



# NAKIVO Backup para VMware vSphere

NAKIVO Backup & Replication ofrece una completa protección de datos para entornos VMware vSphere con copias de seguridad y replicación hasta dos veces más rápidas, seguimiento de cambios nativo para una mayor eficacia, múltiples opciones de recuperación y una rápida instalación y configuración, todo ello a un precio más asequible que otros proveedores.

## **VENTAJAS**

## 2 VECES MÁS RÁPIDA

con seguimiento de cambios nativo

### **49% MENOS COSTO**

que otros proveedores

## 4,8 ESTRELLAS

de valoración por el ahorro de tiempo y dinero

## 1 SOLUCIÓN

Más de 9 opciones de recuperación, sin coste adicional.

## **5 MINUTOS**

para la instalación y configuración

## **RESUMEN DE LA SOLUCIÓN**

#### Integración avanzada de VMware vSphere

Compatibilidad con las últimas versiones de VMware (incluida la compatibilidad con vSphere 9), lo que garantiza una compatibilidad perfecta con las tecnologías nativas de VMware para obtener un rendimiento y una fiabilidad óptimos.

#### Una solución y una interfaz

Completo intervalo de funciones para entornos virtuales, en la nube, físicos, SaaS e híbridos, todo ello desde una interfaz web centralizada.

#### Instalación rápida y ampliación sencilla

Instale en NAS, Windows, Linux o como un appliance virtual VMware preconfigurado. Gestione cientos de hosts en múltiples sitios con una sola instalación.

#### Protección integral de máquinas virtuales

Garantice un tiempo de inactividad mínimo con copias de seguridad incrementales rápidas y recuperación instantánea de máquinas virtuales, archivos y objetos de aplicaciones completos para lograr la máxima disponibilidad.

#### Potentes funciones antirransomware

Backups a prueba de ransomware mediante almacenamiento inmutable en repositorios locales, incluido el sistema de almacenamiento NEC HYDRAstor, así como plataformas de nube pública (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2) y otros objetivos compatibles con S3. Utilice Backup Malware Scan para verificar que los datos están limpios antes de la recuperación.

#### Medidas de seguridad reforzadas

Cifre los datos de backup mediante cifrado AES-256 en el origen, en tránsito y en reposo en el repositorio e intégrelos con AWS KMS para cifrar la pérdida de contraseñas. Restrinja el acceso a su infraestructura de protección de datos con el control de accesos basado en roles (RBAC) y aumente la seguridad con la autenticación de dos factores (2FA).

#### Capacidad de recuperación flexible

Aproveche diversas opciones de recuperación para garantizar una rápida recuperación operativa y una disponibilidad óptima en situaciones de recuperación ante desastres.

#### Bajo TCO - alta flexibilidad

Ahorre hasta un 50% en una solución de protección de datos adaptada a sus casos de uso con opciones de licencia perpetua y por carga de trabajo. Elija entre cinco ediciones y pague sólo por lo que necesite.

#### Asistencia 24x7

Obtenga asistencia técnica las 24 horas del día, los 7 días de la semana, por teléfono, correo electrónico o chat del producto, y aproveche nuestras sesiones gratuitas de demostración e instalación para empezar a trabajar rápidamente.



## APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE BACKUP 3-2-1-1

- 3 copias de los datos
- copias en dos soportes de almacenamiento diferentes: disco, nube, cintas, etc.
- copia externa o en la nube para la recuperación ante desastres
- copia inmutable o aislada de la red para la protección antirransomware

## ÚNASE A MÁS DE 16.000 CLIENTES EN TODO EL MUNDO





**SIEMENS** 







Nombrado en la sección de mención honorífica en el Gartner® Magic Quadrant™ 2024 Enterprise Backup and Recovery Software Solutions de nuevo\*.

