

Protección sin agentes para Proxmox VE

NAKIVO Backup & Replication ofrece protección de datos fiable y sin agentes para máquinas virtuales Proxmox VE con funciones avanzadas, como backup rápido, restauración granular completa e instantánea y replicación robusta, junto con funciones integradas de protección contra el ransomware, todo ello dentro de una interfaz intuitiva y fácil de usar.



INTERFAZ INTEGRADA

para backup de Proxmox VE, restauración instantánea, recuperación ante desastres y protección contra el ransomware.

INSTALACIÓN FLEXIBLE

en Windows, en Linux, en NAS o como aplicación virtual preconfigurada de VMware o Nutanix VA o AMI.

MÚLTIPLES DESTINOS DE ALMACENAMIENTO

en almacenamiento local, en la nube, compatible con S3, NAS, recursos compartidos NFS/SMB, appliance de deduplicación y cintas.

PRECIOS ASEQUIBLES

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

BACKUP RAPIDO Y EFICIENTE DE MÁQUINAS VIRTUALES

Protección fiable de máquinas virtuales de Proxmox VE y reducción de las ventanas de backup y el uso del almacenamiento con un backup rápido, sin agentes y coherente a nivel transaccional.

Backup sin agentes: Creación de backups de máquinas virtuales de Proxmox VE directamente sin instalar agentes adicionales en cada máquina virtual.

Backups incrementales: Cree backups incrementales de máquinas virtuales basados en imágenes utilizando la tecnología de seguimiento de cambios nativa y transfiera sólo los datos nuevos y modificados para optimizar el almacenamiento y la velocidad.

Compatibilidad con las aplicaciones: Coherencia transaccional en el procesamiento de backups de aplicaciones y bases de datos como SQL Server, Exchange Server o Active Directory) con el procesamiento de backups coherente con las aplicaciones.<

Backup de plantillas de máquina virtual: Realiza el backup de plantillas de máquina virtual para asegurar una instalación consistente y rápida de máquinas virtuales preconfiguradas.

Backup en la nube: Envío de backups de máquinas virtuales de Proxmox VE a nubes públicas como Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2 o Azure Blob Storage.

Backup en medios compatibles con S3: Envía backups de máquina virtual y copias de backups a plataformas de almacenamiento de objetos compatibles con S3.

Copia de backups en cintas: Copia de backups en bibliotecas de cintas físicas o en la biblioteca de cintas virtuales de AWS para garantizar la seguridad y rentabilidad en el archivo a largo plazo.

Copia de backups: Copia de backups en medios externos (como cintas, nubes o plataformas compatibles con S3) y otros destinos.

Verificación instantánea: Verifique la recuperabilidad de los backups de máquinas virtuales con informes y capturas de pantalla de las máquinas de prueba recuperadas.

Repositorio federado: Combina varios repositorios de backups "miembros" en un único repositorio ampliable para garantizar que los backups se trasladan automáticamente a los repositorios disponibles en caso de fallos de almacenamiento o problemas de capacidad.

Integración con appliances de deduplicación: Backup en appliances con protocolos nativos de deduplicación, como HPE StoreOnce, Dell EMC Data Domain o NEC HYDRastor.

VENTAJAS

2X

veces más rápido
con seguimiento nativo
de cambios

49%

menos TCO que
otros proveedores con
las mismas funciones

4.8 ESTRELLAS

valoración media
del ahorro de hora
y dinero

5 MIN

para instalar
completamente
y configurar
la solución

10 000

puntos de recuperación
por backups para cumplir
los RPO cortos de .

GARTNER® PEER INSIGHTS

Nombrado en la sección de mención honorífica en la edición 2024 de Gartner® Magic Quadrant™ Soluciones empresariales de backup y recuperación de software nuevamente*

4,8 sobre 5

de valoración

97%*

de usuarios la recomendarían

RECUPERACIÓN INSTANTÁNEA

Restauración de los elementos necesarios en segundos con opciones de recuperación flexibles que se adaptan a cualquier tipo de pérdida de datos.

Recuperación instantánea de máquina virtual: Inicia máquinas virtuales Proxmox VE directamente desde backups sin ejecutar una recuperación completa; migra a producción si es necesario.

Recuperación completa de máquinas virtuales: Recupere las máquinas virtuales completas en la misma ubicación o en una diferente en caso de que los datos sean eliminados accidentalmente o estén corruptos.

Recuperación instantánea de archivos: Explore, busque y recupere al instante archivos y carpetas individuales de los backups de Proxmox VE al original o a una ubicación personalizada.

Recuperación instantánea de objetos: Recupere al instante objetos de Microsoft Exchange Server, Active Directory y SQL Server en su ubicación original o en una ubicación personalizada.

Recuperación universal de objetos: Recupere objetos individuales eligiendo un punto de recuperación y montando discos VM desde backups directamente a otra máquina.

Recuperación de plantillas VM: Recuperar plantillas VM de Proxmox VE a partir de backups en la misma ubicación o en otra distinta.

Recuperación directa de máquinas virtuales a partir de cintas: Restaure máquinas virtuales completas a partir de backups almacenados en cintas directamente en su infraestructura sin utilizar un repositorio de preparación.

PROTECCIÓN ANTIRRANSOMWARE PARA PROXMOX VE

Protección de los backups de Proxmox VE contra el ransomware y el borrado accidental con funciones avanzadas como la inmutabilidad, el aislamiento de la red, el cifrado o los controles de seguridad sólidos.

Backups de datos por niveles: Almacene backups de máquina virtual y copias de backups locales, externas y en la nube para garantizar una disponibilidad constante y una capacidad de recuperación completa en caso de ataque.

