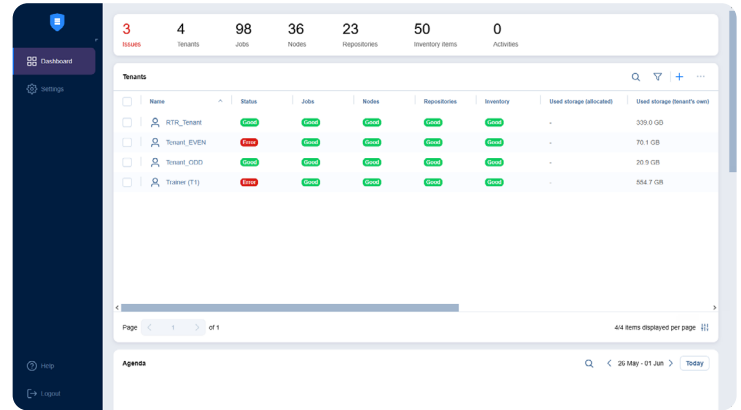


NAKIVO Backup & Replication for MSPs

託管服務提供商 (MSP) 負責確保客戶的IT運行安全無縫。

NAKIVO Backup & Replication 為MSP提供強大的備份、恢復和災難恢復功能，以便提供可靠的BaaS和DRaaS服務，同時簡化服務交付和管理。



單一玻璃窗

用於備份、複製、完全和細粒度恢復、勒索軟件保護，IT監控和站點恢復。

保護所有工作負載

虛擬機，物理服務器，雲實例，Microsoft 365應用程序，Oracle數據庫和NFS/SMB文件共享。

部署到任何地方

作為預配置的VA或AMI，運行在Linux或Windows上或作為NAS上的一體化備份設備。

按需擴展

在單一多租戶解決方案部署中，管理多達100個本地和遠程租戶。

基於使用的定價

利用彈性的按工作量授權——比競爭對手便宜多達20倍。

完整的資料保護服務套件

從單一、統一的網頁介面交付一套全面的資料保護服務，滿足客戶的多樣需求。

備份即服務 (BaaS) : 保護所有關鍵工作負載：VMware (支持到vSphere 9)、VMware雲導演、Hyper-V、Nutanix AHV、Proxmox VE、Amazon EC2實例、Windows和Linux服務器 (或特定文件夾/卷)、Microsoft 365數據、文件共享和Oracle數據庫 (通過RMAN)。

備份分層 : 將備份存儲在本地、云 (Amazon S3、Wasabi、Azure Blob、Backblaze B2)、S3兼容存儲、NFS/SMB共享、磁帶或去重設備上。

完全和細粒度恢復 : 啟用靈活的快速恢復——從整臺機器到文件、文件夾和應用程序物件的精細恢復——到原始或自定位置。

勒索軟件保護 : 使用不可變和隔離存儲、多層加密、強大的訪問控制和恢復前惡意軟件掃描來保護並從勒索軟件中恢復。

复制即服务 (RaaS) : 通过保持现场或异地位置的相同副本，提供高数据可用性并将停机时间降至最低。

災難恢復即服務 (DRaaS) :

- 內建复制和从备份进行的复制，具備快速故障切换和故障恢复。
- 一键式站点恢復自動化和编排复杂的灾难恢复工作流程。
- 面向VMware虚拟机的实时复制RPO低至1秒。
- 自动故障切换到站点恢复 workflow 中的实时虚拟机副本。

用于VMware的IT監控 : 使用NAKIVO的IT監控實時監控VMware主機和VM的CPU、RAM和磁盤使用情況。設置自定義警報並獲取關於虛擬機，主機和數據存儲的詳細報告。

