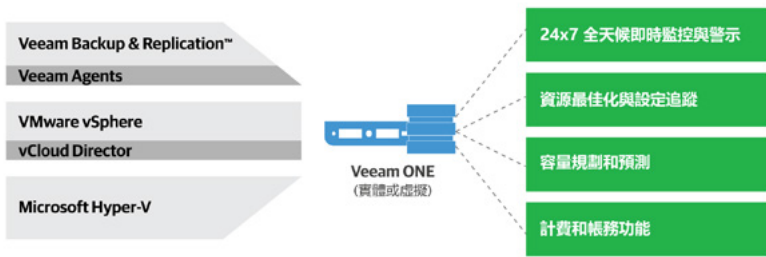


Veeam ONE

全面透視虛擬機器、受 Veeam 保護的雲端和實體工作負載

Veeam® ONE™ 為 Veeam Availability Suite™ 的一部份，可提供整個 IT 環境的完整可見度 (包括虛擬機器、受 Veeam 保護的雲端和實體工作負載)。Veeam ONE 支援 Veeam Backup & Replication™、Veeam Agents 以及 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V，可經由互動式工具提供深入的智慧型監控、報告和自動化功能，因此您可以在問題真正影響營運之前，收到潛在問題的警示並予以解決。Veeam ONE 的功能包括：

- **24x7 全天候即時監控及管理備份和虛擬環境，並彙整報告及發送警示：**通知使用者可用性和效能問題，以避免停機、達成服務等級協議 (SLA) 和符合規範。評估備份基礎架構效能，以確保現有設定可符合資源管理和設定追蹤的最佳作法。
- **容量規劃和預測：**透過假設分析模型，預測資源使用量和利用率趨勢，並透過資源過量使用追蹤來監控備份和虛擬基礎架構過度使用資源的狀況。
- **計費和帳務功能：**完全掌握 IT 在運算、儲存和備份存放庫資源方面的成本。
- **業務分類^{全新}：**追蹤、監控虛擬機器中執行的關鍵應用程式，並為其指派警示 (不論位於何處)，以達成 SLA 並確保合規。
- **智慧診斷和自動化^{全新}：**利用進階的資料情報，透過自動及主動的問題解決功能，自我識別並協助解決常見的基礎架構和軟體錯誤設定問題。透過自我修復矯正操作，預先定義並自動化解決備份和虛擬基礎架構的常見相關問題，進而縮短回應時間。



Veeam ONE 可讓您全面透視 IT 環境

全面透視，物有所值

Veeam ONE 功能強大且易於使用，並以具有競爭力的價格提供完全整合的解決方案，包括：

進階的監控、報告和容量規劃

24x7 全天候即時監控

Veeam ONE 能全天候即時監控您的虛擬機器、受 Veeam 保護的雲端和實體工作負載，在應用程式和使用者受到負面影響前及時通知您。

監控功能包括：

- 即時儀表板配備一鍵深入檢視功能，其中包括熱度圖^{全新}，可提供備份存放庫和代理程式的深入分析
- 超過 200 個採用最佳作法的預設警示，以及內容豐富的知識庫
- 隔離問題根源，迅速解決問題
- 備份基礎架構效能與趨勢的儀表板，還有更多精彩功能

Veeam 智慧診斷^{全新}

利用進階的資料情報，透過自動及主動的問題解決系統，自我識別並協助解決常見的基礎架構和軟體錯誤設定問題。藉由 Veeam 智慧診斷簽署功能，您可以透過主動的問題解決功能解決常見問題，在影響營運之前快速矯正，減少支援所需的時間。

「我們很想實作虛擬化管理工具來監控 VMware 環境並彙整報告，而 Veeam One 產品就是一款經過驗證的優秀解決方案。這能為我們提供網路、磁碟、記憶體及 CPU 使用率的實用資訊和分析，因此規劃容量時比過去更簡單又有效率。」

John Walsh
Cyberinfrastructure 資訊處理與平台服務經理
西北大學
資訊技術
西北大學



Veeam 是 VMware 技術聯盟精英 (Elite) 合作夥伴，也是 VMware Ready 管理計畫的創始會員。

Gold
Microsoft
Partner

Veeam 以其在獨立軟體廠商 (ISV)、管理和虛擬化等方面的專業能力，成為 Microsoft 黃金級認證夥伴 (Microsoft Gold Certified Partner)。