## DISEÑADO PARA VMWARE: MÁS VELOCIDAD, SENCILLEZ Y SEGURIDAD

#### Backups eficaces basados en imágenes

Cree backups incrementales sin agentes y conscientes de las aplicaciones que copien sólo los datos modificados en cada ciclo de backup, ahorrando tiempo y espacio de almacenamiento.

#### Instalación como VA

Instale NAKIVO Backup & Replication como un appliance virtual de VMware preconfigurado y póngalo en marcha en cuestión de minutos.

#### Instalación en NAS

Instálelo en dispositivos NAS para crear un appliance de backup todo en uno que combine software de backup/replicación, hardware, almacenamiento, backup directo a la nube y mucho más.

#### Integración de tecnologías VMware nativas

- Seguimiento de cambios nativo (CBT) para hacer backups incrementales más rápidos.
- Transferencia de datos sin LAN mediante HotAdd de VMware y acceso directo a SAN para reducir las cargas de red y mejorar la velocidad de backup/replicación.
- Integración de la API de vSphere de VMware para el filtrado de E/S (VAIO) con el fin de permitir la replicación en tiempo real para un RPO cercano a cero.

#### Backup directo en la nube

Envíe backups directamente a plataformas en la nube como Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 y otras plataformas compatibles con S3. Automatice la creación y el movimiento de copias de backup entre el almacenamiento in situ y externo con el encadenamiento de jobs, garantizando que la gestión de datos se realiza sin esfuerzo y con solidez.

#### Recuperación en cualquier escenario

- Recuperación instantánea de objetos
- Recuperación instantánea de archivos
- Recuperación instantánea de máquinas virtuales
- Recuperación completa de máquinas virtuales
- Recuperación de físico a virtual

- Virtual a virtual
- · Recuperación a nivel de disco
- Recuperación directa desde cintas
- Conmutación por error de máquinas virtuales e instancias en la nube
- · Y mucho más...

#### Integración del almacenamiento empresarial

Integración avanzada con appliance de desduplicación y otros dispositivos de almacenamiento de proveedores líderes para hacer backups y réplicas directamente desde instantáneas del almacenamiento, incluidos HPE 3PAR, Nimble, Primera y Alletra, así como matrices de almacenamiento NetApp FAS y NetApp AFF.

#### Administración sencilla y automatizada

La interfaz basada en web facilita la gestión de sus actividades de protección de datos desde cualquier ubicación. Puede automatizar los flujos de trabajo con funciones como el panel de control Calendario, la protección de datos basada en políticas y el encadenamiento de jobs.



## **QUÉ OPINAN LOS CLIENTES DE SOBRE NAKIVO**

NAKIVO nos ahorra muchísimo tiempo y dinero. La solución es **4 veces más rápida**, funciona sin errores y solo tardamos 15 minutos en instalarla y configurarla. Con NAKIVO Backup & Replication, ganamos **facilidad de uso y** tranquilidad».

> Cameron Rezvani, Ingeniero Superior de Sistemas, Orange **Coast Title Company**

📕 🖷 La solución nos ayudó a **acelerar el** backup un 50 %. Hemos mejorado los tiempos de recuperación en un 70% gracias a las funciones de recuperación instantánea de máquinas virtuales y recuperación granular.

> Jesús Alfonso Rangel Diaz, Coordinador informático, Foxconn BC

y y Hemos **mejorado el rendimiento del** backup de máquina virtual al menos **4 veces** , y ya no tenemos que hacer backups fallidos.

