硬體裝置來協助支援自家的解決方案。¹⁰

8. 簡單實惠的定價模式



Backup Exec 按前端容量的定價模式分為兩種等級，為常見作業系統、應用程式和虛擬機器管理員軟體 (Hypervisor) 提供了豐富的功能組合。彈性的「分項計價」選項，可讓客戶根據自己的應用程式和系統保護需求，選擇合適的產品功能。而 Veeam 的一般使用者定價在過去兩年來提高了 25%，價格比功能相當的 Backup Exec 高出 29%。^{11, 12} 您正在考慮採用雲端嗎？一旦使用了 Veeam，可會讓您荷包大失血：比起 Backup Exec，CloudConnect 將資料寫入 AWS、Azure 或 Google 儲存會讓您多支付將近 30 倍的費用。

9. 磁帶仍有許多用武之地



對於希望使用符合成本效益的方法實現法規遵循的企業來說，磁帶仍是他們的首選。只需 30 美元，Backup Exec 即可將超過 6 TB 的資料以加密 WORM 格式歸檔至 LTO-6 磁帶。在磁帶方面，Backup Exec 擁有豐富的經驗，能讓使用者享有多年可靠的復原功能。而 Veeam 在磁帶方面的歷史記錄存在污點，這一點從他們使用者論壇中不勝其數的問題和抱怨就可以得到驗證，而且，若使用者要想使用 Veeam 直接備份，還需要另外購置價格昂貴的 D2D2T 架構。而使用 Backup Exec，只需要一款簡單的磁帶機就可直接備份。¹³

10. 全面防護，毫無死角



Veritas 提供多種資料保護解決方案，可涵蓋所有使用者狀況，包括從適用桌上型電腦和筆記型電腦的 DLO，至實現彈性伺服器影像製作的 VSR、適用於中型企業的 Backup Exec，以及可實現複雜、高擴充性資料保護的 Veritas NetBackup™。根據 Spiceworks 近期的調查報告，IT 專業人員更喜愛低成本、能統一備份，且可保護所有虛擬、實體和雲端基礎架構資料的復原解決方案。¹⁴

1. <https://www.veeam.com/blog/new-veeam-endpoint-backup-free-with-windows-10-support.html> • 2. https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/cloud/cloud_roles.html?ver=95 • 3. Veeam ProPartner 雲端儲存定價每月每 GB 需要 0.115 美元 (<https://phoenixnap.com/managed-services/cloud-backup-services>) 而 Amazon Glacier 定價每月每 GB 只需 0.004 美元 (<https://aws.amazon.com/glacier/>) • 4. <https://forums.veeam.com/veeam-backup-replication-f2/cloud-backups-stupid-question-t24079-15.html> • 5. Backup Exec 8.6 在 2002 年 5 月 13 日推出時，已可保護執行 VMware ESX 1.5 的虛擬機器。Veeam 則成立於 2006 年。 • 6. https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/vsphere/backup_architecture.html?ver=95 • 7. <https://forums.veeam.com/tape-f29/unofficial-tape-library-compatibility-list-t17488.html> • 8. 計算點擊數：<http://www.veeam.com/university/vmware-backup.html> • 9. https://www.veeam.com/pdf/new-veeam_backup_9_5_whats_new_en.pdf • 10. https://helpcenter.veeam.com/backup/80/bp_vsphere/bp_8_repo_dedupe_appliance.html • 11. https://www.reddit.com/r/misp/comments/5kt6zx/veeam_sudden_price_increase/, <https://community.spiceworks.com/topic/1334492-veeam-announces-new-2016-prices>, <https://www.tapata.com/topic/1057132-veeam-community-forums/37680-renewal-time-prices-have-jumped-3x-for-us> • 12. Veeam 定價表：<http://www.kernelsoftware.com/products/catalog/veeam.html>；對照清單：<http://www.kernelsoftware.com/products/catalog/veritas.htm> • 13. <https://forums.veeam.com/tape-f29/backup-directly-to-tape-t20984.html> • 14. 根據 2016 年 6 月的 Spiceworks 調查報告，69% 的 IT 專業人員都認為，統一的一套備份和復原工具，才是資料保護的未來。

Veritas 全球總部
500 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043
+1 (650) 933 1000
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

如需任何分公司和聯絡電話的相關資訊，
請造訪我們的網站。
<https://www.veritas.com/about/contact.html>

VERITAS™