

NAKIVO®

Novedades de NAKIVO Backup & Replication para MSP



Índice

Contents

Introducción.....	3
Funciones y mejoras de MSP.....	3
Consola para MSP	3
El panel de control de inquilinos	3
Conexión directa MSP	3
Base de datos externa para multi-tenancy.....	3
NAKIVO Backup & Replication: Últimas novedades	4
Backup y recuperación.....	4
Backup sin agentes para Proxmox VE.....	4
El backup en la nube de Microsoft 365	4
Backup de NAS.....	4
Cifrado de backups en el origen.....	4
La replicación en tiempo real para VMware	4
Análisis de malware en los backups	4
Recuperación a nivel de hardware.....	4
Recuperación directa desde cinta.....	4
Soporte de almacenamiento de objetos compatible con S3	4
Indexación del sistema de archivos.....	4
Backup de NetApp y HPE Storage Snapshots	4
Almacenamiento inmutable en NEC HYDRastor y DELL EMC.....	5
Backup granular de máquinas físicas.....	5
Gestión del flujo de trabajo.....	5
Asistencia y compatibilidad.....	5

Introducción

Con cada versión, NAKIVO Backup & Replication introduce nuevas funciones y capacidades para ayudar a los proveedores de servicios gestionados (MSP) a ofrecer BaaS y DRaaS fiables, seguros y rentables. Los últimos cambios se basan en esta base con mejoras clave que agilizan la gestión multiinquilino, automatizan los flujos de trabajo de DR y amplían la cobertura de la plataforma.

A continuación figura una lista de las últimas incorporaciones orientadas a los MSP, seguida de un breve resumen de los cambios notables introducidos en la solución NAKIVO hasta la v11.1.

Funciones y mejoras de MSP

Consola para MSP

El [modo multiinquilino](#) permite a los MSP gestionar, monitorear y personalizar las operaciones de protección de datos para varios clientes en un solo lugar. El sitio [consola para MSP](#) ha llevado el modo multiinquilino a nuevos niveles de centralización y administración eficaces.

Desde esta consola, los MSP pueden conectarse a clientes que posean implementaciones independientes de NAKIVO Backup & Replication, y añadirlos como inquilinos remotos en su implementación multi-tenant existente. En lugar de lidiar con diferentes interfaces para instancias independientes, los MSP pueden gestionar centralmente las actividades de protección de datos y los componentes de infraestructura de inquilinos remotos junto con los inquilinos locales existentes, todo en un panel unificado.

El panel de control de inquilinos

El nuevo panel permite a los MSP supervisar en tiempo real las infraestructuras de protección de datos de los clientes. Esto incluye la salud de los nodos, el estado de los trabajos, las tareas programadas, los recursos disponibles, el inventario, las alertas y mucho más. Los MSP pueden filtrar, ordenar y buscar para localizar y resolver problemas, revisar las métricas de rendimiento y realizar un seguimiento del uso de la infraestructura por parte de los inquilinos. También pueden realizar acciones masivas directamente desde la interfaz de la solución para agilizar las operaciones.

Conexión directa MSP

Con la nueva Direct Connect para MSP en v11.1, NAKIVO elimina una de las principales preocupaciones en los servicios gestionados: los puertos abiertos en el lado del inquilino. Típicamente, los MSPs requieren excepciones de firewall, configuraciones de VPN y puertos abiertos para brindar sus servicios. Esto aumenta la superficie de ataque y complica, y a veces incluso retrasa, la incorporación de clientes.

Las nuevas funciones permiten a los MSP acceder de forma segura a los entornos de los inquilinos y gestionarlos sin necesidad de modificar las reglas del cortafuegos del inquilino, configurar VPN o abrir puertos por parte del inquilino. Las comunicaciones entre el director del MSP y el transportador de clientes están ahora totalmente encriptadas para garantizar la privacidad y la seguridad, así como el cumplimiento de la normativa.

Esta versión también amplía la compatibilidad de Direct Connect con Hyper-V y Proxmox VE, además de VMware y entornos físicos, lo que permite a los MSP ofrecer protección segura en infraestructuras híbridas.

Base de datos externa para multi-tenancy

Por defecto, NAKIVO Backup & Replication utiliza una base de datos incorporada para almacenar los datos de configuración del componente de gestión central – el Director.

Con esta mejora, los MSPs con un despliegue multiarrendatario pueden simplificar la gestión y garantizar datos consistentes del Director en entornos multiarrendatarios grandes y dinámicos.

NAKIVO Backup & Replication: Últimas novedades

Backup y recuperación

[Backup sin agentes para Proxmox VE](#)

Cree backups incrementales sin agente de máquinas virtuales Proxmox VE y recupere máquinas virtuales enteras, archivos individuales u objetos de aplicaciones en cuestión de minutos. Envíe backups y copias de seguridad a plataformas locales, en la nube, compatibles con S3, dispositivos NAS, dispositivos de deduplicación o cintas. Habilite el cifrado y la inmutabilidad de las copias de seguridad almacenadas en destinos locales y en la nube para una resistencia óptima al ransomware.

