

Novedades: Backup de NAKIVO para Proxmox VE



3-2-1-1 CON INMUTABILIDAD Y COPIA
DE RESPALDO

Proxmox VE, una plataforma de virtualización de código abierto, está ganando popularidad en las infraestructuras de TI de diversos sectores. Al igual que cualquier entorno virtual, Proxmox VE requiere una protección de datos fiable que se integre a la perfección en los flujos de trabajo diarios.

Las herramientas de backup nativas no bastan para ofrecer a las organizaciones una protección fiable y flexible frente a la pérdida de datos, las interrupciones y los ataques de ransomware. Por eso NAKIVO ha lanzado Backup for Proxmox VE, una función de backup sin agentes que ofrece mayor fiabilidad, seguridad y resiliencia. Al instalar NAKIVO Backup & Replication, obtienes una infraestructura de copias de seguridad independiente de tu infraestructura Proxmox. Además, dispondrás de una gama más amplia de destinos de backup, opciones de recuperación más flexibles, mejores funciones antirransomware gracias a la inmutabilidad y al cifrado de los backups, y mucho más.

A continuación te explicamos las nuevas funciones con más detalles.

BACKUP SIN AGENTE PARA PROXMOX VE

NAKIVO Backup for Proxmox VE es una solución sin agentes que permite proteger máquinas virtuales a nivel de host. Con este enfoque, no es necesario instalar ni gestionar agentes en máquinas virtuales individuales, lo que garantiza que el rendimiento de las máquinas virtuales no se vea afectado y que se reduzcan al mínimo las interrupciones operativas. Como resultado, se consiguen tiempos de backup y recuperación más rápidos, además de una reducción de la carga de trabajo del personal de TI.

Estas funciones se integran a la perfección con Proxmox VE, utilizando una API nativa para garantizar un funcionamiento fluido y la compatibilidad con las últimas funciones. Esto también garantiza una gestión simplificada y una ejecución eficiente de los procesos de backup y recuperación para cumplir con sus objetivos de recuperación (RPO y RTO).

ACTUALIZACIONES DEL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE PROXMOX VE

NAKIVO sigue ofreciendo soporte técnico oportuno para las últimas versiones de Proxmox VE, lo que ayuda a los clientes a mantener una protección de datos ininterrumpida en cada actualización.

Con la versión 11.2, NAKIVO introdujo la compatibilidad total con Proxmox VE 9.0, además de la compatibilidad con Proxmox VE 9.1.

PRINCIPALES CAPACIDADES

Hacer backup

- **Backup incremental** rápido que utiliza tecnología nativa de detección de cambios para procesar únicamente los bloques de datos modificados.
- **Backups coherentes con las aplicaciones** para garantizar que los datos de las aplicaciones en Microsoft Exchange Server, SQL Server y Active Directory sean coherentes y estén listos para una recuperación rápida.
- Haga backup de **las máquinas virtuales y las plantillas de máquinas virtuales** de Proxmox VE para protegerse contra la pérdida de datos.
- Crea **réplicas de máquinas virtuales** en tus propias instalaciones o en ubicaciones remotas para una rápida recuperación ante desastres.
- **Backup directo en nubes** como Amazon S3, Wasabi, Backblaze B2, Azure Blob Storage y otras plataformas compatibles con S3.
- **Realice copias de backup** en destinos externos e internos, como nubes públicas, almacenamiento compatible con S3, almacenamiento local, recursos compartidos de red, appliances de deduplicación, cintas, etc.
- **Encadenamiento de jobs** para automatizar los flujos de trabajo de copias de backup después de que se haya creado con éxito la primera copia de backup, lo que te permite aumentar la eficiencia y ahorrar tiempo en la administración de las copias de backup.
- Ejecutar **comprobaciones automatizadas de salud de backups** para asegurar una recuperación limpia.
- Aplica **el truncamiento automático de registros** en Exchange Server y SQL Server para aumentar la velocidad de transferencia y ahorrar espacio de almacenamiento.

Recuperación

- **Recuperación completa de máquinas virtuales** para restaurar máquinas virtuales Proxmox VE a partir de backups en la misma ubicación o en una diferente.
- **Inicio rápido de máquinas virtuales:** arranca máquinas virtuales directamente desde backups para una recuperación instantánea y migra a producción con facilidad.

- **Recuperación instantánea** de archivos y carpetas individuales en su ubicación original o en otra diferente.
- **Recuperación instantánea de objetos** de Microsoft Exchange Server, SQL Server y Active Directory en la ubicación original o una personalizada.
- **Recuperación universal** de cualquier objeto de aplicación en una ubicación personalizada, independientemente de la aplicación o del tipo de sistema de archivos.
- **Recuperación directa desde cinta:** recupera backups de máquinas virtuales directamente desde unidades de cinta sin necesidad de utilizar un repositorio intermedio.

Protección contra el ransomware

- **Copias de seguridad inmutables** en almacenamiento local y en la nube para evitar el cifrado por ransomware y otras modificaciones no deseadas.
- **Copias de backup aisladas de la red**, con copias almacenadas fuera de línea en soportes extraíbles, como cintas, para ofrecer una capa adicional de protección contra el ransomware.
- **Copias de seguridad inmutables en appliances de deduplicación** para los backups de máquinas virtuales de Proxmox VE enviados a repositorios en sistemas de almacenamiento NEC HYDRAsTOR.

Seguridad y cumplimiento normativo

- **Cifrado de backups** sólido en el origen con AES-256 para proteger los datos en cada etapa: durante tránsito y almacenamiento en el repositorio.
- **La autenticación de dos factores (2FA)** añade una capa de seguridad mediante códigos de un solo uso generados a través de Google Authenticator para proteger tus actividades de protección de datos.
- **Control de accesos basado en roles**, con roles predefinidos y personalizados, para evitar el acceso no autorizado a las actividades de protección de datos de Proxmox VE.

Administración

- **Interfaz web:** gestión de todas las actividades de backup y recuperación desde una interfaz web centralizada con paneles de control intuitivos y asistentes paso a paso.
- **Panel de control Calendar:** control y gestión de los jobs pasados, actuales y futuros en un sencillo panel de calendario. Programa fácilmente los jobs de backup de máquinas virtuales de Proxmox VE y evita solapamientos en la programación.
- **Búsqueda global:** busca y localiza rápidamente cualquier archivo o carpeta que necesites para garantizar una recuperación eficaz y precisa.
- **Funciones para mejorar el rendimiento:** gestiona las velocidades de transferencia de datos y descarga los recursos de producción mediante la aceleración de la red y la limitación del ancho de banda, además de la exclusión de bloques de intercambio y bloques no utilizados para acortar los intervalos de backup y minimizar el impacto en las operaciones principales.
- **Instalación flexible:** instala la solución en cuestión de minutos en Linux, Windows, NAS (para crear una appliance de backup) o como AMI de AWS o appliance virtual.
- **Autobackup:** backup y recuperación de los ajustes de NAKIVO Backup & Replication (con los jobs, el inventario, los registros, los ajustes, etc.) desde la misma interfaz unificada.

¿LISTO PARA EMPEZAR?

DESCARGAR PRUEBA GRATUITA

Gratis durante 15 días.
Sin limitaciones de funciones.

PROGRAMA UNA DEMOSTRACIÓN

Obtén respuestas sobre las funciones, los precios de y mucho más.