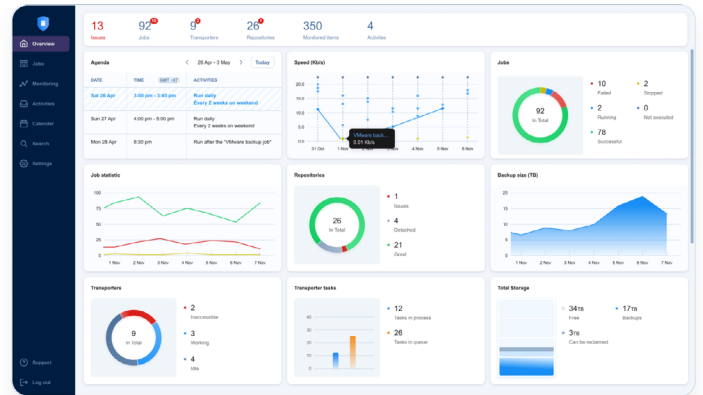


# Solución de backup Líder para Nutanix AHV

NAKIVO Backup & Replication ofrece múltiples funciones avanzadas de protección de datos para Nutanix AHV, como el **backup rápido**, **restauración de máquinas completas** y **ciberresiliencia**, lo que garantiza que sus cargas de trabajo permanezcan **disponibles** y recuperables, independientemente del escenario de pérdida de datos.



## SOLUCIÓN TODO EN UNO

de backup de máquinas virtuales, restauración completa o granular y protección antirransomware.

## INSTALACIÓN FLEXIBLE

en NAS, Windows o Linux, como appliance virtual de VMware o Nutanix o como AMI.

## MÚLTIPLES DESTINOS

incluyendo carpetas locales, nubes, medios compatibles con S3, appliances de deduplicación, NAS y cintas.

## AHORRO DE COSTOS

desde **2.50 USD** por máquina virtual/mes o **229 USD** por zócalo de CPU para uso indefinido.

## BACKUP RÁPIDO Y EFICIENTE DE MÁQUINAS VIRTUALES

Backup de máquinas de Nutanix AHV con la frecuencia necesaria, con un impacto mínimo en el entorno productivo y con un uso eficiente del almacenamiento.

**Backup sin agentes:** Backup de máquinas virtuales de Nutanix AHV directamente sin software adicional en el sistema operativo de la máquina virtual, reduciendo el consumo de recursos y los costos de mantenimiento.

**Backup incremental:** Acelera el backup de máquinas virtuales utilizando la tecnología de seguimiento de cambios nativa (CRT) y transfiriendo solo los datos nuevos y modificados para optimizar el almacenamiento y la velocidad.

**Coherencia con las aplicaciones:** Garantiza la coherencia de los datos para aplicaciones y bases de datos (Microsoft SQL Server, Exchange Server, Active Directory).

**Backup en la nube:** Respalda directamente las máquinas virtuales de Nutanix AHV en nubes públicas, incluyendo Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 y Azure Blob Storage.

**Backup en medios compatibles con S3:** Envío de backups de máquinas virtuales Nutanix AHV a plataformas de almacenamiento de objetos que utilizan la API S3.

**Integración de appliances de deduplicación:** Backup

hacia HPE StoreOnce, Dell EMC Data Domain y appliances NEC HYDRastor con soporte para protocolos de deduplicación nativos.

**Copia de backups:** Crea copias de seguridad y envíalas a la nube fuera del sitio, y otros medios compatibles con S3) o a otros destinos soportados.

**Copia de backups en cintas:** Crea y envía copias de seguridad a bibliotecas físicas de cintas y AWS VTL para un archivado seguro y rentable.

**Retención flexible:** Retención de hasta 10 000 puntos de recuperación por job y rotación de los puntos diaria, semanal, mensual o anualmente para garantizar la restauración a cualquier estado anterior.

**Repositorio federado:** Combina varios repositorios "miembros" en un único repositorio escalable para asegurar que las copias de seguridad se transfieran automáticamente a los repositorios disponibles en caso de fallos de almacenamiento o problemas de capacidad.

## VENTAJAS

**2X**

más rápida con  
seguimiento  
de cambios y  
transferencia sin LAN

**49%**

menos TCO que  
otros proveedores  
con las mismas  
funciones

**4.8 ESTRELLAS**

valoración media del  
ahorro de tiempo y  
dinero

**5 MIN**

para instalar y  
configurar la  
solución

**10 000**

puntos de  
recuperación  
por backup para  
minimizar los RPO

## GARTNER PEER INSIGHTS

NAKIVO: Destacada en el Informe Voice of the Customer de Gartner® Peer Insights™ sobre soluciones de backup y recuperación empresariales

**4.8**

de valoración

**98%\***

de usuarios la recomendarían

## RECUPERACIÓN INSTANTÁNEA

Recuperación sencilla de datos de Nutanix AHV en segundos para garantizar la preparación ante cualquier evento de pérdida de datos, incluyendo ataques de ransomware.

