



NAKIVO 備份 for VMware vSphere

NAKIVO Backup & Replication 為 VMware vSphere 環境提供全面的資料保護，備份和複製速度最高可提升兩倍，從原生份進行異動追蹤以提高效率，提供多種復原選項，以及迅速的部署和設定，而且價格比其他供應商更經濟實惠。

優勢

快 2 倍

具有原生異動追蹤功能

49% 低成本

優於其他供應商

4.8 星評級

節省時間 和金錢

1 解決方案

9 種以上還原選項，零額外費用

5 分鐘

來部署和設定

解決方案概述

先進的 VMware vSphere 整合

支援最新的 VMware 發佈版本（包括 vSphere 9 的相容性支援），確保與原生 VMware 技術無縫相容，以獲得最佳效能與可靠性。

一個解決方案、一個介面

適用於虛擬、雲、實體、SaaS 及混合環境的全方位特點 - 全部來自集中式 Web 介面。

快速部署，毫不費力的擴充能力

安裝在 NAS、Windows、Linux 上，或作為預先設定的 VMware 虛擬裝置。只需一次部署，即可管理多個地點的數百台主機。

全面的虛擬機器保護

透過快速增量備份和完整虛擬機器、檔案及應用程式物件的即時檔案還原，確保最短停機時間，以達到最高可用性。

強大的防勒索軟體功能

防勒索軟體備份透過本機儲存庫的不可變動儲存，包括 NEC HYDRAstor 儲存系統，以及公共雲端平台 (Amazon S3、Wasabi、Azure Blob、Backblaze B2) 和其他 S3 相容的目標。在還原前，使用備份惡意軟體掃描備份驗證資料是否乾淨。

強化安全措施

使用 AES-256 加密技術在來源、傳輸途中和儲存庫中的靜止狀態加密備份資料，並與 AWS KMS 整合以進行密碼遺失加密。利用角色權限控管 (RBAC) 限制對資料保護基礎架構的存取，並利用雙因數認證 (2FA) 增加安全性。

靈活的還原能力

利用多種還原選項，確保在災難還原情況下迅速恢復作業和最佳可用性。

低 TCO - 高彈性

根據您的使用情境量身打造的資料保護解決方案，提供永久授權和按工作量授權選項，最高可節省 50% 的費用。從五個版本中選擇，只需支付您所需的費用。

7 x 24 技術支援

您可透過電話、電子郵件或產品內聊天工具，獲得 7 x 24 技術支援，並可利用我們的免費示範和部署期間，協助您快速上手。

應用 3-2-1-1 備份策略

3 資料副本

2 在兩個不同儲存媒體 - 磁碟、雲端、磁帶等 - 上的副本。

1 備份複製本儲存在異地/雲端，以進行災難還原

1 不可變或空間隔離的備份複製以防護勒索軟體

加入全球 16,000+ 客戶的行列



再次入選 2024 年 Gartner® Magic Quadrant™ 企業備份與還原軟體 解決方案榮譽獎*。

專為 VMWARE 打造 - 更快的速度、簡單性及安全性

高效的影像式備份

建立無代理、應用程式感知的增量備份，在每個備份週期中只複製已變更的資料，節省時間和儲存空間。

安裝為 VA

將 NAKIVO Backup & Replication 從預先設定的 VMware 虛擬裝置進行複寫部署，並在幾分鐘內上線運作。

安裝在 NAS 上

安裝在 NAS 裝置上，即可建立集備份/複寫軟體、硬體、儲存、直接備份至雲端等功能於一身的多合一備份裝置。

整合原生 VMware 技術

- 原生異動區塊追蹤 (CBT)，可加快增量備份速度
- 使用 VMware 的 HotAdd 和 Direct SAN 存取功能進行 LAN-Free 資料傳輸，以降低網路負載並提昇備份/複寫速度
- 整合 VMware 的 vSphere API for I/O filtering (VAIO)，可實現即時複製，以達到接近零的 RPO

直接備份至雲端

直接將備份傳送至雲端平台，例如 Amazon S3、Wasabi、Azure Blob、Backblaze B2 及其他 S3 相容平台。利用工作關連 (Job Chaining) 自動建立備份複製並在現場與異地儲存之間移動，確保資料管理既輕鬆又穩健。

