

# DELL EMC NETWORKER

Respaldo y recuperación unificados

## BENEFICIOS

### ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

- Simplifica y automatiza las operaciones de respaldo y recuperación
- La integración con DPC ofrece alertas, creación de informes y búsquedas centralizadas
- Administración de Data Domain desde la interfaz del usuario de NetWorker

### INTEGRACIÓN CON DATA DOMAIN

- Habilita la retención a largo plazo de respaldos en la nube con Data Domain Cloud Tier
- Implementar respaldos de invitados o de imágenes VMware
- Reduce la utilización y el costo de la infraestructura

### RESPALDO Y RECUPERACIÓN EN LA NUBE

- Respaldo rentable en almacenamiento de objetos en la nube
- Implementación simplificada en formatos de nube nativa
- Respaldo y recuperación flexibles para Azure Stack

Independientemente de si su organización es una oficina pequeña o un centro de datos de gran capacidad, o bien si aprovecha los recursos en sus instalaciones o las aplicaciones en la nube, NetWorker proporciona una experiencia de usuario común para proteger sus datos.

### Respaldo y recuperación centralizados

NetWorker ofrece operaciones centralizadas de respaldo y recuperación para lograr el control absoluto de la protección de datos en diferentes ambientes informáticos y de almacenamiento.

- Ambientes físicos y virtuales
- Aplicaciones críticas de negocio
- Redes de almacenamiento SAN, almacenamiento conectado en red (NAS) y Direct Attached Storage (DAS).
- Opciones de almacenamiento de respaldo, entre ellas, unidades y bibliotecas de cintas, bibliotecas de cintas virtuales, arreglos de discos, sistemas de almacenamiento con deduplicación y almacenamiento de objetos en la nube.

### Rendimiento y seguridad

NetWorker ofrece rendimiento y seguridad de nivel empresarial para que sea posible satisfacer hasta los requisitos de nivel de servicio más exigentes.

La integración con tecnologías avanzadas, como las instantáneas basadas en arreglos (tanto de bloques como de archivos) y las API de VMware vStorage para la protección de datos, permite obtener operaciones de respaldo rápidas, eficientes y no disruptivas. Las características de rendimiento superior incluyen lo siguiente:

- Implementación de un vProxy en menos de 5 minutos
- Protección de miles de máquinas virtuales con un solo servidor
- Protección de miles de máquinas virtuales a través de un solo vCenter
- Compatibilidad con el cifrado AES de 256 bits
- Control seguro de la caja de seguridad
- Autenticación del usuario mejorada
- Autorización basada en funciones

## Experiencia de NetWorker en la nube

Con funcionalidades de nube, NetWorker ofrece una solución para la protección de datos en la nube con optimizaciones para proteger sus datos en todas partes. NetWorker Virtual Edition (NVE) ofrece una implementación simple en AWS y Azure al aprovechar los formatos de nube nativa, Azure AME y Azure VHD.

**Respaldo en la nube** para escenarios donde las aplicaciones se ejecutan en la nube pública y se quiere utilizar el almacenamiento de objetos para todas las cargas de trabajo de respaldo, que incluyen respaldos a corto plazo para la recuperación operacional y respaldos a largo plazo para el cumplimiento de normas. NVE, configurado con Data Domain Virtual Edition (DD VE), ofrece una solución de protección de datos rentable mediante la utilización de Data Domain Virtual Edition en el almacenamiento de objetos en la nube. NVE con Data Domain escala a 96 TB, lo que proporciona protección escalable para brindar compatibilidad con cargas de trabajo de gran tamaño.

**Respaldo en Azure Stack** para escenarios en los que se necesita protección de datos con implementación y administración simples. NVE en Azure Stack es compatible con el respaldo de sistemas de archivos a nivel de huésped y también con la aplicación en un estado coherente.

**La retención a largo plazo en la nube** permite que los datos se organicen en niveles de manera nativa en la nube pública, privada o híbrida para la retención a largo plazo. La coordinación se produce directamente dentro de la interfaz del usuario de Avamar.

## Integración de NetWorker y Data Domain

NetWorker se integra con Data Domain para ofrecer una solución de protección de datos eficiente y flexible y, al mismo tiempo, reducir la utilización de infraestructura.

- Reduce la cantidad de datos transferidos a través de la red en un 98 %
- Reduce los tiempos de ejecución del respaldo en hasta un 50 %
- Reduce hasta 36 veces el almacenamiento con protección
- Acceso instantáneo a respaldos de imágenes VMware

NetWorker Client Direct permite el respaldo de sistemas de archivos o aplicaciones de clientes directamente en el sistema de Data Domain. Esta eficiencia mejorada ofrece la posibilidad de ejecutar más operaciones de respaldo desde un solo servidor de respaldo. También reduce la necesidad de nodos de almacenamiento, de esta forma reduce los requisitos de administración de costos y recursos.

La administración de los sistemas Data Domain y la realización de operaciones diarias se simplifican de manera considerable con NetWorker:

- La configuración y el descubrimiento basados en el asistente permiten optimizar la configuración de los sistemas Data Domain.
- El monitoreo de SNMP personalizable permite capturar las alertas y los mensajes de Data Domain.
- El monitoreo de replicación muestra el estado y las estadísticas de replicación de Data Domain.
- Los informes reflejan la eficiencia de la deduplicación, la capacidad y la utilización de Data Domain.
- Protección de datos segura con integración en Data Domain Retention Lock

## Administración simple y moderna para el respaldo

Data Protection Central (DCP) incluye tableros personalizables e intuitivos que simplifican la identificación y la resolución de problemas. El software proporciona monitoreo de actividades críticas, administración activa y búsqueda con recuperación integrada, todo desde un solo panel. El software de administración proporciona visibilidad en múltiples sitios y múltiples sistemas, lo que incluye NetWorker, Dell EMC Avamar y Dell EMC Integrated Data Protection Appliance. DPC permite que la mayoría de las tareas diarias se realicen dentro de una sola interfaz.



[Obtenga más información](#) acerca de las soluciones



[Comuníquese con un experto de Dell EMC](#)