**Recuperación completa de máquinas virtuales:** Recupera máquinas virtuales de Nutanix AHV de los backups a la misma o diferente ubicación, con todos sus datos, como aplicaciones del sistema operativo, configuración y estado del sistema.

**Recuperación de máquinas virtuales desde cintas:** Restaura máquinas virtuales completas de Nutanix AHV desde backups en cintas directamente a tu infraestructura sin utilizar un repositorio intermedio.

**Recuperación entre plataformas:** Recupera máquinas virtuales de Nutanix AHV como máquinas VMware o Hyper-V al exportar los backups en diferentes formatos de disco virtual como VMDK, VHD o VHDX sin problemas de compatibilidad.

**Recuperación granular instantánea:** Navega, busca y recupera instantáneamente archivos individuales y carpetas de los backups a la ubicación original o personalizada.

**Recuperación instantánea de objetos:** Recupera instantáneamente objetos de Microsoft Exchange Server, Active Directory y SQL Server a la ubicación original o a una ubicación personalizada (carpeta local o recurso compartido SMB).

**Recuperación universal de objetos:** Recupera objetos individuales eligiendo un punto de recuperación y montando discos de VM desde el backup directamente en otra máquina.

## PROTECCIÓN ANTIRRANSOMWARE PARA NUTANIX AHV

Protección de los backups del ransomware y otras amenazas con funciones avanzadas como la inmutabilidad, la detección de malware, el cifrado o los controles de seguridad sólidos.

**Almacenamiento por niveles:** Almacena copias de backup de Nutanix AHV localmente, fuera del sitio, en la nube y en cintas para garantizar la disponibilidad y la recuperación completa en caso de un ataque de ransomware exitoso.

**Inmutabilidad en los backups locales:** Activa la inmutabilidad para los backups de VM almacenados en repositorios locales basados en Linux para evitar cualquier eliminación accidental o cifrado por ransomware.

**Inmutabilidad en los backups en la nube:** Crea backups inmutables de VM en plataformas de almacenamiento en la nube (Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2) y otras plataformas de almacenamiento compatibles con S3.

**Inmutabilidad en appliances de deduplicación:** Activa la inmutabilidad para los backups residentes en el sistema de almacenamiento NEC HYDRAsTOR.

**Backups aislados de la red:** Almacena las copias de seguridad de Nutanix AHV y las copias de los backups fuera de línea en cintas, dispositivos NAS extraíbles o unidades USB para protección de aislamiento contra ransomware.

**Análisis de malware en los backups:** Escanea los backups de VM en busca de malware potencial e infecciones de ransomware latentes para garantizar una recuperación segura.

**Cifrado multicapa:** Protege los datos de los backups usando cifrado AES-256 en cada etapa del proceso de backup y recuperación: en el origen, durante el tránsito y mientras están almacenados en el repositorio.

**Controles de seguridad sólidos:** Previene el acceso no autorizado a los backups con características de seguridad integradas como el control de acceso basado en roles (RBAC) y la autenticación de dos factores (2FA).

## OPTIMIZACIÓN PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO

Aceleración del backup, reducción de la carga administrativa y optimización del almacenamiento con las múltiples funciones integradas de la solución.

### FLUJOS DE TRABAJO AUTOMATIZADOS

**Protección basada en políticas:** Automatización del backup y recuperación con políticas personalizadas para incluir o excluir máquinas según los criterios.

**Encadenamiento de jobs:** Creación de flujos de trabajo fluidos programando los jobs para que se ejecuten uno tras otro y, por ejemplo, lanzar un job de copia de backup en la nube tras finalizar correctamente el backup local de una máquina virtual.

### MEJORA DE LA VISIBILIDAD Y LA GESTIÓN

**Interfaz web multilingüe:** gestione fácilmente todas las actividades de backup y recuperación en su idioma preferido: soporte completo para inglés y español, además de otras opciones<sup>BETA</sup> incluyendo francés, alemán, italiano, polaco y chino.

**Panel de Visión general:** Resumen del estado de las actividades de protección de datos, los componentes de la solución y los problemas en widgets sencillos.

**Panel de control Calendar:** Gestión de los procesos actuales y futuros de protección de datos, programación de jobs y eliminación de conflictos.