優勢

2X

使用原生變更跟蹤的更快備份等更多。

49%

與市場上的其他競爭對手相比，總體擁有成本 (TCO) 更低。

4.8

易於使用和成本節約的星級評分。

100

在單個多租戶實例內分隔租戶。

12+

在一個解決方案中保護的工作負載——更多的服務，較少的成本。

GARTNER®同行洞察

再次入選2024年Gartner®魔力象限™企業備份與還原軟體解決方案榮譽提名部分*

4.8 分 (共5分)

★★★★★

總體評分

97%*

推薦意向

簡化的MSP操作

通過集中化租戶管理，多租戶架構，自助門戶和實時監控簡化服務交付。

- MSP 控制台：**集中管理本地和遠程租戶，並利用高級MSP儀表板輕鬆切換不同的租戶設置。

強大的多租戶特性：在一個實例中創建和管理多達100個隔離租戶。

租戶概況儀表板：獲取所有租戶環境的實時視圖，包括作業、儲存庫、節點、資源分配。

租戶資源配置：根據租戶的個別需求分配基礎設施資源，包括主機、叢集、虛擬機、運送器、備份存儲庫等。
- 租戶自助服務：**允許本地租戶使用基於角色的訪問控制來管理自己的備份、恢復和複製任務。

直接連線：在不使用VPN或開放連接埠的情況下，建立安全加密的存取至租戶環境。

授權委派：從中央授權池中高效地分配、管理和重新分配多個租戶內的授權。

白標品牌化：自定義解決方案介面以符合貴公司品牌和風格。

符合網絡安全法規和標準

NAKIVO Backup & Replication 助於增強客戶的網絡韌性戰略，提供主動的資料保護、安全性與恢復。



NIS2指令



NIST CSF 2.0



GDPR



HIPAA

簡化管理，提升性能

利用內置自動化工具和易於使用的網頁介面，提升備份速度，減少管理負擔，並優化存儲使用——支持多種語言。

網頁介面：通過直觀的UI管理數據保護活動——提供英語，西班牙語，法語，義大利語，德語，波蘭語和中文。

基於策略的資料保護：使用政策規則自動化作業，根據特定條件包含/排除虛擬機。

作業關連：將備份和備份複製作業相連起來，使其一個接一個地運行。

總覽儀表板：從集中式儀表板監控數據保護作業、解決方案組件和問題的狀態。

日曆儀表板：管理當前和未來的工作流程，安排工作並防止重疊。

全域搜尋：立即找到虛擬機、備份、副本、作業、儲存庫、傳輸器和其他物件。

聯合資源庫：將各種“成員”資源庫結合為一個可擴展的資源庫，以確保備份自動轉移到可用的資源庫中。

原生變更追蹤：利用原生變更跟蹤技術識別變更，創建增量備份而不需讀取完整來源數據。

網絡加速：部署額外的運送器以提高繁忙LAN和WAN網絡中的備份和恢復速度，特別是離站點目標。

LAN-Free 資料傳輸：通過 HotAdd 或 Direct SAN Access 模式增加資料傳輸速度，並卸除生產網路的負載。

帶寬限制：通過配置帶寬規則管理帶寬使用。

受到全球品牌的信任



客戶對NAKIVO的評論

簡而言之，NAKIVO Backup & Replication 對我們和我們的客戶來說，擁有正確的功能、價格和易用性混合。

Andrew Armstrong ,
Armstrong Labs的擁有者

NAKIVO的多租戶和自助服務為Systemec在運營數據保護和雲服務成本方面節省了20%以上。

Marco Teelen , Systemec的網際網路服務經理

通過多租戶功能，我們最終更有效地向客戶提供BaaS、DRaaS和RaaS對VMware和Hyper-V虛擬機環境的支持，成本效益更高。

Pekka Rasi , EverTech的首席科技官 (CTO)

在最大評價平台上評價最高



支持的環境

NAKIVO Backup & Replication 可以保護以下平台：

虛擬

- VMware vSphere v5.5–8.0U3g
- VMware vSphere v9.0 (兼容支持)
- VMware雲端總監v10.2.1 - v10.6.0.1
- 微軟Hyper-V 2012–2025
- Nutanix AOS v6.5–7.0.1.5
- Proxmox VE 8.x

