



NAKIVO Backup for VMware vSphere

NAKIVO Backup & Replication cung cấp giải pháp bảo vệ dữ liệu toàn diện cho các môi trường VMware vSphere với tốc độ sao lưu và nhân bản nhanh gấp đôi, tính năng theo dõi thay đổi tích hợp sẵn giúp nâng cao hiệu quả, nhiều tùy chọn khôi phục, cùng khả năng triển khai và cấu hình nhanh chóng — tất cả với mức giá hợp lý hơn so với các nhà cung cấp khác.

LỢI ÍCH

NHANH HƠN GẤP 2 LẦN

với tính năng theo dõi thay đổi tích hợp sẵn

GIẢM 49% CHI PHÍ

so với các nhà cung cấp khác

ĐÁNH GIÁ 4,8 SAO

nhờ tiết kiệm thời gian và tiền bạc

1 GIẢI PHÁP

hơn 9 tùy chọn khôi phục, mà không phát sinh chi phí thêm

5 PHÚT

triển khai và cấu hình

TỔNG QUAN VỀ GIẢI PHÁP

Tích hợp VMware vSphere nâng cao

Hỗ trợ các phiên bản VMware mới nhất (bao gồm vSphere 9), đảm bảo khả năng tương thích hoàn hảo với các công nghệ gốc của VMware nhằm mang lại hiệu suất và độ tin cậy tối ưu.

Một giải pháp, một giao diện

Bộ tính năng đầy đủ dành cho các môi trường ảo, đám mây, vật lý, SaaS và hỗn hợp – tất cả đều được quản lý thông qua một giao diện web tập trung.

Triển khai nhanh chóng, khả năng mở rộng dễ dàng

Cài đặt trên NAS, Windows, Linux hoặc dưới dạng thiết bị ảo VMware đã được cấu hình sẵn. Quản lý hàng trăm máy chủ tại nhiều địa điểm chỉ với một lần triển khai.

Bảo vệ máy ảo toàn diện

Đảm bảo thời gian ngừng hoạt động ở mức tối thiểu nhờ tính năng sao lưu gia tăng nhanh chóng và khôi phục tức thì các máy ảo hoàn chỉnh, tệp tin và các đối tượng ứng dụng, nhằm đạt được tính sẵn sàng tối đa.

Các tính năng chống ransomware mạnh mẽ

Sao lưu chống ransomware thông qua bộ nhớ bất biến trong các kho lưu trữ cục bộ, các nền tảng đám mây công cộng (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2) và các đích lưu trữ tương thích với S3 khác, cũng như các hệ thống lưu trữ NEC HYDRAStor. Sử dụng tính năng “Quét phần mềm độc hại khi sao lưu” để xác minh rằng dữ liệu đã sạch trước khi khôi phục.

Các biện pháp an ninh được tăng cường

Mã hóa dữ liệu sao lưu bằng thuật toán mã hóa AES-256 ngay tại nguồn, trong quá trình truyền tải và khi lưu trữ trong kho dữ liệu, đồng thời tích hợp với AWS KMS để bảo vệ chống mất mật khẩu. Hạn chế quyền truy cập vào cơ sở hạ tầng bảo vệ dữ liệu của bạn bằng cơ chế kiểm soát truy cập dựa trên vai trò (RBAC) và tăng cường bảo mật bằng xác thực hai yếu tố (2FA).

Khả năng phục hồi linh hoạt

Tận dụng các phương án khôi phục đa dạng để đảm bảo quá trình khôi phục hoạt động diễn ra nhanh chóng và duy trì tính sẵn sàng tối ưu trong các tình huống khôi phục sau thảm họa.

Chi phí sở hữu tổng thể (TCO) thấp – tính linh hoạt cao

Tiết kiệm tới 50% khi sử dụng giải pháp bảo vệ dữ liệu được thiết kế riêng cho các trường hợp sử dụng của bạn, với các tùy chọn cấp phép vĩnh viễn và theo khối lượng công việc. Hãy lựa chọn trong số năm phiên bản và chỉ thanh toán cho những gì bạn cần.

Hỗ trợ 24/7

Nhận hỗ trợ kỹ thuật 24/7 qua điện thoại, email hoặc tính năng trò chuyện trực tiếp trong sản phẩm, đồng thời tận dụng các buổi giới thiệu và triển khai miễn phí của chúng tôi để giúp bạn bắt đầu sử dụng nhanh chóng.

