

# NETAPP RECUPERACIÓN DE DESASTRES



Protección contra desastres sencilla y económica para cargas de trabajo de VMware, desde entornos on-premises a entornos NetApp® ONTAP® on-premises y la nube, con VMware Cloud on AWS (VMC) y Amazon Elastic VMware Service (EVS) mediante Amazon FSx para NetApp ONTAP.

## El reto

Las empresas como la tuya son conscientes de que, con los retos globales de hoy en día, disponer de un plan de recuperación de desastres demostrado y fiable es crucial para la viabilidad del negocio. La capacidad de recuperarse con facilidad y rapidez de cualquier forma de desastre es un imperativo absoluto. Sin embargo, las soluciones de recuperación de desastres siguen siendo complejas y costosas. Incluso las organizaciones que han implementado soluciones de recuperación de desastres se han dado cuenta de que la recuperación suele ser difícil, lenta e incompleta, lo que provoca un tiempo de inactividad considerable y requiere conocimientos especializados.

## La oportunidad

La evolución de las verdaderas soluciones de nube híbrida permite ahora un nivel de protección que satisface mejor las necesidades de las empresas actuales. Avances como la tecnología operativa común en entornos de nube y on-premises, los enfoques unificados de los datos y la automatización inteligente se combinan para reducir el riesgo y acelerar la recuperación.

Además, un enfoque bien diseñado de la recuperación de desastres basado en la nube puede recortar drásticamente el coste de estar protegido, al tiempo que reduce las ventanas de pruebas e implementación de semanas a horas... o incluso a minutos.

La recuperación de desastres de NetApp® está integrada en el innovador plano de control de NetApp basado en software como servicio (SaaS). La recuperación ante desastres utiliza la tecnología contrastada NetApp SnapMirror para reducir significativamente tanto los costes como la complejidad. No tienes que comprar ni poner en marcha caras infraestructuras alternativas. Además, la recuperación de las aplicaciones se simplifica con la orquestación y las pruebas de conmutación por error virtuales no disruptivas para demostrar el éxito de la conmutación al respaldo.

## ¿Por qué usar la recuperación de desastres?

La recuperación ante desastres se basa en la tecnología SnapMirror, que minimiza significativamente la cantidad de datos que deben pasar entre tus sistemas, lo que reduce drásticamente tus costes y la sobrecarga de tu sistema. SnapMirror también ofrece transferencias de datos instantáneas y recuperación consistente con cada aplicación, lo que significa que puedes cumplir fácilmente con los tiempos de recuperación requeridos. Al utilizar una interfaz de usuario intuitiva, una implementación simplificada y plantillas fáciles de implementar, la recuperación de desastres de NetApp hace que todo el proceso sea fácil. Las comprobaciones de estado continuas y los frecuentes simulacros de conmutación al respaldo no disruptivos simplifican y mejoran aún más tu preparación para la recuperación de desastres.

### Con la recuperación de desastres de NetApp, podrás:

- Crear un plan de recuperación ante desastres basado en plantillas para aplicaciones de vSphere que utilizan almacenes de datos NFS y VMFS en sistemas con tecnología NetApp ONTAP®.
- Replicar aplicaciones y datos de vSphere en un sitio de recuperación ante desastres de VMware en AWS mediante el uso de la probada tecnología SnapMirror.
- Probar de forma no disruptiva el proceso de conmutación al respaldo sin afectar a tus cargas de trabajo de producción.
- Conmutar fácilmente a un destino de VMware Cloud en AWS en caso de desastre.
- Supervisar las operaciones de recuperación de desastres activas.
- Realizar la conmutación de retorno tras recuperación al sitio principal (restaurado) para operaciones normales.

## VENTAJAS CLAVE

### Rendimiento

Es rápida porque utiliza la tecnología SnapMirror® de NetApp, que incluye deduplicación, compresión y compactación, junto con un funcionamiento a nivel de bloque, lo que minimiza enormemente la cantidad de datos que deben pasar entre sistemas. Esta tecnología reduce los costes y la sobrecarga del sistema.

### Fiabilidad

SnapMirror se ha demostrado en miles de organizaciones de clientes, con transferencias de datos instantáneas y recuperación consistente con las aplicaciones. Los clientes obtienen los objetivos de tiempo de recuperación (RTO) y de punto de recuperación (RPO) más ajustados del sector.

### Sencillez

La recuperación ante desastres se entrega como SaaS con un plano de control unificado que incluye plantillas fáciles de implementar. Los simulacros de recuperación de desastres frecuentes y no disruptivos simplifican la preparación y aumentan la confianza.

### Menor riesgo

Un entorno VMware idéntico en el objetivo de recuperación significa menos interrupciones cuando se produce un desastre. Mismos runbooks, mismos procesos.

### Reducción de costes

La compatibilidad con un objetivo de recuperación ante desastres basado en la nube evita la necesidad de aprovisionar completamente una infraestructura alternativa dedicada en una ubicación secundaria, lo que reduce sustancialmente los costes.



