

Veeam Availability Suite

持續上線企業的可用性

Veeam Availability Suite 簡介

Veeam® Availability Suite™ 將 Veeam Backup & Replication™ 業界領先的備份、還原和複製功能與適用於 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 的 Veeam ONE™ 的進階監控、報告和容量規劃功能融為一體。

ESG¹ 最近的一份分析師報告顯示，藉由使用 Veeam Availability Suite：

- 96% 的 Veeam 復原可以在 RTO 的 SLA 內完成，而其他解決方案則只有 78%。
- 與使用之前的解決方案相比，83% 的客戶在採用 Veeam 解決方案之後對其當前備份更有信心。
- 71% 的 Veeam 客戶反映，備份的可靠性比其他解決方案更高。
- 透過避免部署問題，65% 的 Veeam 虛擬實驗室使用者每月可節省 1,000 美元或更多費用，84% 使用者每月可節省一小時或更多的部署時間。
- 使用 Veeam 監控和報告工具的 Veeam 客戶中，有 71% 反映他們的風險意識比使用其他解決方案時更高。

¹ ESG 客戶深入見解研究，2014 年 2 月

「如果您需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

為了更快速地佈建 IT 服務、加強安全性和控制能力、降低營運成本並提高企業敏捷性，各級企業都在推行資料中心的現代化。在建設現代資料中心的同時，各級企業也在伺服器虛擬化、現代儲存應用程式和雲端服務方面投入大量成本。

但是，企業也面臨著來自最終使用者的新需求，包括 24/7 (每週 7 天、每天 24 小時) 不間斷存取資料和應用程式，對於停機時間和資料遺失的零容忍，以及資料量以每年 30% - 50% 指數級增長的情形。企業執行長們特別反映，企業對縮短停機時間和保證資料始終可用的要求越來越高。

可用性差距和持續線上業務

隨著這些可用性要求的日益高漲，企業紛紛嘗試採用持續上線 (Always-On™) 的作法。然而，許多企業仍安於現狀，固守已經面臨以下瓶頸的傳統備份解決方案：

- 長達數小時乃至數天的復原時間目標 (RTO) 與復原點目標 (RPO)。
- 每季只有不到 6% 的備份經過測試 超過 16% 的備份復原失敗。
- 59% 的應用程式修補程式或升級導致停機時間超出預期。
- 有限的可見度，無法在問題影響系統運作之前先行偵測出來。

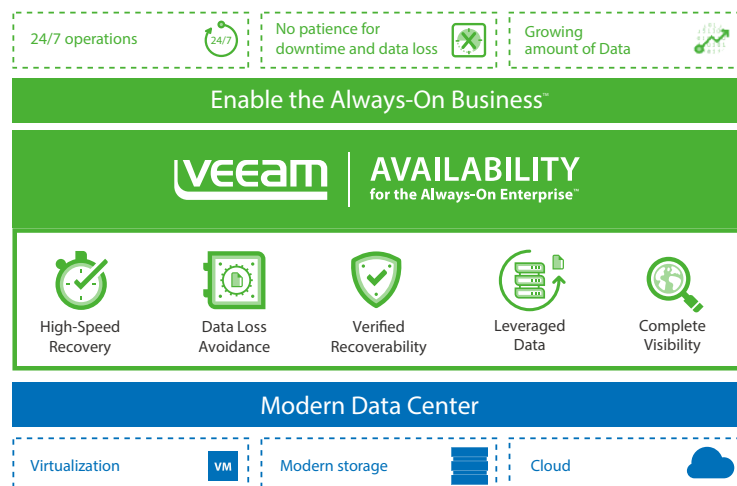
這導致 IT 部門有效提供可用性的能力與企業對持續上線業務 (Always-On Business™) 的需求之間出現了差距，即所謂的「可用性差距」。事實上，82% 的資訊長指出，企業提供的可用性水準與最終使用者的需求之間存在著差距。