ÁP DỤNG CHIẾN LƯỢC SAO LƯU 3-2-1-1

- 3 Bản sao dữ liệu
- 2 bản sao trên hai phương tiện lưu trữ khác nhau – đĩa, đám mây, băng từ, v.v.
- 1 bản sao lưu được lưu trữ ngoài cơ sở/trên đám mây để phục hồi sau thảm họa
- 1 bản sao lưu bất biến hoặc được cách ly vật lý để bảo vệ chống lại ransomware

HÃY THAM GIA CÙNG HƠN 16.000 KHÁCH HÀNG TRÊN TOÀN THẾ GIỚI



**2022 GARTNER®
MAGIC QUADRANT™**

Đề cử danh dự trong hạng mục Giải pháp sao lưu và khôi phục dữ liệu cho doanh nghiệp

ĐƯỢC PHÁT TRIỂN CHO VMWARE – TĂNG TỐC ĐỘ VÀ ĐƠN GIẢN HƠN

Sao lưu dựa trên hình ảnh hiệu quả

Tạo các bản sao lưu tăng dần không cần phần mềm đại lý và nhận diện ứng dụng, chỉ sao chép dữ liệu đã thay đổi trong mỗi chu kỳ sao lưu, giúp tiết kiệm thời gian và dung lượng lưu trữ.

Cài đặt dưới dạng VA

Triển khai NAKIVO Backup & Replication dưới dạng thiết bị ảo VMware đã được cấu hình sẵn và đưa hệ thống vào hoạt động chỉ trong vài phút.

Cài đặt trên NAS

Cài đặt trên các thiết bị NAS để tạo ra một thiết bị sao lưu tất cả trong một, tích hợp phần mềm sao lưu/sao chép, phần cứng, dung lượng lưu trữ, tính năng sao lưu trực tiếp lên đám mây và nhiều tính năng khác.

Tích hợp các công nghệ gốc của VMware

- Tính năng theo dõi khối thay đổi (CBT) tích hợp sẵn giúp sao lưu gia tăng nhanh hơn
- Truyền dữ liệu không qua mạng LAN bằng tính năng HotAdd của VMware và truy cập trực tiếp vào SAN nhằm giảm tải mạng và tăng tốc độ sao lưu/sao chép
- Tích hợp API vSphere của VMware dành cho lọc I/O (VAIO) nhằm hỗ trợ sao chép thời gian thực với RPO gần như bằng không.

Sao lưu trực tiếp lên đám mây

Gửi bản sao lưu trực tiếp lên các nền tảng đám mây như Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 và các nền tảng tương thích với S3 khác. Tự động hóa quá trình tạo và di chuyển các bản sao lưu giữa các thiết bị lưu trữ tại chỗ và ngoài cơ sở nhờ tính năng Chuỗi tác vụ (Job Chaining), đảm bảo việc quản lý dữ liệu vừa dễ dàng vừa đáng tin cậy.

Phục hồi trong mọi tình huống

- Phục hồi tức thì các đối tượng
- Phục hồi tệp ngay lập tức
- Khôi phục máy ảo tức thì
- Khôi phục hoàn toàn máy ảo
- Từ vật lý sang ảo
- Từ ảo sang ảo
- Phục hồi hệ thống từ đầu
- Khôi phục trực tiếp từ băng từ
- Chuyển đổi dự phòng cho máy ảo (VM) và các phiên bản đám mây
- Và nhiều hơn thế nữa...

Tích hợp hệ thống lưu trữ doanh nghiệp

Tích hợp nâng cao với các thiết bị loại bỏ trùng lặp và các thiết bị lưu trữ khác từ các nhà cung cấp hàng đầu để tạo bản sao lưu và bản sao nhân bản trực tiếp từ ảnh chụp nhanh lưu trữ, bao gồm HPE 3PAR, Nimble, Primera và Alletra, cũng như các mảng lưu trữ NetApp FAS và NetApp AFF.

Quản trị đơn giản, tự động hóa

Giao diện trực tuyến giúp bạn dễ dàng quản lý các hoạt động bảo vệ dữ liệu từ bất kỳ đâu. Bạn có thể tự động hóa các quy trình làm việc nhờ các tính năng như Bảng điều khiển Lịch, Bảo vệ dữ liệu dựa trên chính sách và Chuỗi tác vụ.

NHỮNG CHIA SẺ CỦA KHÁCH HÀNG VỀ NAKIVO

” NAKIVO đã giúp chúng tôi tiết kiệm được thời gian và chi phí đáng kể. Giải pháp này **nhANH GẤP 4 lần**, hoạt động ổn định và chỉ mất 15 phút để cài đặt và triển khai. NAKIVO Backup & Replication mang lại **sự tiện lợi và an tâm** cho doanh nghiệp của chúng tôi.

