

Ransomware Reversal

The background of the cover features a woman in profile, looking down at a smartphone. Her face is partially obscured by a digital glitch effect, with horizontal lines and a semi-transparent overlay of the word 'Ransomware' in a dark blue font. The overall color palette is dominated by shades of blue, purple, and teal, with a futuristic, digital aesthetic.

Guía de Reversión de Ransomware:
Una Guía para la Recuperación de
Aplicaciones en la Nube

Cloud App Recovery

Un movimiento descuidado que conduce a una lesión. Palabras imprudentes que hieren sentimientos. Una distracción que resulta en una oportunidad perdida. No importa cuánto desees deshacer el daño causado por tus errores, la vida no tiene un botón de reinicio.

En el mundo del backup y la recuperación en la nube, esto ha significado históricamente que enfrentar un ataque de ransomware o una configuración accidental incorrecta requería un proceso largo y arduo para volver a poner tu negocio en marcha. Incluso cuando puedes acceder a tus datos más vitales después de un incidente, aún necesitas reconstruir tus aplicaciones críticas para la misión.

Tradicionalmente, reconstruir esas aplicaciones no ha sido tan fácil ni rápido.

Según Statista, en promedio toma aproximadamente

↑ 24 días

(alrededor de 3.5 semanas) reconstruir un sistema,

y puede costar a las empresas

\$300,000

por hora mientras el sistema está caído.

Con Cloud Rewind, puedes recuperar tus datos y reconstruir tus aplicaciones en la nube en minutos, mejorando tu resiliencia cibernética y permitiéndote restaurar tus operaciones comerciales tal como estaban antes del incidente. Está a solo un clic de distancia. Sigue leyendo para descubrir cómo lo hace Cloud Rewind.

Los Desafíos



en la Nube

La adopción de la tecnología en la nube ya no es solo para los primeros adoptantes; se ha convertido en el estándar para que las empresas optimicen los costes de infraestructura mientras permiten agilidad y escalabilidad. Según Gartner, para 2028, la computación en la nube pasará de ser un disruptor tecnológico a convertirse en un componente necesario para mantener la competitividad empresarial.

La nube permite a los desarrolladores experimentar con nuevos servicios y llevar innovaciones a la producción de manera más rápida. Sin embargo, estos entornos son complejos y están en constante cambio. Operar en la nube también puede llevar a un aumento de vulnerabilidades y malas configuraciones durante la implementación.

Además de los datos que deben almacenarse, protegerse y accederse de manera segura en caso de un ciberataque, es necesario considerar las dependencias y aplicaciones en cualquier ubicación o punto en el tiempo.

Reconstruir aplicaciones en la nube ha sido tradicionalmente todo lo que la alta dirección odia ver: consume tiempo, recursos y es costoso. Y esto sin considerar las otras implicaciones financieras de una brecha de seguridad. Encontrar una manera de evitar este daño con costes es imperativo.

Aquí es donde entra Commvault Cloud Rewind.

Nuestra investigación muestra que, en un entorno de nube típico, los datos de la aplicación representan solo el

