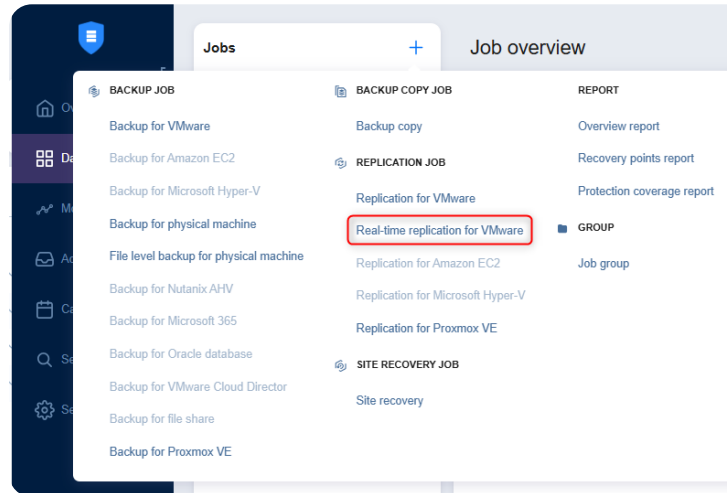


適用於 VMware 的即時複製

自然災害、網路攻擊和系統故障可能會擾亂業務運作，並威脅到您的資料。

Real-Time Replication for VMware 功能性可讓您建立 VMware 虛擬機器的即時複製品，並根據來源 VM 變更持續更新。利用低至 1 秒的 RPO 和自動故障移轉功能，您可以維持關鍵 VMware 虛擬機器的可用性，而資料遺失幾乎為零。

無論發生任何事故，都能立即進行故障重複、恢復並繼續運作，而不會中斷。



優勢

≥ 1 秒

恢復點目標

≤ 5 分鐘

恢復時間目標

快 2 倍

具備 I/O 過濾技術

49%

擁有比其他供應商更低的總持有成本

4.8 評價

在領先的 IT 審核平台上

再次入選 2024 年
Gartner® Magic Quadrant™
企業備份與恢復軟體解決方案榮譽獎*。

適用於 VMware 的即時複製可提供的功能

快速增量複製

使用經 Broadcom 認證的 NAKIVO 專屬 I/O 過濾器技術，建立 VMware 虛擬機器的即時增量複本。僅傳輸已變更的資料至目標站點，以加快作業速度並將儲存空間消耗降至最低。

即時同步

在變更發生時持續複製，更新頻率以秒為單位，而非分鐘，確保複製品永遠與原始虛擬機器同步。

即時故障移轉

在發生故障或事故時，幾乎可立即自動故障移轉至複製本，以達到最短的 RTO 和最小的資料遺失。

嚴格的恢復目標

從一系列增量中選擇一個副本，捕捉每個變更發生的瞬間，確保回滾到準確的那一秒。

本地/異地複製儲存

基於效能、合規性或地理位置的考量，在本機儲存複製本以進行快速存取，或在異地儲存複製本以進行跨位置恢復。

儲存最佳化

在複製來源虛擬機器時，跳過未使用的區塊和已刪除檔案所佔用的區塊，以減少儲存空間消耗和處理時間。

安全資料傳輸

使用 AES-256 加密來保護透過公共或不信任的 WAN 連線傳送的複製資料。

簡化設定

透過在來源和目標主機上自動部署 I/O 過濾器和日誌服務，減少設定時間。

集中控制

從統一、多語言的介面管理和監控所有複製作業，簡化管理並輕鬆在不同位置進行縮放。

NAKIVO 的運作韌性

滿足最短的 RTO 和 RPO

實現最嚴格的恢復時間目標，將工作負載恢復到中斷前的時間點。

透過「網站恢復」自動進行故障移轉

透過 NAKIVO 的「網站恢復」編排即時的複製故障移轉，以消除手動程序，並確保在災難發生時提供結構化、可預測的響應。

測試故障移轉

在不影響生產環境的情況下，利用模擬實際情況的測試故障移轉來驗證恢復計劃。

確保資料的高可用性

在硬體故障、中斷或勒索軟體威脅期間，維持對資料和應用程式的不中斷存取。

提升勒索軟體的恢復能力

發生攻擊時，可故障移轉至乾淨、未受攻擊的複製本，並立即恢復作業，無需支付贖金或承受停機時間。

簡化系統遷移

使用即時複製進行即時遷移或硬體更新，將中斷情況減至最低，且無資料完整性風險。

維持營運的連續性

結合即時複製與 [備份](#)、[定期複製](#)、[自動恢復](#) 工作流程和 [不變性](#) 以確保在中斷或勒索軟體的情況下仍可恢復。

為什麼需要適用於 VMware 的即時複製？

資料遺失/損毀

減少因自然災害、硬體故障、人為錯誤或軟體故障所造成的資料遺失與損毀

網路安全威脅

快速從網路攻擊（包括勒索軟體、惡意軟體和漏洞）中復原。

網路中斷

即使連線中斷，仍可持續存取服務。

法規與法律遵循

確保符合資料保護和保留的業界規定。

停機成本

避免作業中斷以及財務損失和聲譽受損。

“NAKIVO 為我們節省了大量的時間和金錢。該解決方案的速度快了 4 倍，運作時不會出錯，而且只需 15 分鐘即可完成設定與部署。NAKIVO Backup & Replication 為我們的企業提供了易用性和安心。

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

“該解決方案幫助我們將備份時間縮短了 50%。我們利用快速虛擬機器恢復和細粒度恢復的特點，將恢復時間縮短了 70%。

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

“透過 Flash VM Boot，學校可以立即復原完整的 VMware 虛擬機器。有了 NAKIVO Backup & Replication，我可以在 10 分鐘內復原 VMware 虛擬機器。透過重複資料刪除，我們能夠減少 80% 的儲存空間。

Matt Mitchell,
SEHD 的網頁開發人員，
科羅拉多大學丹佛分校。

準備開始了嗎？

免費試用

獲取免費演示

有問題嗎？聯絡我們 sales@nakivo.com

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/或其在美国的附屬公司所屬的註冊商標和服務商標。和國際上的，和MAGIC QUADRANT是Gartner, Inc.和/或其附屬公司的註冊商標，經有限使用。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。