Backups locales inmutables: Cree backups de máquina virtual inmutables en Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 y otras plataformas de almacenamiento compatibles con S3.

Backups inmutables en la nube: Cree backups de máquina virtual inmutables en Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 y otras plataformas de almacenamiento compatibles con S3.

Appliance de deduplicación inmutable: Habilita la inmutabilidad de los backups almacenados en los sistemas de almacenamiento NEC HYDRAsstor y Dell EMC.

Backups aislados de la red: Mantén los backups y copias de backups de Proxmox VE VM sin conexión en cintas, dispositivos NAS desconectables o unidades USB para una protección definitiva contra el ransomware.

Potente cifrado de los backups: Cifre los datos de las copias de seguridad en cada fase del proceso de backup y recuperación: en el origen, durante el tránsito y en reposo en el repositorio.

Controles de seguridad sólidos: Bloqueo del acceso no autorizado a los backups con funciones como el control de accesos basado en roles (RBAC) o la autenticación de dos factores (2FA).

RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES

Recupérese rápidamente de cortes e interrupciones con un tiempo de inactividad y una pérdida de datos mínimos o nulos gracias a las sólidas funciones de recuperación ante desastres de la solución para Proxmox VE.

Replicación de máquinas virtuales: Cree y mantenga réplicas idénticas de máquinas virtuales Proxmox VE. Almacene copias totalmente funcionales de máquinas virtuales de origen para una alta disponibilidad y una rápida recuperación.

Replicación desde los backups: Cree réplicas de máquinas virtuales directamente desde los backups existentes para reducir la carga en el entorno de producción.

Verificación de réplicas: Verifique la integridad de las réplicas de máquinas virtuales de Proxmox VE con recuperaciones de prueba automatizadas e informes basados en capturas de pantalla.

Soporte de aplicaciones: Garantice la coherencia de los datos durante la replicación con un procesamiento coherente con las aplicaciones para Microsoft Exchange Server, Active Directory y SQL Server.

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: Ofrezca servicios BaaS/DRaaS completos a los clientes o gestione entornos de clientes con instancias independientes desde el avanzado panel de control de MSP.

Multiarrendamiento: Cree hasta 100 inquilinos aislados dentro de una instancia de producto y gestiónelos desde un único panel de cristal.

El 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.

Autoservicio: Delegación de tareas de protección y recuperación de datos a los inquilinos a través del portal de autoservicio.

Asignación de recursos a los inquilinos: Asignación a los inquilinos de recursos de la infraestructura de protección de datos (como hosts, clústeres, máquinas virtuales individuales o repositorios de backups).

Conexión directa: Accede de forma segura a los entornos de inquilinos sin requerir VPNs o puertos abiertos en el lado del inquilino, utilizando conexiones encriptadas para una comunicación segura.

OPERACIONES RÁPIDAS SIN APENAS ESFUERZO

Las múltiples funciones integradas de NAKIVO Backup & Replication permiten aumentar el rendimiento del backup y reducir la sobrecarga administrativa.

FLUJOS DE TRABAJO AUTOMATIZADOS

Encadenamiento de jobs: Enlace jobs de backup de máquina virtual de Proxmox VE y jobs de copia de backup para ejecutar uno tras otro.

MEJORA DE LA VISIBILIDAD Y LA GESTIÓN

Interfaz web multilingüe: Administra fácilmente todas las actividades de backup y recuperación en tu idioma preferido: inglés, español, 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 Calendario: Gestión de los flujos de trabajo de protección de datos actuales y futuros, programar jobs y prevenir solapamientos

Búsqueda global: Localización instantánea de máquinas virtuales, backups, repositorios y otros objetos.

RENDIMIENTO OPTIMIZADO 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: Aceleración del backup y la recuperación en redes LAN y WAN sobrecargadas, 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: Limitación de la velocidad de transferencia en los backups con reglas de ancho de banda globales o específicas de cada job, especialmente útiles en horas de oficina.

LIGEREZA Y EFICIENCIA DE RECURSOS

Tamaño mínimo: Para instalar una solución completa sólo se necesitan 2 CPU y 4 GB de RAM.

LA OPINIÓN DE LOS CLIENTES DE NAKIVO

“ Ahorramos más del 50 % en backup de VMware y otro 25 % en almacenamiento por la mejor deduplicación, y al final el ahorro en backup es del 75 %.

Rick Braddy, director general/director tecnológico de SoftNAS

“ La solución es más rápida que nuestros productos anteriores y admite muchas configuraciones diferentes.

Praful Soni, Director de TI de en Transpek

“ 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

SOLUCIÓN MEJOR VALORADA EN LAS PRINCIPALES PLATAFORMAS DE EVALUACIÓN



OPCIONES DE INSTALACIÓN

WINDOWS

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

INSTALACIÓN EN LINUX

- Servidor Ubuntu
- 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

NAS

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

APPLIANCE VIRTUAL

- VMware preconfigurado
- Nutanix Acropolis preconfigurado

Para más información, consulte [Requisitos de instalación](#).

REQUISITOS DEL SISTEMA

PLATAFORMAS DE CÓDIGO ABIERTO COMPATIBLES

- Proxmox VE 8.0 - 8.4

REQUISITOS DE INSTALACIÓN DE LA SOLUCIÓN

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

¿TODO LISTO PARA EMPEZAR?

[DESCARGAR PRUEBA GRATUITA](#)[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 consisten en las opiniones de la organización de investigación de Gartner y no deben interpretarse como declaraciones de hecho. Gartner renuncia a toda garantía, expresa o implícita, con respecto a esta investigación, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado.