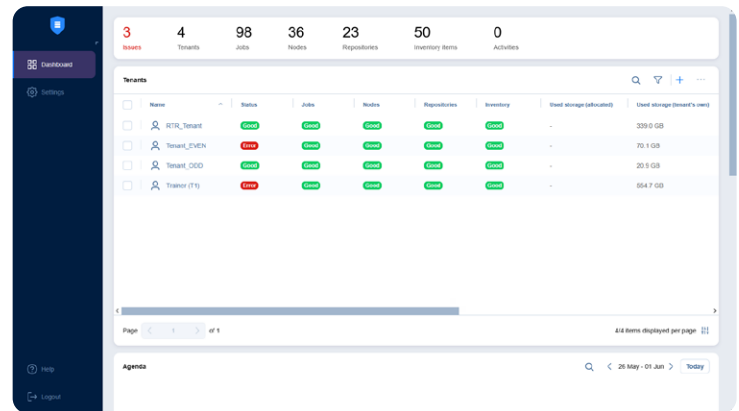


NAKIVO Backup & Replication dành cho các nhà cung cấp dịch vụ quản lý (MSP)

Các nhà cung cấp dịch vụ quản lý (MSP) có nhiệm vụ đảm bảo hoạt động CNTT an toàn và trơn tru cho khách hàng của mình.

NAKIVO Backup & Replication trang bị cho các MSP các tính năng sao lưu, khôi phục và phục hồi sau thảm họa mạnh mẽ, giúp họ cung cấp các giải pháp BaaS và DRaaS đáng tin cậy, đồng thời đơn giản hóa quá trình cung cấp và quản lý dịch vụ.



MỘT GIAO DIỆN DUY NHẤT

Để sao lưu, nhân bản, khôi phục toàn bộ và từng phần, bảo vệ chống ransomware, Giám sát CNTT và Phục hồi hệ thống.

BẢO VỆ TẤT CẢ CÁC KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC

máy ảo, máy chủ vật lý, phiên bản đám mây, các ứng dụng Microsoft 365, cơ sở dữ liệu Oracle và các chia sẻ tệp NFS/SMB.

TRIỂN KHAI Ở BẤT KỲ Đâu

dưới dạng máy ảo (VA) hoặc hình ảnh máy ảo (AMI) đã được cấu hình sẵn, trên hệ điều hành Linux hoặc Windows, hoặc trên thiết bị lưu trữ mạng (NAS) để sử dụng như một thiết bị sao lưu tất cả trong một.

ĐIỀU CHỈNH THEO NHU CẦU CỦA BẠN

Quản lý tối đa 100 tenant tại chỗ và từ xa trong một lần triển khai giải pháp đa tenant duy nhất.

CHÍNH SÁCH ĐỊNH GIÁ THEO MỨC SỬ DỤNG

Tận dụng mô hình cấp phép linh hoạt theo từng khối lượng công việc — chi phí rẻ hơn tới 20 lần so với các đối thủ cạnh tranh.

BỘ DỊCH VỤ BẢO VỆ DỮ LIỆU TOÀN DIỆN

Cung cấp một loạt các dịch vụ bảo vệ dữ liệu toàn diện, được thiết kế riêng để đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng — tất cả đều thông qua một giao diện web duy nhất và thống nhất.

Dịch vụ sao lưu (BaaS): Bảo vệ tất cả các khối lượng công việc quan trọng: VMware (đến phiên bản vSphere 9), VMware Cloud Director, Hyper-V, Nutanix AHV, Proxmox VE, các phiên bản Amazon EC2, máy chủ Windows và Linux (hoặc các thư mục/khối lượng cụ thể), dữ liệu Microsoft 365, các thư mục chia sẻ và cơ sở dữ liệu Oracle (thông qua RMAN).

Phân tầng bản sao lưu: Lưu trữ bản sao lưu tại địa phương, trên đám mây (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2), trên các hệ thống lưu trữ tương thích với S3, trên các chia sẻ NFS/SMB, trên băng từ hoặc trên các thiết bị loại bỏ dữ liệu trùng lặp.

Khôi phục toàn bộ và chi tiết: Cho phép khôi phục linh hoạt và nhanh chóng — từ khôi phục toàn bộ máy tính đến khôi phục chi tiết các tệp, thư mục và đối tượng ứng dụng — về vị trí ban đầu hoặc vị trí tùy chỉnh.

Bảo vệ chống ransomware: Sử dụng các giải pháp lưu trữ bất biến và cách ly vật lý, mã hóa nhiều lớp, kiểm soát truy cập chặt chẽ và quét phần mềm độc hại trước khi khôi phục để bảo vệ hệ thống và khôi phục sau các cuộc tấn công bằng ransomware.