填補可用性差距

Veeam 提供一種完全不同的解決方案 (即可用性解決方案) 來為客戶填補這一差距。該解決方案能夠達成所有應用程式和資料的復原時間和復原點目標 (RTPO™) 不到 15 分鐘的服務等級協議 (SLA)。

實現持續上線業務的五大關鍵功能

Veeam Availability Suite 為企業提供實現持續上線業務所需的五大關鍵功能：



9.5 中的新功能

透過進一步利用在現代儲存和雲運算領域做出的 IT 投資和提供更多的企業級增強功能，Veeam Availability Suite 9.5 可以實現持續線上業務。

適用於儲存快照的 Veeam Explorer 和適用於 HPE、NetApp、EMC 和 Nimble 的儲存快照備份 新功能

利用 HPE、NetApp、EMC 和 Nimble 儲存陣列技術來從儲存快照建立超快備份，以便快速且高效率地復原整個虛擬機器或個別項目。

直接還原到 Microsoft Azure 新功能

透過還原或直接將內部部署的 Windows 和 Linux VM、實體伺服器 and 端點移轉到 Microsoft Azure，從而最佳化資源配置和降低成本。

完全與 Microsoft 2016 版資料中心技術整合 新功能

完全支援 Microsoft Windows Server 2016、Hyper-V 2016 - 包括復原變更控制 (RCT)、Nano Server 主機和 Storage Spaces Direct - 以及所有 Microsoft 2016 版企業應用程式，從而現代化私有雲平台和企業應用程式。

VMware vCloud Director 整合 增強功能

為租用戶提供自助服務的備份和還原功能，可以簡化管理工作並提升效率。

進階的 ReFS 整合 新功能

透過快速複製 Veeam 備份和即時轉換來進一步縮短備份視窗，可以獲得更佳備份儲存效能和容量效率。

企業延展性 新功能

向上擴展備份和複寫活動，並且縮短備份視窗，同時透過加速備份效能、快速還原大型 VM，以及更高效率的工作負載管理來減少對營運環境的影響。

以及更多精彩功能！

高速復原

按照您想要的方式快速復原需要的內容

Veeam Availability Suite 包含即時虛擬機器復原 (Instant VM Recovery®)，以及適用於 Microsoft Exchange、Active Directory、SharePoint、SQL Server 和 Oracle 的 Veeam Explorer™ 工具，可協助您快速復原需要的資料，從而實現少於 15 分鐘的 RTO！

避免遺失資料

極佳的 RPO 和簡化的災難復原

利用二合一式備份與複製 (2-in-1: backup and replication™)、內建廣域網路加速、適用於 EMC、HPE、Nimble 和 NetApp 儲存裝置的儲存快照備份、Veeam Cloud Connect、擴展式備份儲存庫 (Scale-out Backup Repository™)、EMC Data Domain Boost 和 HP StoreOnce Catalyst 整合，以及原生磁帶支援等功能，您可以避免遺失資料並實現不到 15 分鐘的 RPO。

經過驗證的可復原性

保證每次都能復原每個檔案、應用程式或虛擬伺服器

使用 SureBackup® 和 SureReplica，您可以確信在需要時一定可以可靠還原檔案、應用程式和虛擬伺服器，還可透過自動備份和災難復原 (DR) 測試來確保業務彈性。

有效利用資料

使用備份資料和儲存快照建立營運環境的精確複本

借助於虛擬實驗室 (Virtual Lab)，您可以在實際部署對系統所做變更之前先在仿營運環境中進行測試，從而實現低風險部署。

完全可見度

主動監控問題並在問題影響系統運行之前發出預警

Veeam Availability Suite 提供監控和預警工具，以便您可以發現 IT 環境中的問題並在問題造成嚴重影響之前收到預警。利用該工具，您可以全面透視 Veeam 備份、VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 基礎架構。



了解更多資訊
veeam.com



下載免費試用版
veeam.com/availabilitysuite

全球聯盟合作夥伴：



DELL EMC



Microsoft Partner
Gold Application Development
Gold Datacenter