[El backup en la nube de Microsoft 365](#)

Realice copias de seguridad de los datos de Microsoft 365 directamente en nubes públicas líderes como Amazon S3, Wasabi, Azure Blob, Backblaze B2 o cualquier almacenamiento compatible con S3 para reducir la dependencia de la infraestructura local. Habilite el cifrado y la inmutabilidad de las copias de seguridad almacenadas localmente o en la nube para protegerlas contra ransomware, eliminaciones accidentales y cambios no autorizados. Cree copias de seguridad adicionales en diferentes niveles de almacenamiento -incluida la nube, local, NAS y cinta- para alinearse con la estrategia de Backup 3-2-1-1, eliminar un único punto de fallo y garantizar la disponibilidad de los datos. Automatice los flujos de trabajo de Backup con Job Chaining para mantener la redundancia de las copias de seguridad en diferentes niveles de almacenamiento.

[Backup de NAS](#)

Realice copias de seguridad de archivos compartidos SMB y NFS desde dispositivos NAS, sistemas Windows o Linux a nubes públicas, plataformas compatibles con S3, NAS, dispositivos de deduplicación y carpetas locales. Habilite la inmutabilidad y el cifrado de las copias de seguridad almacenadas localmente o en la nube para protegerlas contra el ransomware, el borrado accidental y los cambios no autorizados.

[Cifrado de backups en el origen](#)

Cifrar los respaldos y copias de seguridad en el origen, en tránsito y en reposo para prevenir el acceso no autorizado. Integre con AWS KMS para una gestión segura de claves y protección contra la pérdida de contraseñas.

[La replicación en tiempo real para VMware](#)

Cree réplicas en tiempo real de VMware VMs con RPOs tan bajos como 1 segundo y automatice la conmutación por error a estas réplicas durante las interrupciones a través de flujos de trabajo de Site Recovery. Instale el filtro de E/S y el servicio de diario automáticamente en los hosts de origen y destino para eliminar la configuración manual y reducir los errores.

[Análisis de malware en los backups](#)

Elimine el riesgo de infecciones por virus y ransomware con análisis fiables previos a la recuperación.

[Recuperación a nivel de hardware](#)

Restaurar máquinas físicas completas a partir de copias de seguridad en el mismo hardware o en otro idéntico sin reinstalar el sistema operativo ni las aplicaciones.

[Recuperación directa desde cinta](#)

Recupera máquinas virtuales (incluyendo máquinas virtuales de Proxmox VE), instancias de AWS EC2 y máquinas físicas como máquinas virtuales de VMware vSphere directamente en tu infraestructura desde backups almacenados en cinta.

[Soporte de almacenamiento de objetos compatible con S3](#)

Envíe copias de seguridad a destinos de almacenamiento que empleen la API de S3 y permitan la inmutabilidad para la protección contra el ransomware.

[Indexación del sistema de archivos.](#)

Busque fácilmente archivos y carpetas específicos en sus backups utilizando el panel de búsqueda global para ahorrar tiempo durante las recuperaciones.

[Backup de NetApp y HPE Storage Snapshots](#)

Optimice el rendimiento utilizando instantáneas de almacenamiento nativo para las copias de seguridad de máquinas virtuales.

Almacenamiento inmutable en NEC HYDRAsstor y DELL EMC

Habilitar la inmutabilidad para copias de seguridad almacenadas en sistemas de almacenamiento NEC HYDRAsstor o DELL EMC para protegerse contra ransomware, eliminaciones accidentales y cambios no autorizados.

Backup granular de máquinas físicas

Cree copias de seguridad granulares de volúmenes o carpetas específicos en equipos Windows y Linux y recupere los datos seleccionados directamente en recursos compartidos SMB/NFS, por correo electrónico o mediante descarga del navegador.

Gestión del flujo de trabajo

- **Interfaz multilingüe:** Gestiona operaciones de respaldo y recuperación en inglés, español, francés, italiano, alemán, polaco y chino. Consulte los informes de trabajo, las alertas por correo electrónico y las capturas de pantalla de verificación de recuperación en el idioma seleccionado.
- **Repositorio federado:** Combine varios repositorios de copias de seguridad "miembros" para crear un repositorio grande y fácilmente escalable que se adapte a los crecientes volúmenes de datos y elimine los cuellos de botella de almacenamiento. Si un repositorio miembro falla o alcanza su capacidad, las copias de seguridad se trasladan automáticamente a otros miembros disponibles.
- **Prioridad de trabajos:** Asigne niveles de prioridad (1-5) a los trabajos en función de su importancia.
- **Fusión de trabajos:** Simplifique la gestión de los trabajos de Backup existentes mediante la fusión.
- **Retención de copias de seguridad mejorada:** Especifique la configuración de retención para cada programa dentro de un único trabajo y establezca fechas de caducidad para los puntos de recuperación.
- **Transportador universal:** Mejora de la eficiencia de los flujos de trabajo y reducción de la carga de la red con el uso de un solo transportador para múltiples tipos de carga de trabajo del mismo host.

Asistencia y compatibilidad

- Compatibilidad total con VMware vSphere 9
- Compatibilidad con Debian

Ofrezca un potente BaaS y DRaaS con NAKIVO**DESCARGUE LA PRUEBA GRATUITA**

Gratis 15 días Sin límite de funciones.

SCHEDULE A DEMO

Obtenga respuestas sobre funciones, precios y casos de uso.

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.

nakivo.com | +1 408 440 5605 | 4894 Sparks Blvd., Sparks, NV USA 89436-8202

2025 NAKIVO, INC. Todos los derechos reservados. En este documento, el término "NAKIVO" se refiere y se considera un nombre comercial de NAKIVO, INC.