

Veeam Backup & Replication

適用於 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 的首選虛擬機器備份

「如果您想要無憂無慮的可用性，那就選擇 Veeam 吧。在市場上推出的所有解決方案中，Veeam 就像展示廳裡的法拉利。」

John Burks
BLR 資訊技術總監

「您得讓 Veeam 發揮它的專長，那就是快速備份和還原資料。」

Ryan McClain
U.S. Legal Support, Inc. 系統架構師

「我們有兩個選擇：一是將大部分工作時間花在管理和擔心虛擬機器備份和複寫，二是部署 Veeam，從此高枕無憂。」

Brooks Barnes
Great Southern Wood Preserving, Inc. 系統管理員

「我們對 Veeam 充滿信心。我們信任 Veeam。信任可不是鬧著玩的。」

Josef Kormann
Christof Holding AG IT 營運處負責人

「Veeam Backup & Replication 實在太強了！這才是資料備份業界真正需要的產品。Veeam 讓我每週多出好幾個小時的時間回歸生活。」

Larry Walker
Chelsea Groton Bank 副總裁兼資料處理主管

Veeam® Backup & Replication™ 可以快速、靈活且可靠地復原虛擬化應用程式和資料。我們一同將備份、複寫，以及對 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 虛擬環境的獲獎支援整合到這個單一解決方案中。

這個備份與可用性解決方案功能強大、易於使用並且經濟實惠，可利用虛擬化、儲存和雲端技術，實現在不到 15 分鐘內復原所有應用程式和資料的復原時間和復原點目標 (RTPO™) 服務等級協議 (SLA)。

首選的虛擬機器備份功能

Veeam 針對 vSphere 和 Hyper-V 虛擬環境提供快速而可靠的備份，所有備份均無需使用代理程式。

- **映像層級的虛擬機器備份**：使用先進的應用程式感知處理技術建立應用程式一致的備份
- **適用於 HPE、NetApp、EMC 和 Nimble 的儲存快照備份** **新功能**：建立超快的備份，實現極佳的復原點目標 (RPO)
- **擴展式備份存放庫 (Scale-out Backup Repository™)**：建立單一的虛擬備份儲存集區來指派備份，以便容易地擴充備份儲存的容量
- **Veeam Cloud Connect**：無需建構和維護異地基礎架構的成本和複雜性即可實現異地備份；使用雲端備份快速且安全地備份到服務供應商。
- **SureBackup®**：自動測試和驗證所有備份和虛擬機器 (VM) 的可復原性
- **內建廣域網路加速**：將異地備份速度提高 50 倍，並能節省頻寬
- **直接儲存存取**：透過直接 SAN 存取和直接 NFS 存取新功能進行備份，可更快地執行 vSphere 備份並降低造成的影響

復原

Veeam 能如閃電般地快速而可靠地還原個別檔案、整個虛擬機器和應用程式項目，讓您有信心面對所有的復原情境。

- **即時虛擬機器復原 (Instant VM Recovery®)**：在 2 分鐘內復原發生故障的虛擬機器
- **即時檔案層級復原**：即時復原客體作業系統檔案和資料夾
- **增強功能 Veeam Explorer™ for Microsoft Active Directory**：即時復原單個 AD 物件和整個容器，可輕鬆復原使用者帳戶及密碼，支援還原群組原則物件 (GPO) 和與 Active Directory 整合的 DNS 記錄等
- **增強功能 Veeam Explorer for Microsoft Exchange**：即時可見度和精確復原個別 Exchange 項目，包括永久刪除項目、電子化搜尋所需的詳細匯出報告等

支援的環境

VMware 基礎架構

平台

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

主機

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESXi(i) 4.1

軟體

- vCenter Server 6.0 (選用)
- vCenter Server 5.x (選用)
- vCenter Server 4.1 (選用)
- vCloud Director 5.1~8.0 (選用)

虛擬機器

- VMware 支援的所有作業系統
- 任何應用程式
- 任何檔案系統

Microsoft 基礎架構

平台

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

主機

- Windows Server Hyper-V 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (免費虛擬機器監控程序)

軟體

- 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)

虛擬機器

- Microsoft Hyper-V 支援的所有作業系統
- 任何應用程式
- 任何檔案系統

版本

Veeam Backup & Replication 有三個版本：Standard、Enterprise 和 Enterprise Plus。因此，您可以選擇最符合您的需求和預算的版本。

- **增強功能 Veeam Explorer for Microsoft SharePoint**：SharePoint 備份的即時可見度；能輕鬆尋找和復原特定的 SharePoint 項目與個別站台
- **增強功能 Veeam Explorer for Microsoft SQL Server**：對 SQL 資料庫進行快速的交易和資料表層級復原，可還原至精確的時間點
- **增強功能 Veeam Explorer for Oracle**：Oracle 資料庫的交易層級復原，包括無代理程式的交易記錄備份，可還原到精確時間點
- **增強功能 適用於儲存快照的 Veeam Explorer**：從 HPE、NetApp、EMC 和 Nimble 的儲存快照還原單一檔案和整個虛擬機器
- **增強功能 原生磁帶支援**：在磁帶上儲存整個虛擬機器備份或個別檔案，並包括適用於成長型企業環境的功能 **新功能**

複寫

Veeam 提供先進並以映像為基礎的虛擬機器複寫，和簡化的災難復原功能，能確保關鍵應用程式的可用性。

- **以映像為基礎的虛擬機器複寫**：現場複寫虛擬機器以確保高可用性，或是進行異地複寫以為備災難復原之用。
- **Veeam Cloud Connect 複寫**：無需建構和維護災難復原站台的成本和複雜性；透過單一服務供應商實現快速而安全的雲端式災難復原 (DRaaS)。
- **SureReplica**：對每個虛擬機器複本進行自動測試並驗證其可復原性。
- **內建廣域網路加速**：將複寫到異地的速度提高 50 倍，並能節省頻寬
- **容錯移轉和容錯回復**：支援複寫回復，並可協助進行容錯移轉和容錯回復，而且完全不會中斷業務



了解更多資訊
veeam.com



下載免費試用版
veeam.com/backup