Dịch vụ sao chép (RaaS): Đảm bảo tính sẵn sàng cao của dữ liệu và giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động bằng cách duy trì các bản sao nhân bản giống hệt nhau tại chỗ hoặc tại các địa điểm ngoài cơ sở.

Dịch vụ Phục hồi sau thảm họa (DRaaS):

- Tính năng sao chép tích hợp sẵn và sao chép từ bản sao lưu với khả năng chuyển đổi dự phòng và chuyển đổi hoàn nguyên.
- Phục hồi hệ thống chỉ với một cú nhấp chuột để tự động hóa và điều phối các quy trình phục hồi sau thảm họa phức tạp.
- Sao chép thời gian thực cho các máy ảo VMware với RPO chỉ từ 1 giây.
- Tự động chuyển đổi dự phòng sang các bản sao VM theo thời gian thực trong quy trình Phục hồi hệ thống.

Giám sát CNTT cho VMware: Sử dụng giải pháp Giám sát CNTT của NAKIVO để theo dõi mức sử dụng CPU, RAM và ổ đĩa của các máy chủ VMware và máy ảo theo thời gian thực. Thiết lập các cảnh báo tùy chỉnh và truy cập các báo cáo chi tiết về máy ảo, máy chủ và kho dữ liệu.

LỢI ÍCH

2 LẦN

Sao lưu nhanh hơn nhờ tính năng theo dõi thay đổi tích hợp sẵn và nhiều tính năng khác.

49%

chi phí sở hữu tổng thể (TCO) thấp hơn so với các đối thủ cạnh tranh khác trên thị trường.

4,8

sao đánh giá nhờ dễ sử dụng và tiết kiệm chi phí.

100

tenant riêng biệt trong cùng một phiên bản đa tenant.

12+

khối lượng công việc được bảo vệ trong một giải pháp duy nhất — nhiều dịch vụ hơn, chi phí thấp hơn.

GARTNER® PEER INSIGHTS

NAKIVO được vinh danh trong Báo cáo “Voice of the Customer 2024” của Gartner® Peer Insights™ về các giải pháp sao lưu và khôi phục dữ liệu dành cho doanh nghiệp.

4,8



Đánh giá chung

97%*



Sẵn sàng giới thiệu

TỐI ƯU HÓA VẬN HÀNH MSP

Đơn giản hóa việc cung cấp dịch vụ nhờ quản lý tenant tập trung, cấu trúc đa tenant, cổng thông tin tự phục vụ và giám sát thời gian thực.

Bảng điều khiển MSP: Quản lý tập trung các tenant tại chỗ và từ xa, đồng thời dễ dàng chuyển đổi giữa các cấu hình tenant khác nhau thông qua bảng điều khiển MSP nâng cao.

Khả năng hỗ trợ đa tenant mạnh mẽ: Tạo và quản lý tối đa 100 tenant độc lập trong cùng một phiên bản.

Bảng điều khiển tổng quan về tenant: Theo dõi theo thời gian thực toàn bộ môi trường của tất cả tenant, bao gồm các tác vụ, kho lưu trữ, node, kho tài nguyên và tài nguyên đã được phân bổ.

Phân bổ tài nguyên cho tenant: Phân bổ các tài nguyên cơ sở hạ tầng, bao gồm máy chủ, cụm máy chủ, máy ảo, Transporters, kho lưu trữ sao lưu, v.v., cho các tenant dựa trên nhu cầu cụ thể của từng tenant.

Tự phục vụ cho tenant: Cho phép tenant tại chỗ tự quản lý tác vụ sao lưu, khôi phục và nhân bản của mình từ Cổng thông tin tự phục vụ thông qua cơ chế kiểm soát truy cập dựa trên vai trò.

Direct Connect: Thiết lập kết nối bảo mật, có mã hóa đến môi trường tenant mà không cần VPN hoặc mở cổng ở phía bên họ.

Ủy quyền giấy phép: Phân bổ, quản lý và phân phối lại giấy phép từ một nhóm ổ cắm được cấp phép tập trung một cách hiệu quả cho nhiều tenant trong cùng một phiên bản giải pháp.

Xây dựng thương hiệu nhãn trắng (white label): Tùy chỉnh giao diện giải pháp để phù hợp với thương hiệu và phong cách của công ty bạn.

TUÂN THỦ CÁC QUY ĐỊNH VÀ TIÊU CHUẨN VỀ AN NINH MẠNG

NAKIVO Backup & Replication có thể giúp củng cố các chiến lược khả năng phục hồi trước các mối đe dọa mạng của khách hàng thông qua việc đảm bảo bảo vệ dữ liệu, bảo mật và khôi phục dữ liệu một cách chủ động.



