

# RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES EN LA NUBE SIMPLE Y RENTABLE

## VALOR DE LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES EN LA NUBE DE DELL EMC

- **DR rentable**
  - No se necesita infraestructura adicional
  - Gasto de procesamiento mínimo en funcionamiento 24x7, y activación de los recursos solo para un evento de DR
  - Protección directa desde Data Domain en las instalaciones en AWS y Azure
- **Implementación y administración simples**
  - Aproveche lo que conoce y lo que tiene: Dell EMC, VMware, AWS, Azure
  - Infraestructura de administración de datos existente: Sin configuración nueva
  - Operación simple desde su GUI conocida de Dell EMC
- **DR simplificada y completamente coordinada**
  - Las pruebas de DR garantizan que una máquina virtual pueda recuperarse antes de realizar una conmutación por error o de recuperar datos específicos
  - Conmutación por error de cargas de trabajo coordinada en AWS, Azure en eventos de DR
  - Recuperación en VMware Cloud
  - Solo 3 clics para la conmutación por error y 2 clics para la conmutación por recuperación

## Implementación de DR en la nube

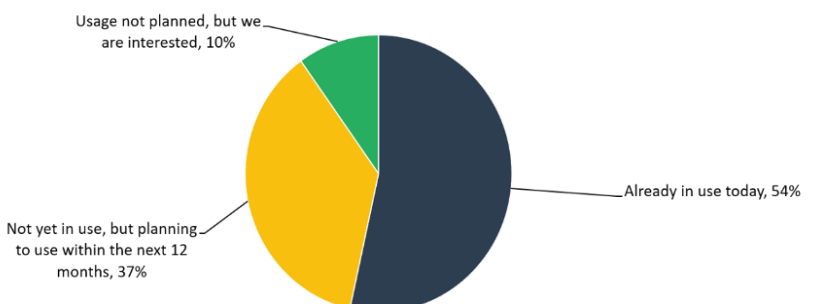
Con la creciente transición del cómputo en la nube, muchas organizaciones buscan aprovechar el valor de la nube para mejorar su plan de recuperación ante desastres (DR). Antes, las organizaciones gastaban una enorme cantidad de dinero en sitios de recuperación ante desastres (servidores, respaldo y sistemas), pese a que a menudo percibían que no era un buen ROI, pero las opciones para reducir los costos eran limitadas. De hecho, la capacidad de recuperación y las pruebas de DR solían demorarse, realizarse manualmente y ser una lista de verificación de rutina con actividad planificada previamente. ¿Puede ocurrir un desastre que se haya planificado previamente? ¿Tiene sentido llevar a cabo simulacros de recuperación ante desastres como una actividad planificada? De hecho, la mayoría de las organizaciones no confían en que puedan recuperarse oportunamente cuando un desastre ocurre de todos modos.

Para las organizaciones que buscan aprovechar la nube como una opción de recuperación ante desastres, Dell EMC considera que la nube puede ser una opción de implementación fundamental y vital a medida que los clientes se embarcan en sus iniciativas de transformación digital, de TI, del personal y de la seguridad. Ya sea que sus datos y aplicaciones residan en las instalaciones o se transfieran a la nube pública, Dell EMC proporciona protección en la nube en todo el portafolio de protección, al mismo tiempo que crea una nueva clase de soluciones y servicios de nube para la protección de datos, lo que incluye el respaldo hacia la nube, el respaldo en la nube, la retención a largo plazo en la nube y la DR en la nube.

## Estudio de ESG sobre Cloud DR

En el estudio reciente de ESG se puede ver que el 54 % de las organizaciones utilizan actualmente DRaaS y el 37 % planean implementar servicios de nube pública. Estas organizaciones normalmente buscan bajo costo, agilidad, elasticidad y escalabilidad de la nube para almacenar y administrar los datos como ventajas atractivas para sus negocios.

Which of the following best describes your organization's strategy for using disaster recovery-as-a-service (DRaaS) to protect any of its servers and/or virtual machines (VMs)?  
(Percent of respondents, N=300)



## Recuperación ante desastres en la nube de Dell EMC

La recuperación ante desastres en la nube (Cloud DR) permite que las empresas copien máquinas virtuales respaldadas de sus ambientes Data Domain o IDPA y Avamar en las instalaciones a la nube pública (AWS, Azure) y coordinen pruebas de DR, conmutación por error y conmutación por recuperación de cargas de trabajo en la nube en un escenario de desastre. La extensión de la protección de datos existente de las instalaciones de los clientes a la nube proporciona una experiencia de usuario conocida, que requiere una capacitación y un aprendizaje mínimos. Los beneficios adicionales de Cloud DR incluyen el espacio físico mínimo en la nube durante una operación de rutina y una recuperación coordinada.

### Recuperación ante desastres en la nube de Dell EMC



DR coordinada \* Arquitectura eficiente \* Simple de operar

## Recuperación en VMware Cloud

Cloud DR ahora permite a los clientes extender su protección de datos en las instalaciones a VMware Cloud. Cloud DR proporciona un uso eficiente de recursos en la nube gracias a que copia máquinas virtuales respaldadas desde sus ambientes Avamar y Data Domain en las instalaciones directamente al almacenamiento de S3 en AWS, mientras aprovecha el ambiente VMware Cloud según demanda cuando se necesita recuperación.

La recuperación en VMC proporciona una rápida recuperación de las máquinas virtuales de VMware en las instalaciones con respecto a las máquinas virtuales de VMware en VMC, sin necesidad de conversión y con un flujo de trabajo de recuperación simple. Para esto, solo se necesita que el usuario seleccione la copia deseada y, a continuación, Cloud DR coordinará automáticamente todas las operaciones necesarias hasta que se restaure el momento específico solicitado. Cloud DR también proporciona la funcionalidad de probar la recuperación y la conmutación por error de las mismas copias de S3 en las instancias de AWS EC2, mediante la automatización del flujo de recuperación, la conversión de las máquinas virtuales de VMware en instancias de AWS EC2 y la habilitación de la configuración de los planes de DR para la recuperación de varias máquinas virtuales con las configuraciones de recuperación y el orden de arranque ajustadas previamente. La recuperación del RTO en instancias de EC2 puede reducirse solo unos minutos con imágenes de recuperación rápida para las máquinas virtuales seleccionadas.

## Resumen

La recuperación ante desastres basada en la nube proporciona simplicidad, recuperación más rápida y costos más bajos, tanto en términos de infraestructura como de sobrecarga administrativa. El uso de la nube como una opción de implementación puede proporcionar un mejor valor que los métodos tradicionales y brinda una solución de DR simplificada y completamente coordinada para organizaciones de todos los tamaños. Con Dell EMC, puede transformar su centro de datos para una mayor eficiencia operacional, resistencia y escalabilidad. Ya sea que desee aprovechar el cómputo en la nube ahora o en un futuro cercano, solo Dell EMC puede ayudarlo a transformar su ambiente para el futuro, y establecer la base técnica para el centro de datos y actualizar su protección de datos para la nube junto con ella.

Obtenga más información en [www.dell EMC.com/es-mx/cloudprotection](http://www.dell EMC.com/es-mx/cloudprotection)



[Obtenga más información](#) sobre las soluciones de nube de Dell EMC



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



[Vea más recursos](#)



Únase a la conversación con [#DataProtection](#)