# La recuperación de desastres de NetApp reduce drásticamente el coste y la complejidad de tu solución de DR.

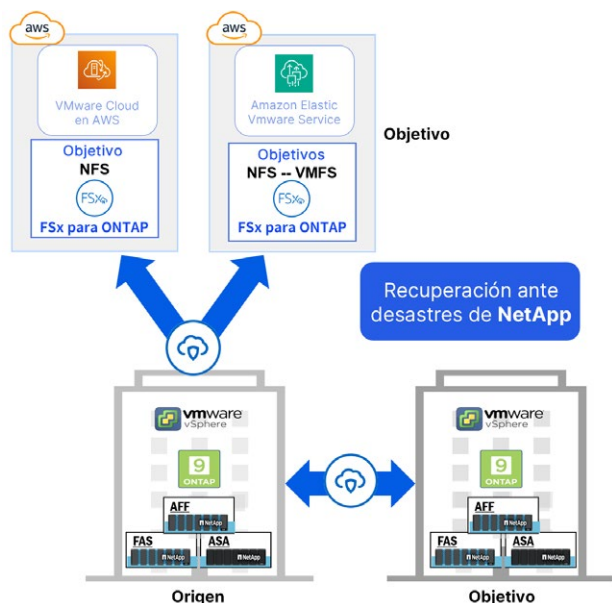


Figura 1: Con la recuperación de desastres de NetApp puedes recuperarte en entornos ONTAP on-premises o en VMware Cloud y Amazon FSx para NetApp ONTAP

## ¿Cómo te puede ayudar NetApp?

### La única solución VMware para FSx para ONTAP

El innovador servicio de recuperación ante desastres ofrece:

- Replicación basada en la nube e independiente de los datos primarios con Amazon FSx para NetApp ONTAP
- Conmutación por error y recuperación bajo demanda orquestadas mediante SnapMirror para almacenes de datos NFS y VMFS (locales)
- Objetivos de punto de recuperación (RPO) y objetivos de tiempo de recuperación (RTO) bajos y predecibles, con una recuperación casi instantánea y consistente con las aplicaciones en caso de desastre

### Recuperación de desastres de menor coste

Tu organización evita el coste de mantener una infraestructura alternativa en una ubicación secundaria.

Este documento se ha generado como referencia mediante traducción automática. En caso de contradicciones o incoherencias con respecto a la versión en inglés, prevalecerá el contenido de esta última.

### Simplicidad con gran confianza

Puedes simplificar tu plan de recuperación de desastres y aumentar la confianza con la recuperación de desastres de NetApp, ya que:

- Utiliza la sustitución con NetApp Console para simplificar la implementación, la replicación y la administración en entornos locales y en la nube.
- Simplifica los flujos de trabajo de recuperación de desastres desde los almacenes de datos ONTAP on-premises a Amazon FSx para NetApp ONTAP mediante la creación de plantillas de recuperación de desastres fáciles de seguir para operaciones guiadas de conmutación al respaldo y conmutación de retorno tras recuperación.
- Reduce el riesgo mediante comprobaciones continuas del estado de cumplimiento de normativas.
- Proporciona múltiples puntos de recuperación granular de momento específico para una flexibilidad de restauración completa.

Da el siguiente paso para proteger tus datos y evitar tiempos de inactividad. Descubre cómo la recuperación de desastres de NetApp puede simplificar y mejorar de manera rentable tu protección ante desastres hoy mismo. Puedes obtener más información en <https://www.netapp.com/es/data-services/disaster-recovery/>.

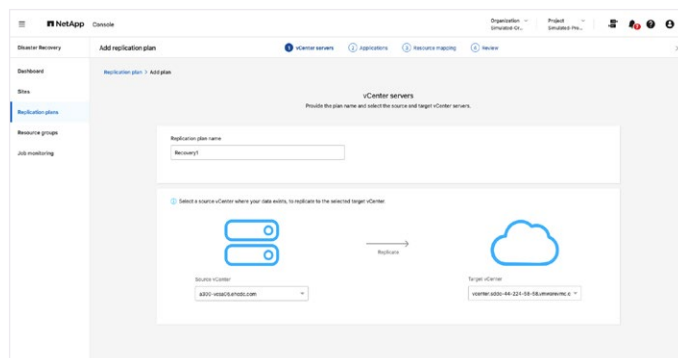


Figura 2: La recuperación de desastres de NetApp ofrece una DR como servicio (DRaaS) sencilla, con solo apuntar y hacer clic, para definir fácilmente tu plan de recuperación.



Contacto



### Acerca de NetApp

NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de desafíos en una oportunidad para cada cliente. NetApp crea una infraestructura sin silos, y controla la observabilidad y la IA para hacer posible la mejor gestión de datos. Como único servicio de almacenamiento de clase empresarial incluido de forma nativa en las mayores nubes del mundo, nuestro almacenamiento de datos ofrece una flexibilidad fluida y nuestros servicios de datos crean una ventaja para los datos a través de una ciberresiliencia, una gobernanza y una agilidad de aplicaciones de nivel superior. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, transforma tu infraestructura de datos para hacer realidad tus posibilidades de negocio con NetApp. [www.netapp.com/es](http://www.netapp.com/es)

© 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. SB-4262-0925-esES