CHỈ THỊ NIS2



NIST CSF 2.0



GDPR



HIPAA

QUẢN LÝ ĐƠN GIẢN HƠN VỚI HIỆU SUẤT VƯỢT TRỘI

Tăng tốc độ sao lưu, giảm gánh nặng quản trị và tối ưu hóa việc sử dụng dung lượng lưu trữ nhờ các công cụ tự động hóa tích hợp sẵn cùng giao diện web dễ sử dụng — hỗ trợ nhiều ngôn ngữ.

Giao diện web: Quản lý các hoạt động bảo vệ dữ liệu thông qua giao diện người dùng trực quan — có sẵn phiên bản tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Pháp, tiếng Ý, tiếng Đức, tiếng Ba Lan và tiếng Trung.

Bảo vệ dữ liệu dựa trên chính sách: Tự động hóa tác vụ bằng cách sử dụng các quy tắc chính sách để bao gồm hoặc loại trừ các máy ảo dựa trên các tiêu chí cụ thể.

Chuỗi tác vụ: Kết nối các tác vụ sao lưu và tác vụ sao lưu bản sao để khởi chạy lần lượt theo thứ tự.

Bảng điều khiển tổng quan: Theo dõi trạng thái của các tác vụ bảo vệ dữ liệu, các thành phần của giải pháp và các sự cố từ một bảng điều khiển tập trung.

Bảng điều khiển Lịch: Quản lý các quy trình làm việc hiện tại và trong tương lai, lên lịch tác vụ và tránh trùng lặp.

Tìm kiếm tổng quát: Tìm kiếm tức thì máy ảo, bản sao lưu, bản sao nhân bản, tác vụ, kho lưu trữ, Transporter và các đối tượng khác.

Kho lưu trữ liên kết: Kết hợp các kho lưu trữ “thành viên” khác nhau thành một kho lưu trữ duy nhất, có khả năng mở rộng, nhằm đảm bảo các bản sao lưu được tự động chuyển sang các kho lưu trữ có sẵn.

Tính năng theo dõi thay đổi tích hợp sẵn: Tận dụng các công nghệ theo dõi thay đổi tích hợp sẵn để tạo bản sao lưu theo từng phần bằng cách xác định phần thay đổi mà không cần đọc toàn bộ dữ liệu nguồn.

Gia tốc mạng: Triển khai thêm một Transporter để tăng tốc độ sao lưu và khôi phục trong các mạng LAN và WAN có lưu lượng cao, đặc biệt là đối với các đích lưu trữ ngoài cơ sở.

Truyền dữ liệu không qua mạng LAN: Tăng tốc độ truyền dữ liệu và giảm tải cho mạng sản xuất bằng cách sử dụng các chế độ HotAdd hoặc Direct SAN Access.

Điều tiết băng thông: Quản lý sử dụng băng thông bằng cách thiết lập các quy tắc băng thông.

ĐƯỢC CÁC THƯƠNG HIỆU TOÀN CẦU TIN TƯỞNG



KHÁCH HÀNG NÓI GÌ VỀ NAKIVO

” Nói một cách đơn giản, NAKIVO Backup & Replication sở hữu sự kết hợp hoàn hảo giữa các tính năng, mức giá và tính dễ sử dụng, phù hợp cả với chúng tôi lẫn khách hàng của chúng tôi.

Andrew Armstrong,
Chủ sở hữu của Armstrong Labs

” Tính năng đa tenant và tự phục vụ của NAKIVO đã giúp Systemec tiết kiệm hơn 20% chi phí vận hành liên quan đến bảo vệ dữ liệu và dịch vụ đám mây.

Marco Teelen, Quản lý Dịch vụ
Internet tại Systemec

” Nhờ tính năng đa tenant, chúng tôi cuối cùng có thể cung cấp các dịch vụ BaaS, DRaaS và RaaS cho các môi trường máy ảo VMware và Hyper-V một cách hiệu quả hơn và tiết kiệm chi phí hơn cho khách hàng.

