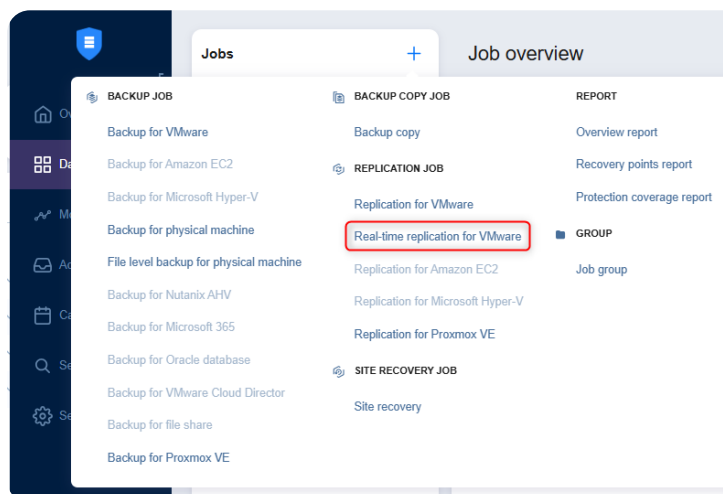


Replicación en tiempo real para VMware

Las catástrofes naturales, los ciberataques y los fallos del sistema pueden interrumpir las operaciones de la empresa y poner en peligro sus datos.

La funcionalidad de replicación en tiempo real para VMware permite crear réplicas en tiempo real de máquinas virtuales VMware, actualizadas continuamente con los cambios de la máquina virtual de origen. Con RPOs tan bajos como 1 segundo y capacidades de conmutación por error automatizadas, puede mantener la disponibilidad de máquinas virtuales VMware críticas con una pérdida de datos casi nula.

Sea cual sea el incidente, conmute por error al instante, recupérese y continúe las operaciones sin interrupciones.



VENTAJAS

≥ 1 SEGUNDO

de objetivo de punto de recuperación

≤ 5 MINUTOS

de objetivo de tiempo de recuperación

2 VECES

más rápida con el filtrado de E/S

49%

del costo de otros proveedores

PUNTUACIÓN: 4,8

en las principales plataformas de revisión de TI

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

Qué ofrece Real-Time Replication para VMware

Replicación rápida e incremental

Cree réplicas incrementales en tiempo real de máquinas virtuales VMware utilizando la tecnología de filtrado de E/S propia de NAKIVO, certificada por Broadcom. Transfiera sólo los datos modificados al sitio de destino para acelerar los trabajos y minimizar el consumo de espacio de almacenamiento.

Sincronización en tiempo real

Replica continuamente los cambios a medida que se producen, con una frecuencia de actualización medida en segundos, no en minutos, garantizando que las réplicas estén siempre sincronizadas con las máquinas virtuales de origen.

Conmutación por error instantánea

Conmute automáticamente a las réplicas de forma casi instantánea durante un fallo o incidente para obtener los RTO más cortos y una pérdida de datos mínima.

Objetivos de recuperación ajustados

Seleccione un replica desde una serie de incrementos que capturan cada cambio en el momento en que ocurre, asegurando una reversión hasta el segundo exacto.

Almacenamiento de réplicas in situ/offsite

Almacene réplicas localmente para un acceso instantáneo o externamente para una recuperación entre ubicaciones, en función del rendimiento, el cumplimiento de normativas o consideraciones geográficas.

Optimización del almacenamiento

Reduzca el consumo de espacio de almacenamiento y el tiempo de procesamiento omitiendo los bloques no utilizados y los bloques ocupados por archivos eliminados al replicar las máquinas virtuales de origen.

Transferencia segura de datos

Utilice el cifrado AES-256 para proteger los datos replicados enviados a través de conexiones WAN públicas o no fiables.

Configuración simplificada

Disminuya el tiempo de configuración mediante la instalación automática del filtro I/O y del servicio de diario en los hosts de origen y destino.

Control centralizado

Administre y supervise todos los jobs de replicación desde una interfaz unificada y multilingüe que simplifica la administración y se adapta fácilmente a diversas ubicaciones.

Resistencia operativa con NAKIVO

Cumpla los RTO y RPO más cortos

Logra los objetivos de recuperación más estrictos para restaurar las cargas de trabajo al punto en el tiempo justo antes de la interrupción.

Conmutación por error automatizada mediante la restauración del entorno.

Organice la conmutación por error de réplicas en tiempo real mediante Site Recovery de NAKIVO para eliminar los procesos manuales y garantizar una respuesta estructurada y predecible durante los desastres.

Prueba de conmutación por error

Valide los planes de recuperación con conmutaciones por error de prueba que simulan situaciones reales, sin afectar a sus entornos de producción.

Alta disponibilidad de los datos

Mantenga el acceso ininterrumpido a datos y aplicaciones durante fallos de hardware, interrupciones o amenazas de ransomware.

Recuperación de ransomware más rápida

En caso de un ataque, cambie a réplicas limpias y no comprometidas y reanude las operaciones inmediatamente, sin pagar el rescate ni sufrir tiempo de inactividad.

Migración de sistemas optimizada

Utilice la replicación en tiempo real para migraciones en directo o actualizaciones de hardware con una interrupción mínima y sin riesgos para la integridad de los datos.

Continuidad operativa garantizada

Combine la replicación en tiempo real con [copia de seguridad](#), [replicación periódica](#), [automatizada](#) automatizados y [inmutabilidad](#) para garantizar la recuperación en caso de interrupciones o ransomware.

Por qué necesita Real-Time Replication para VMware

Pérdida o corrupción de los datos

Reduzca la pérdida y corrupción de datos causadas por desastres naturales, fallos de hardware, errores humanos o fallos de software.

Amenazas de ciberseguridad

Recupérese rápidamente de ciberataques, incluidos ransomware, malware y brechas.

Pérdidas de conexión de la red

Mantenga un acceso constante a los servicios aunque se interrumpa la conectividad.

Cumplimiento normativo y legal

Garantizar el cumplimiento de la normativa del sector en materia de protección y conservación de datos.

Costos de la inactividad

Evite interrupciones operativas, así como pérdidas financieras y daños a la reputación.

“NAKIVO nos ahorra muchísimo tiempo y dinero. La solución es **4 veces más rápida**, funciona sin errores y sólo se tardó **15 minutos** en configurarla e implantarla. 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 %**. Además, **aceleramos la recuperación un 70 %** con la recuperación instantánea de máquinas virtuales y las funciones de recuperación granular.

Jesús Alfonso Rangel Díaz,
Coordinador informático, Foxconn BC

“Con Flash VM Boot, recuperamos al instante máquinas enteras de VMware. Con NAKIVO Backup & Replication, podemos **recuperar máquinas de VMware en 10 minutos**. Con la deduplicación de datos, el centro educativo **reduce el uso de almacenamiento un 80 %**.

Matt Mitchell,
Desarrollador web en SEHD,
la Universidad de Colorado Denver.

¿Todo listo para empezar?

PROBAR GRATIS

DEMOSTRACIÓN GRATUITA

¿Tiene alguna pregunta? Contacte con nosotros en sales@nakivo.com

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 únicamente a los 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 todas las garantías, expresas o implícitas, con respecto a esta investigación, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.