Veeam ONE 已獲得
VMware 的
VMware Ready
認證。

矯正操作^{全新}

透過自動化矯正操作，降低與手動維護常見備份基礎架構警示相關的停機風險。萬一發生常見的備份基礎架構和工作問題，在變更實作之前，系統會針對最常見的 Veeam ONE 警示指派受控制的應變措施，並隨即觸發應變操作或改以手動核准。

業務檢視和類別^{增強功能}

簡化的業務檢視介面可讓使用者輕鬆建立業務群組，進而改善虛擬和代理程式型基礎架構的效能與可見度。監控特定群組或部門應用程式的效能與健康狀態 (不限地理位置)。利用 VMware 標籤指派角色型存取控制權限，並依位置標記敏感資料，協助滿足合規性要求 (例如 GDPR)。

代理程式監控和報告^{增強功能}

為節省時間並降低管理實體和雲端電腦備份的複雜度，Veeam ONE 提供 Veeam 備份代理程式監控功能，包括警示和工作狀態概覽，還有受保護代理程式報告，以識別受保護代理程式的數量和類型、備份狀態與總成功數、警告和故障情形，以及代理程式未受保護的原因。Veeam ONE 代理程式報告也提供所有受保護工作負載的每日備份資訊，並可識別哪些代理程式缺少備份副本及其他項目，以確保資料可用性。

基礎架構評估報告

Veeam ONE 提供一組專門設計的報告，用以確保重要事項，包括虛擬機器的設定均受支援、備份工作會處理虛擬機器、備份均按計畫執行，而且儲存目標上有足夠空間支援您的保留政策。評估報告則能確保您的 Veeam Backup & Replication™ 安裝符合所有已知最佳作法。

效能和設定評估

效能和設定評估可協助您更加了解 VMware 或 Hyper-V 環境中發生的一切。您可以找出資源消耗大戶以及負載最少的主機、資料儲存的即時和累積 I/O 負載及延遲，以及主機、叢集、資源集區和資料儲存的資源消耗資料，還有更多其他功能！

計費和帳務功能

企業和服務供應商可以利用 Veeam ONE 強大的虛擬與備份基礎架構的計費和帳務功能，根據資源使用量對個別部門或客戶收費。四種計費和帳務報告能協助您根據 VM 設定、VM 效能、主機設定和主機資源使用量判斷成本。

適用於 VMware、Hyper-V 和備份的容量規劃

Veeam ONE 可協助您透過「假設分析」模型，預測資源使用量和利用率趨勢，並使用資源過量使用追蹤功能，監控備份和虛擬基礎架構過度使用資源的狀況。您還可以規劃硬體升級和伺服器停機、管理多個部署專案，並瞭解您的環境可以安全地管理這一切，高枕無憂。

還有更多精彩功能，包括：

- **備份合規性報告**可根據地理位置將物件分組，並根據營運位置與其副本和複寫位置分組的所有資料來源提供相關報告，以及一或多個副本位置和營運資料位置不同的不符資料來源報告。
- **原始資料分析和報告客製化**可適用於 VMware 和 Hyper-V，包括特定的 CPU、記憶體、網路和磁碟的效能指標。
- **自訂報告產生器**可將現有報告內任何欄位的資料彙集成一份文件。
- **多租用戶報告和監控**可委派 vSphere 報告和監控的相關權限給管理員，使其可以管理部分虛擬機器，並協助服務供應商全面掌握客戶消耗資源的情形。

支援環境

VMware 基礎架構*

平台

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x

主機

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- vSphere Hypervisor (免費 ESXi)

軟體

- vCenter Server 6.x (選用)
- vCenter Server 5.x (選用)
- vCloud Director 5.1、5.5、8.0 (選用)

*僅支援英文版 VMware 基礎架構

Microsoft 基礎架構

平台

- Windows Server 2019
- Windows Server 1803
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

主機

- Windows Server Hyper-V 2019
- Windows Server Hyper-V 1803
- Microsoft Hyper-V Server 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 (免費)
- Windows Server Hyper-V 2012
- Microsoft Hyper-V Server 2012 (免費)
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 SP1 (免費)

軟體

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 1803 (選用)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2016 (選用)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (選用)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (選用)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (選用)

備份基礎架構

平台

- Veeam Backup & Replication 9.5
- Veeam Backup & Replication v9

主機

- Veeam Backup & Replication 伺服器
- Veeam Backup Enterprise Manager (選用)

[了解更多資訊
veeam.com](https://www.veeam.com)

[下載免費試用版
veeam.com/one](https://www.veeam.com/one)