Pekka Rasi, CTO tại EverTech

ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ HÀNG ĐẦU TRÊN CÁC NỀN TẢNG ĐÁNH GIÁ LỚN NHẤT



MÔI TRƯỜNG ĐƯỢC HỖ TRỢ

NAKIVO Backup & Replication có thể bảo vệ các nền tảng sau đây:

ẢO

- VMware vSphere v5.5–9.0.1.0
- VMware Cloud Director v10.2.1 - v10.6.0.1
- Microsoft Hyper-V 2012–2025
- Nutanix AOS v6.5–7.5
- Proxmox VE 8.x - v9.0
- Hỗ trợ tương thích với Proxmox VE 9.1

MICROSOFT 365

- Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business, Microsoft Teams

VẬT LÝ

- Windows Server 2012–2025 (x64)
- Windows 11 (21H2/23H2) (x64)
- Windows 10 (1809–22H2) (x64)
- Ubuntu Server 16.04–24.04 LTS (x64)
- Ubuntu Desktop 18.04–24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux v7.4–9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3–v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux v7.0–8.5 (x64)
- CentOS Stream 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–v9.5 (x64)

AMAZON ELASTIC COMPUTE CLOUD (EC2)

- Tất cả các khu vực AWS
- Tất cả các loại instance
- Đám mây riêng ảo (VPC) và Classic

ỨNG DỤNG

- Cơ sở dữ liệu Oracle (RMAN)

TÙY CHỌN TRIỂN KHAI

NAKIVO Backup & Replication có thể được cài đặt trên các hệ điều hành và thiết bị sau:

WINDOWS

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

LINUX

- Server và Desktop Ubuntu 16.04–24.04 LTS (x64)
- Red Hat Enterprise Linux 7.4–9.5 (x64)
- SUSE Linux Enterprise v12 SP3–v15 SP6 (x64)
- CentOS Linux 7.0–8.5 (x64)
- CentOS Stream 8–10 (x64)
- Debian 10.1–12.10 (64-bit)
- AlmaLinux 8.7–9.5 (x64)
- Oracle Linux 7.4–9.5 (64-bit)
- Rocky Linux 8.3–9.5 (64-bit)

THIẾT BỊ ẢO

- VMware v5.5–v9.0.1.0 đã được cấu hình sẵn
- Nutanix AOS v6.5–7.5 đã được cấu hình sẵn

Để biết thêm thông tin: Vui lòng xem [Yêu cầu triển khai](#).

TÍCH HỢP HỆ THỐNG LƯU TRỮ

NAKIVO Backup & Replication cung cấp khả năng tích hợp nâng cao với các thiết bị loại bỏ trùng lặp sau đây:

- HPE StoreOnce VSA Thế hệ 5
- HPE StoreOnce v4.3.9 - 4.3.12
- Dell EMC Data Domain v6.1–8.1.0.0
- NEC HYDRAsTOR v5.5.1–5.7.1
- Mô-đun I/O đa năng NEC Storage HS v1.8.0–1.8.8
- HPE 3PAR OS 3.1.2 trở lên
- HPE Nimble OS 5.0.2 trở lên
- HPE Primera OS 4.5 trở lên
- Hệ điều hành HPE Alletra 9.4
- NetApp ONTAP v9.6 trở lên

Để biết thêm thông tin: Vui lòng xem [Môi trường được hỗ trợ](#).

PHẦN CỨNG

NAKIVO Backup & Replication yêu cầu cấu hình phần cứng như sau:

- **Máy chủ:** 2 nhân CPU, 4 GB RAM
- **NAS:** Xem [Yêu cầu hệ thống](#)

SẴN SÀNG BẮT ĐẦU CHƯA?

DÙNG THỬ MIỄN PHÍ

NHẬN DEMO MIỄN PHÍ

Gartner, Bảng xếp hạng Magic Quadrant về các giải pháp phần mềm sao lưu và khôi phục dữ liệu doanh nghiệp, Michael Hoeck, Jason Donham và các cộng sự, ngày 5 tháng 8 năm 2024. GARTNER là nhãn hiệu đã đăng ký và nhãn hiệu dịch vụ của Gartner, Inc. và/hoặc các công ty liên kết của công ty này tại Hoa Kỳ và trên phạm vi quốc tế; đồng thời, MAGIC QUADRANT là nhãn hiệu đã đăng ký của Gartner, Inc. và/hoặc các công ty liên kết của công ty này, và được sử dụng trong tài liệu này với sự cho phép. Tất cả các quyền được bảo lưu. Gartner không ủng hộ bất kỳ nhà cung cấp, sản phẩm hay dịch vụ nào được đề cập trong các ấn phẩm nghiên cứu của mình, và cũng không khuyến nghị người dùng công nghệ chỉ nên lựa chọn những nhà cung cấp có xếp hạng cao nhất hoặc các danh hiệu khác. Các ấn phẩm nghiên cứu của Gartner phản ánh quan điểm của tổ chức nghiên cứu Gartner và không nên được coi là những tuyên bố mang tính sự thật. Gartner từ chối mọi bảo đảm, dù là rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến nghiên cứu này, bao gồm mọi bảo đảm về tính phù hợp để bán hoặc tính phù hợp cho một mục đích cụ thể.