Cameron Rezvani, Kỹ sư hệ thống cấp cao tại Orange Coast Title Company

” Giải pháp này đã giúp chúng tôi **giảm 50% thời gian sao lưu**. Chúng tôi **đã cải thiện thời gian khôi phục lên đến 70%** nhờ tính năng khôi phục máy ảo tức thì và tính năng khôi phục chi tiết.

Jesus Alfonso Rangel Diaz, Điều phối viên CNTT, Foxconn BC

” Chúng tôi **đã nâng cao hiệu suất sao lưu máy ảo lên ít nhất 4 lần**, đồng thời không còn phải đối mặt với các trường hợp sao lưu thất bại nữa.

Erik Voerman, Kỹ sư hệ thống, Traxion

ĐẠT ĐƯỢC CÁC TIÊU CHUẨN THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG CAO HƠN

TÍNH SẴN SÀNG

Phục hồi sau thảm họa

- **Sao chép thời gian thực cho VMware:** Duy trì một bản sao giống hệt các máy ảo VMware (bao gồm hỗ trợ tương thích với VMware vSphere 9) tại một địa điểm phụ để chuyển đổi dự phòng ngay lập tức trong trường hợp xảy ra sự cố.
- **Sao chép từ bản sao lưu:** Sử dụng các bản sao lưu VMware hiện có cho các tác vụ sao chép nhằm giảm thiểu nhu cầu lưu trữ và tối ưu hóa quy trình khôi phục sau thảm họa.
- **Chuyển đổi tự động máy ảo:** Khôi phục các tác vụ quan trọng chỉ trong vài giây bằng cách chuyển sang máy ảo bản sao và nhanh chóng đưa các hoạt động trở lại bình thường chỉ với một cú nhấp chuột.
- **Phục hồi hệ thống:** Tạo các quy trình phục hồi thảm họa linh hoạt, bao gồm chuyển đổi dự phòng theo kế hoạch/khẩn cấp, chuyển đổi hoàn nguyên và kiểm thử phục hồi không gây gián đoạn, đảm bảo tổ chức của bạn luôn sẵn sàng đối phó với mọi tình huống.

BAAS & DRAAS

Tương thích với MSP

- **MSP Console:** Cung cấp các dịch vụ BaaS/DRAaaS toàn diện, quản lý môi trường của khách hàng thông qua các phiên bản độc lập và có cái nhìn tổng quan về tất cả các tenant cùng với các thông tin chi tiết và cảnh báo theo thời gian thực — tất cả đều được thực hiện từ MSP Console.
- **Quản lý đa tenant:** Quản lý tối đa 100 tenant độc lập trong một phiên bản duy nhất với khả năng kiểm soát chi tiết việc phân bổ tài nguyên dựa trên nhu cầu của từng tenant. Truy cập vào các môi trường từ xa thông qua kết nối một cổng, mà không cần dùng đến VPN.
- **Bảng điều khiển tổng quan về tenant:** Nhận thông tin chi tiết và cảnh báo theo thời gian thực về cơ sở hạ tầng bảo vệ dữ liệu của khách hàng, bao gồm trạng thái node, tài nguyên khả dụng, các hoạt động đã lên lịch và thông tin về kho tài nguyên.
- **Hiệu quả của dịch vụ tự phục vụ:** Cho phép tenant tạo các tác vụ sao lưu và khôi phục một cách độc lập, giúp bạn tiết kiệm thời gian và nguồn lực quý báu.

PHÂN TÍCH

Giám sát máy ảo cho VMware vSphere

- **Giám sát máy ảo chủ động:** Nắm bắt thông tin chi tiết về hiệu suất và tình trạng hoạt động của máy ảo, bao gồm mức sử dụng CPU, RAM và đĩa cứng. Theo dõi các chỉ số chính để xác định và giải quyết các điểm nghẽn tiềm ẩn, từ đó ngăn chặn sự gián đoạn trong khối lượng công việc.
- **Tăng cường khả năng theo dõi và quản lý chủ động:** Thiết lập các cảnh báo cho các chỉ số quan trọng để giám sát hiệu suất và ngăn chặn các sự cố bất thường. Nhận các bản tóm tắt chi tiết qua email về tình trạng và trạng thái của máy ảo, máy chủ và kho dữ liệu.

SẴN SÀNG BẮT ĐẦU CHƯA?

DÙNG THỬ MIỄN PHÍ

NHẬN DEMO MIỄN PHÍ