**Búsqueda global:** Localización instantánea de máquinas virtuales, backups, jobs, repositorios y otros objetos para lanzar acciones en los resultados.

### OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DE LOS BACKUPS

**Reducción del tamaño de los backups:** Optimización del almacenamiento y mejora del rendimiento con compresión, deduplicación, exclusión de bloques no utilizados, truncamiento de registros y mucho más.

**Aceleración de la red:** Instalación de un transportador extra para acelerar el backup y la recuperación en redes LAN y WAN ocupadas, especialmente con destinos externos.

**Transferencia de datos sin LAN:** Aceleración de las transferencias y liberación de las redes productivas con la adición en caliente y el acceso directo SAN.

**Limitación del ancho de banda:** Gestión del uso del ancho de banda con reglas globales o específicas de cada job, especialmente útiles en horas de oficina.

### EFICIENCIA EN EL USO DE RECURSOS

**Mínimo uso de recursos:** Ahorra recursos con una pequeña instalación de la solución que solo requiere 2 CPU y 4 GB de RAM para una implementación completa.

## IDEAL PARA EL BAAS Y EL DRAAS DE LOS MSP

Entrega de protección de datos como servicio y recuperación ante desastres como servicio a clientes con entornos muy diversos por parte de los proveedores de servicios gestionados (MSP).

**Consola para MSP:** Entrega a los clientes de servicios integrales de BaaS y DRaaS y gestión de sus entornos con instancias independientes desde el panel de control avanzado para MSP.

**Modo multiinquilino:** Creación de hasta 100 inquilinos aislados en una instancia de la solución y gestión de los inquilinos desde un solo panel.

### Panel de control de inquilinos

Visualización en tiempo real de los entornos de los inquilinos y sus jobs, repositorios, nodos, inventario y recursos desde el mismo panel.

**Portal de autoservicio:** Delegación a los inquilinos de tareas de protección y recuperación a través del portal de autoservicio.

**Asignación de recursos:** Asignación a los inquilinos de recursos de la infraestructura de protección de datos (como transportadores o repositorios).

## ELEGIDA POR MARCAS GLOBALES.



## LA OPINIÓN DE LOS CLIENTES DE NAKIVO

” NAKIVO nos da una protección fiable para el entorno de Nutanix. El ahorro inicial de migrar a la solución fue del 60 %, y además ahorramos un 50 % de mantenimiento cada año.

Brett MacLarty, director informático de Lakes Grammar

” La solución nos ayudó a **acelerar el backup un 50 %**. Además, **aceleramos la recuperación un 70 %** con la recuperación instantánea de máquinas virtuales y las funciones de recuperación granular.

Jesús Alfonso Rangel Diaz, Coordinador informático, Foxconn BC

” Con la recuperación granular, restauramos archivos en unos minutos. Antes pasábamos horas recuperando la máquina virtual que los contenía.

Krister Laag, director tecnológico de Stendahls

## LÍDER EN VALORACIÓN EN LAS PLATAFORMAS DE RESEÑAS



## OPCIONES DE INSTALACIÓN

### APPLIANCE VIRTUAL

- Pre-configured VMware
- Pre-configured Nutanix Acropolis

### INSTALACIÓN EN NAS

- QNAP QTS
- QNAP QuTS Hero
- QNAP QuTScloud
- Synology DSM
- ASUSTOR ADM
- TrueNAS CORE
- Netgear ReadyNAS OS
- WD MyCloud OS

### INSTALACIÓN EN WINDOWS

- Windows Server
- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8

### INSTALACIÓN EN LINUX

- Ubuntu Server
- Ubuntu Server LTS
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise 15
- SUSE Linux Enterprise 12
- CentOS Linux
- CentOS Stream
- Debian
- AlmaLinux
- Oracle Linux
- Rocky Linux

## REQUISITOS DEL SISTEMA

### PLATAFORMAS DE NUBE COMPATIBLES

- Nutanix Acropolis 6.5 (LTS) - 7.0
- Nutanix Acropolis 6.7.1.5 (STS) - 6.7.1.7 (STS)
- Nutanix Acropolis 6.8 (eSTS) - 6.8.1 (eSTS)

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN DE LA SOLUCIÓN

- **Servidor:** 2 núcleos de CPU, 4 GB de RAM
- **NAS:** Consultar [Requisitos del sistema](#)

#### Para más información:

Consulte [Requisitos de despliegue](#).

## ¿TODO LISTO PARA EMPEZAR?

[DESCARGAR PRUEBA GRATUITA](#)[DEMOSTRACIÓN GRATUITA](#)