

最新消息： NAKIVO 備份 適用於 Proxmox VE



3-2-1-1 與不可變性及備份複製

Proxmox VE，一個開源虛擬化平台，正在各行各業的IT基礎設施中變得越來越受歡迎。與其他任何虛擬環境一樣，Proxmox VE 需要可靠的資料保護，並能無縫整合到日常工作流程中。

本地備份工具不足以提供可靠且靈活的保護以防止資料丟失、中斷及勒索軟體攻擊。這就是為什麼NAKIVO引入了Proxmox VE的備份，一種無代理的備份功能，提供額外的可靠性、安全性和韌性。通過部署NAKIVO Backup & Replication，您將獲得一個獨立於Proxmox基礎設施的備份基礎設施。您還可以獲得更廣泛的備份目標，更靈活的還原選項，更好的防勒索軟體功能，具有不變性和備份加密，還有更多。

以下是功能性的更多詳細資訊。

PROXMOX VE 的無代理備份

NAKIVO 備份功能適用於 Proxmox VE，這是一項無代理功能，可以在主機級別保障虛擬機器。使用此方法，您不需要在單個虛擬機器上部署和管理代理，確保虛擬機器效能不會受到影響，並且將運行中斷降至最低。因此，您將獲得更快速的備份和還原時間，並且IT人員的負擔減少。

此功能性無縫整合了Proxmox VE，使用原生API以維持流暢的操作和與最新特點的兼容性。這也能確保簡化的管理以及有效執行備份和還原過程，以達到您的還原目標（RPOs 和 RTOs）。

PROXMOX VE 支援更新

NAKIVO 持續為 Proxmox VE 的最新版本提供及時支援，協助客戶在每次升級過程中維持不中斷的資料保護。

在 v11.2 版本中，NAKIVO 推出了對 Proxmox VE 9.0 的完整保護支援，並同時支援 Proxmox VE 9.1 的相容性。

主要功能

備份

- 採用原生變更偵測技術進行快速增量備份，僅處理已變更的資料區塊。
- 應用程式感知備份確保 Microsoft Exchange Server、SQL Server 和 Active Directory 中的應用程式數據一致，並準備迅速還原。
- 備份 Proxmox VE 虛擬機器和虛擬機器範本，以防範資料遺失。
- 建立虛擬機器副本在本地或遠端位置，以迅速進行災難還原。
- 直接備份到雲端，包括 Amazon S3、Wasabi、Backblaze B2 和 Azure Blob 儲存，以及 S3 相容性儲存設備。
- 備份複製 資料至異地及本地目標，例如公有雲、相容 S3 的儲存設備、本地儲存裝置、網路共用資料夾、去重裝置、磁帶等。
- 作業關連，在首次建立備份成功後，自動化備份複製工作流，提高效率並節省備份管理的時間。
- 執行自動化的備份狀態檢查，以確保能順利還原。
- 對 Exchange Server 和 SQL Server 套用自動日誌截斷功能，以提升傳輸速度並節省儲存空間。

還原

- 完整虛擬機器還原：將 Proxmox VE 虛擬機器從備份中還原至相同或不同的位置。
- Flash VM 啟動：直接從備份啟動虛擬機器以實現快速還原，並輕鬆遷移至生產環境。
- 即時檔案還原 個別檔案和資料夾至原始或其他位置。
- 即時物件還原至 Microsoft Exchange Server、SQL Server 和 Active Directory 的原始位置或其他位置。
- 通用式物件還原，能將任何應用程式物件還原到自訂位置，無論應用程式或檔案系統類型為何。
- 直接從磁帶還原：無需使用暫存儲存庫，即可直接從磁帶機還原虛擬機器備份。

勒索軟體防護

- 不可變的備份在本地和雲端儲存中，以防止勒索軟體加密和其他不必要的修改。
- 採用空間隔離的備份方案，將副本離線儲存於可拆卸儲存裝置（例如磁帶）中，以提供額外的勒索軟體防護層。
- 不可變備份在重複資料刪除裝置使用 NEC HYDRAsstor 儲存系統上的儲存庫發送到 Proxmox VE 的虛擬機器備份上。

安全性與合規性

- 在來源對備份數據進行加密備份的AES-256加密保護，以確保數據在傳輸和存儲於儲存庫過程中受到保護。
- 雙因素驗證 (2FA) 透過 Google Authenticator 生成的單次驗證碼，為您的資料保護措施增添一層安全防護。
- 基於角色的存取控制，提供預設與自訂角色，以防止未經授權存取您的 Proxmox VE 資料保護作業。

行政

- 網頁介面：透過易於使用的集中式網頁介面，搭配便捷的儀表板與逐步引導精靈，管理所有備份與還原作業。
- 行事曆儀表板：在簡潔的行事曆視圖中檢視並管理所有過去、現在及未來的工作。輕鬆排程 Proxmox VE 虛擬機器備份工作，並避免排程衝突。
- 全球搜尋：搜尋並快速定位您所需的任何檔案或資料夾，以確保高效且精準的還原。
- 效能提升特點：透過「網路加速」與「頻寬調控」功能管理資料傳輸速度並減輕生產環境資源的負擔，同時排除交換區及未使用區塊，藉此縮短備份時段並將對核心營運的影響降至最低。
- 彈性部署：只需幾分鐘即可在 Linux、Windows、NAS（用於建立備份裝置）上安裝此解決方案，或以虛擬機器（VA）或 AWS AMI 的形式部署。
- 系統自備份：透過同一統一介面，備份並還原您的 NAKIVO Backup & Replication 系統設定（包含工作、清單、日誌、設定等）。

準備好開始了嗎？

下載免費試用版

免費試用 15 天。
無特點限制。

預約產品演示

獲取關於特點，
定價和更多的信息。