

# NAKIVO 無代理備份解決方案 (適用於 Proxmox VE)

Proxmox VE 提供了一套令人印象深刻的特點集——NAKIVO 確保其安全無虞。

NAKIVO Backup & Replication 為 Proxmox VE 環境提供強大的資料保護功能，包括對 9.0 版本的完整支援，以及對 9.1 版本的相容性支援。此解決方案結合了快速、可靠的備份與即時還原功能，並具備強大的災難還原及勒索軟體防護機制。憑藉多層次的安全防護、靈活的儲存整合以及無與倫比的成本效益，您的 Proxmox VE 資料將始終受到保護，並能在需要時隨時進行還原。



## 優點

### 速度提升 2 倍

具備原生變更追蹤功能

### 成本降低 49%

相較於其他供應商

### 4.8 星評分

以節省時間和金錢

### 1 個解決方案

適用於各種 IT 基礎架構

### 5 分鐘

部署與配置

### 7X24 技術支援

客戶滿意度達 98%

## 解決方案概覽

### 統一資料保護

一套全面的特點組合，旨在透過單一直觀的介面，保護虛擬、雲、實體、SaaS 及混合環境。

### 快速、靈活的部署

可在 NAS、Windows 或 Linux 系統上快速安裝，亦可作為預先配置的 VMware/Nutanix 虛擬機器或 AWS AMI 進行部署，設定時間僅需幾分鐘。

### 無代理防護

透過無代理的 Proxmox VE 虛擬機器備份，確保資料損失降至最低並實現最高可用性，無需額外安裝作業系統代理程式，省去繁瑣步驟。

### 多種還原選項

因應不同的還原需求，並確保在災難情境下能迅速恢復運作。

### 具備抗勒索軟體韌性的架構

透過主動式防護能力（包括不可變性、空間隔離、加密等），確保系統具有可靠的韌性，能抵禦網路安全威脅。

### 進階自動化

利用「行事曆儀表板」和「工作關連」功能，透過靈活的備份排程選項來自動化工作流程。

### 不中斷的工作流程

提高備份速度，並透過 LAN-Free 資料傳輸、網路加速和頻寬控制來減輕網路負荷。

### 優化儲存空間的使用

透過進階壓縮、重複資料刪除、日誌截斷、排除未使用區塊等功能，來縮小備份檔案大小。

### 價格實惠且高度可擴展

透過靈活的授權方案，相較於競爭對手，可節省高達 50% 的成本。

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

## 應用3-2-1-1備份策略

3 份資料

2 份存儲於不同媒介上：磁碟、雲、磁帶等。

1 份備份複製已儲存於異地位置，以供災難復原之用

1 不可變更或空間隔離的備份複製

## 加入全球 NAKIVO 社群










### 7x24技術支援

透過電話、email或產品內聊天功能，隨時隨地獲得7x24技術支援，並享有免費的示範與部署期間支援，助您快速上手。

### 多語言介面

透過完全本地化的使用者介面，您可選擇以英語、西班牙語、法語、德語、義大利語、波蘭語或中文進行操作。

### 對資源的消耗極低

此解決方案僅需 2 個核心和 4 GB 記憶體即可完成部署，能以最低的資源消耗處理備份作業。

## PROXMOX VE 備份的主要功能

為 Proxmox VE 工作負載提供可靠的備份與還原功能，且開銷極低。

### 快速、無代理的備份

透過僅複製已變更的資料，為 Proxmox VE 虛擬機器及虛擬機器範本建立無代理程式、支援應用程式感知備份且具增量備份功能的備份，從而節省時間與儲存空間。

### 已驗證的備份

自動驗證虛擬機器備份的完整性與可靠性，並取得測試還原後虛擬機器的螢幕截圖報告。

### 彈性保留

保留數千個還原點，並可依每日、每週、每月、每年或自訂週期進行輪替。

### 彈性儲存目標

將 Proxmox VE 的虛擬機器備份及備份複製儲存於多種目的地，以消除單點故障，包括本機資料夾、公有雲 ( Amazon S3、Wasabi、Azure Blob、Backblaze B2 )、S3 相容儲存裝置、NAS、CIFS/NFS 分享、重複資料刪除裝置以及磁帶。

## 即時完整與細粒度還原

將停機時間降至最低，並在需要時恢復所需資料。

- 透過備份進行虛擬機器即時還原 ( Flashboot )
- 將整個虛擬機器及虛擬機器範本還原至原始位置或新位置
- 檔案與應用程式物件的快速粒度級別還原 ( 適用於 Microsoft Exchange、Active Directory 或 SQL Server )
- 直接從儲存於磁帶的備份還原虛擬機器及虛擬機器範本

## 獲得跨產業超過 16,000 名客戶的信賴

” 相較於我們之前的備份解決方案，使用 NAKIVO Backup & Replication 每年為我們節省了 50% 的成本。NAKIVO Backup & Replication 協助我們從網路攻擊中恢復的事實，其價值當然是無可估量的。

Jesus Alfonso Rangel Diaz, IT 基礎設施  
協調員, 富士康 BC

” 透過細粒度還原功能，我們只需幾分鐘就能還原檔案，而過去若要還原包含該檔案的整個虛擬機器，則需耗費數小時。

克里斯特·拉格, 斯滕達爾斯公司資訊長

## 內建的勒索軟體韌性

採用多層次安全策略來保護 Proxmox VE 的備份資料。

- 不可變備份在本地和雲端儲存中，以及 NEC HYDRASstor 和 Dell EMC 儲存系統
- 採用磁帶及離線儲存的空間隔離備份
- 在來源端、傳輸途中及儲存期間皆進行加密備份
- 採用基於角色的存取控制 (RBAC) 與雙因素驗證 (2FA) 的存取控制機制

## 無縫災難還原

即使面臨重大中斷，仍能維持業務持續運作。

- VM 複製 使用功能完整的來源 VM 副本，實現高可用性 & 快速還原
- 從備份進行複製 以減輕生產環境的負荷
- 具備自動測試還原功能及截圖報告的自動驗證副本

## 準備好開始了嗎？

免費試用

立即獲取免費試用版

Gartner, Magic Quadrant《企業備份和還原軟體解決方案》，由Michael Hoeck、Jason Donham等撰寫，2024年8月5日。GARTNER是Gartner, Inc.及其關聯企業在美國的註冊商標及服務標誌。和國際上的，和MAGIC QUADRANT是Gartner, Inc.和/或其附屬公司的註冊商標，經權限使用。版權所有。Gartner在其研究出版物中提及的任何供應商、產品或服務，均不構成其背書；亦不建議技術使用者僅選擇評級最高或其他標示的供應商。Gartner研究出版物包含Gartner研究機構的觀點，不應被視為事實陳述。Gartner對本研究不作任何明示或暗示的保證，包括適銷性或適用於特定目的的任何保證。

# NAKIVO®



本刊物旨在提供一般性指引，並不構成專業建議、公開要約或承諾。對於本文件所載資訊的準確性或完整性，本公司不作任何陳述或保證（不論明示或暗示）；在法律允許的範圍內，NAKIVO, Inc.、其關聯企業、員工、承包商及代理人對於任何人因依賴本文件所載資訊而採取或未採取行動，或據此所作出的任何決定所導致的後果，概不承擔任何責任、義務或注意義務。所有第三方商標及商號均為其各自所有者的財產。

nakivo.com | +1 408 440 5605 | 4894 Sparks Blvd., Sparks, NV USA 89436-8202

© 2026 NAKIVO, INC. 版權所有。在本文檔中，術語“NAKIVO”指的是並被視為 NAKIVO, INC. 的商標名稱。