> Erik Voerman, Ingeniero de sistemas, Traxion

## ALCANZAR MAYORES NIVELES DE TIEMPO **DE ACTIVIDAD**

#### DISPONIBILIDAD Recuperación ante desastres

- Replicación en tiempo real de VMware<sup>BETA</sup>: mantenga una copia idéntica de máquinas virtuales de VMware (incluida la compatibilidad con VMware vSphere 9) en un sitio secundario para la conmutación por error inmediata en caso de interrupciones.
- Replicación desde los backups: Utilice los backups de VMware existentes para los jobs de replicación con el fin de reducir los requisitos de almacenamiento y agilizar la configuración de la recuperación ante desastres.
- Conmutación por error automatizada de máquinas virtuales: Reanude las cargas de trabajo críticas en segundos fallando a una réplica de máquina virtual y vuelva a ejecutar las operaciones rápidamente con un solo clic.
- Restauración del entorno: Cree secuencias flexibles de recuperación ante desastres, incluyendo conmutación por error planificada/de emergencia, failback y pruebas de recuperación no disruptivas, garantizando que su organización esté preparada para cualquier escenario.

#### BAAS Y DRAAS Preparado para MSP

- Consola para MSP: Ofrezca servicios BaaS/DRaaS completos, gestione entornos de clientes con instancias independientes y obtenga una visión general de todos los inquilinos con perspectivas y alertas en tiempo real, todo ello desde la consola para MSP.
- Gestión de varios inquilinos: Gestione hasta 100 inquilinos aislados en una instancia con control granular de asignación de recursos en función de sus necesidades. Acceda a entornos remotos mediante una conexión de un solo puerto, sin necesidad de VPN.
- Panel de control Visión general del inquilino: Obtenga información y alertas en tiempo real sobre las infraestructuras de protección de datos de los clientes, incluido el estado de los nodos, los recursos disponibles, las actividades programadas y la información de inventario.
- Eficiencia de autoservicio: Permita a sus inquilinos crear jobs de backups y recuperación de forma independiente, ahorrándole tiempo y recursos valiosos.

#### Supervisión de máquinas virtuales para VMware vSphere

- Supervisión proactiva de máquinas virtuales: Obtenga información sobre el rendimiento y el estado de las máquinas virtuales, incluido el uso de CPU, RAM y disco. Supervise las métricas clave para identificar y abordar posibles cuellos de botella, evitando interrupciones de la carga de trabajo.
- Mayor visibilidad y gestión proactiva: Configure alertas personalizadas para métricas críticas con el fin de supervisar el rendimiento y protegerse frente a anomalías. Reciba por correo electrónico resúmenes detallados sobre el estado de sus máquinas virtuales, hosts y almacenes de datos.

## ¿TODO LISTO PARA EMPEZAR?

**PROBAR GRATIS** 

**DEMOSTRACIÓN GRATUITA** 

Gartner, Magic Quadrant para soluciones de software de backup y recuperación empresarial, Michael Hoeck, Jason Donham y otros, 5 de agosto de 2024. GARTNER es una marca registrada y marca de servicio de Gartner, Inc. y/o sus afiliados en los EE. UU. y a nivel internacional, y MAGIC QUADRANT es una marca registrada de Gartner, Inc. y/o sus afiliados y se utilizan aquí con permiso. Todos los derechos reservados. Gartner no respalda a ningún proveedor, producto o servicio descrito en sus publicaciones de investigación, y no aconseja a los usuarios de tecnología que seleccionen sólo a aquellos proveedores con las calificaciones más altas u otra designación. Las publicaciones de investigación de Gartner y no deben interpretarse como declaraciones de hecho. Gartner renuncia a todas las garantías, expresas o implícitas, con respecto a esta investigación, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

## **NAKIVO®**









Esta publicación se ha elaborado con fines de orientación general y no constituye ningún asesoramiento profesional, compromiso ni oferta pública. No se ofrece ninguna declaración o garantía (expresa o implícita) sobre la exactitud o integridad de la información de este documento, y, en la medida permitida por la ley, NAKIVO, Inc., sus afiliados, empleados, contratistas y agentes no aceptan ni asumen ninguna responsabilidad, obligación o deber de diligencia por las consecuencias de cualquier decisión basada en el documento ni por la decisión de cualquier persona de actuar, o dejar de hacerlo, en función de la dicha información. Todas las marcas y nombres comerciales de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.