MICROSOFT 365

- Exchange線上、SharePoint線上、OneDrive企業版、Microsoft團隊

實體

- Windows服務器2012–2025 (x64)
- Windows 11 (21H2/23H2) (x64)
- Windows 10 (1809–22H2) (x64)
- Ubuntu服務器16.04–24.04 LTS (x64)
- Ubuntu桌面18.04–24.04 LTS (x64)
- 紅帽企業Linux v7.4–9.5 (x64)
- SUSE Linux企業版v12 SP3–v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux v7.0–8.5 (x64)
- CentOS流v8–10 (x64)
- Debian v10.1–12.8 (x64)
- AlmaLinux v8.7–9.5 (x64)
- Oracle Linux v7.4–9.5 (x64)
- Rocky Linux v8.3–9.5 (x64)

AMAZON彈性計算雲 (EC2)

- 所有AWS地區
- 所有實例類型
- 虛擬私有雲 (VPC) 和經典雲

應用程序

- Oracle數據庫 (RMAN)

部署選項

NAKIVO Backup & Replication 可以安裝在以下操作系統和設備上：

WINDOWS

- Windows服務器2012–2025 (x64)
- Microsoft Windows 11 (21H2–24H2) (x64)
- Windows 10 (1809–22H2) (x64)

LINUX

- Ubuntu服務器和桌面16.04–24.04 LTS (x64)
- 紅帽企業Linux 7.4–9.5 (x64)
- SUSE Linux企業版v12 SP3–v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux 7.0–8.5 (x64)
- CentOS流8–10 (x64)
- Debian 10.1–12.10 (64位)
- AlmaLinux 8.7–9.5 (x64)
- Oracle Linux 7.4–9.5 (64位)
- Rocky Linux 8.3–9.5 (64位)

NAS

- QNAP QTS v4.3–v5.2.3
- QNAP QuTS Hero h4.5.3–h5.2.0
- QNAP QuTScloud v4.5.1–c5.1.0
- Synology DSM v6.0–v7.2.2
- ASUSTOR ADM v3.5–v5.0.0
- TrueNAS CORE v13.0-U6.2–v13.3-U6.3
- Netgear ReadyNAS OS v6.9–v6.10.10
- WD MyCloud v5

虛擬設備

- 預先配置的 VMware v5.5–v9
- 預先配置的 Nutanix AOS v6.5–7.0.1.5

欲知更多資訊：請參閱 [部署要求](#)。

存儲整合

NAKIVO Backup & Replication 提供與以下資料消重設備的高級集成：

- HPE StoreOnce 系統 v3.18.18–v4.3.10
- Dell EMC Data Domain v6.1–8.1.0.0
- NEC HYDRAsTOR v5.5.1–5.7.1
- NEC Storage HS Universal Express I/O Module 版本 v1.8.0–1.8.8
- HPE 3PAR OS 3.1.2 及更新版本
- HPE Nimble OS 5.0.2 及更新版本
- HPE Primera OS 4.5 及更新版本
- HPE Alletra OS 9.4
- NetApp ONTAP v9.6 及更新版本

欲知更多資訊：請參閱 [支持的環境](#)。

硬體

NAKIVO Backup & Replication 需要以下硬體配置：

- 伺服器：2 個 CPU 核心, 4 GB RAM
- NAS：請參照[系統要求](#)

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/或其在美國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/或其在美國的附屬公司所屬的註冊商標。經有限使用。全部權利保留。Gartner 不將其研究出版物中描述的任何供應商、產品或服務，且不建議技術使用者僅選擇聲明中評級最高或其他設置最高的供應商。Gartner 的研究出版物由 Gartner 的研究組織之意見構成，不應理解為事實陳述。Gartner 不承擔與本研究相關的任何明示或暗示的保證，包括任何針對特定用途的適用性或適用性保證。