適用於各種情況的還原功能

- | | |
|-------------|------------------|
| • 快速還原物件 | • 虛擬對虛擬 |
| • 即時檔案還原 | • 裸機還原 |
| • 快速還原虛擬機器 | • 直接從磁帶還原 |
| • 完整的虛擬機器還原 | • 虛擬機器與雲端實體的故障移轉 |
| • 實體轉虛擬 | • 還有更多... |

企業儲存整合

與重複資料刪除裝置及其他領先供應商的儲存設備進階整合，可直接從儲存設備快照建立備份和複製，包括 HPE 3PAR、Nimble、Primera 和 Alletra，以及 NetApp FAS 和 NetApp AFF 儲存陣列。

簡單、自動化的管理

網頁介面可讓您從任何位置輕鬆管理資料保護活動。您可以利用行事曆儀表板、政策式資料保護和工作關連等特點自動化工作流程。

客戶對 NAKIVO 的評價

“ NAKIVO 為我們節省了大量的時間和金錢。該解決方案是4倍更快，無錯誤運行，並且只需15分鐘即可設置和部署。NAKIVO Backup & Replication 從備份進行複寫，為我們的企業提供了易用性與安心感。

Cameron Rezvani，資深系統工程師，Orange Coast Title Company

“ 該解決方案幫助我們縮短了50% 的備份時間。我們利用快速還原虛擬機器和細粒度還原的特點，將還原時間提高了70%。

Jesus Alfonso Rangel Diaz，IT 協調員，富士康 BC

“ 我們將虛擬機器備份效能提升了至少4倍，因為我們不再需要處理備份失敗的問題。

Erik Voerman，系統工程師，Traxion

達到更高的正常運行時間標準

可用性

災難還原

- Real-Time Replication for VMware^{BETA}：在輔助站點維持 VMware 虛擬機器的相同副本（包括 VMware vSphere 9 的相容性支援），以便在發生故障時立即進行故障移轉。
- 從備份份進行複寫：使用現有的 VMware 備份進行複寫工作，以降低儲存需求並簡化災難還原設定。
- 自動故障移轉虛擬機器：透過故障轉移至複製虛擬機器，在幾秒鐘內恢復關鍵工作負載，只需點擊一下即可快速恢復運作。
- 站點還原：建立彈性的災難還原順序，包括計劃中/緊急故障移轉、故障恢復和無中斷還原測試，確保您的組織為任何情況做好準備。

BAAS 與 DRAAS

MSP 就緒

- MSP 控制台：提供全面的 BaaS 與 DRaaS 服務，以獨立實體管理客戶環境，並透過即時洞察與警示瞭解所有租戶的概況 - 一切都在 MSP 控制台。
- 多租戶管理：在一個實例中管理多達 100 個獨立租戶，並可根據其需求進行精細的資源分配控制。透過單埠連線存取遠端環境，無需 VPN。
- 租戶概況儀表板：取得客戶資料保護基礎架構的即時洞察力與警示，包括節點狀態、可用資源、排程活動及庫存資訊。
- 自助服務效率：讓您的租戶能夠獨立建立備份和還原工作，為您節省寶貴的時間和資源。

分析

適用於 VMware vSphere 的虛擬機器監控

- 主動式虛擬機器監控：深入瞭解虛擬機器效能和健康狀況，包括 CPU、RAM 和磁碟使用量。監控關鍵指標，找出並處理潛在的瓶頸，防止工作量中斷。
- 增強的可視性和主動管理：針對關鍵指標設定量身訂做的警示，以監督效能並防止異常。接收詳細的電子郵件摘要，瞭解虛擬機器、主機和資料存放區的健康狀況和狀態。

準備開始了嗎？

免費試用

獲取免費演示

Gartner, Magic Quadrant《企業備份和恢復軟體解決方案》，由Michael Hoeck、Jason Donham等撰寫，2024年8月5日。GARTNER是Gartner, Inc.和/或其附屬公司的註冊商標，經權限使用。全部權利保留。Gartner不為其研究刊物中描述的任何供應商、產品或服務背書，也不建議技術使用者只選擇評等最高或有其他稱號的供應商。Gartner研究刊物包含Gartner研究組織的意見，不應視為事實的陳述。Gartner不對本研究提供任何明示或默示的保證，包括任何適銷性或特定用途適用性的保證。