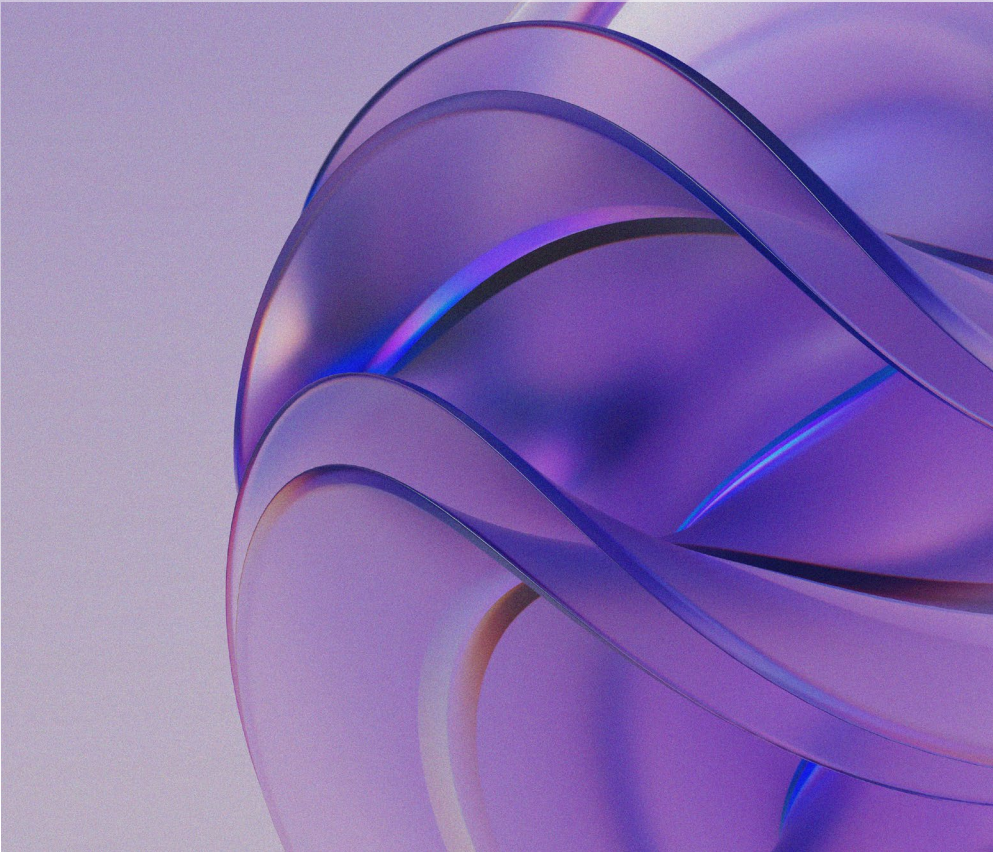
20%-30%

de los recursos

proximadamente el

50%-70%

de los recursos de la nube son configuraciones de nube, y actualmente, no están protegidos.



Cómo Cloud Rewind Habilita la Recuperación Casi Instantánea

Cloud Rewind escribe automáticamente el código necesario para recuperar datos y reconstruir aplicaciones, lo que te permite volver a operar en cuestión de minutos después de un fallo, todo sin necesidad de intervención manual. Codifica los recursos de nube de tus aplicaciones, sus dependencias y los datos de backup y replicación para una reconstrucción hiperrápida ante apagones en la nube y ataques de ransomware.

Cloud Rewind también descubre continuamente las configuraciones de servicios en la nube para mapear dependencias y adaptarse a tu arquitectura y servicios en la nube. A diferencia de otras herramientas de operaciones “legacy” que automatizan aplicaciones y datos por separado, Cloud Rewind combina la automatización de aplicaciones y datos para simplificar radicalmente las operaciones en la nube.

Cloud Rewind cuenta con una máquina del tiempo en la nube con almacenamiento dual-vault patentada, lo que significa que utiliza bóvedas seguras e inmutables en diferentes nubes de Hyperscalers para recuperaciones instantáneas de aplicaciones. Con una bóveda para la configuración de la nube y otra para los datos de la aplicación, obtienes recuperaciones más rápidas y operaciones continuas. Las recuperaciones predecibles de Cloud Rewind ayudan a reducir el riesgo y mejorar la resiliencia cibernética.

Con un solo clic después de un incidente, puedes recuperar tus datos y reconstruir todo tu entorno en la nube – en cualquier punto, en cualquier región.

Principales Beneficios de Cloud Rewind



Recuperación asegurada

Restaura aplicaciones y datos críticos con mínima interrupción.



Ciberresiliencia

Mantiene las operaciones comerciales continuas recuperándose rápidamente de ciberataques o malas configuraciones, minimizando el tiempo de inactividad y la pérdida de datos con capacidades de recuperación rápidas.



Riesgo reducido

Minimiza el impacto del tiempo de inactividad del sistema y la pérdida de datos con capacidades de recuperación rápidas.



Gestión simplificada

Un panel único proporciona visibilidad y control. Y sin necesidad de intervención humana durante la recuperación y reconstrucción, Cloud Rewind permite que su equipo de TI se enfoque en otras tareas críticas.



Mayor preparación

Prepárate para incidentes inesperados con una solución de recuperación automatizada.



Viaja en el Tiempo con → Cloud Rewind

Aunque la vida no tenga un botón de reinicio, Cloud Rewind de Commvault te ofrece la oportunidad de corregir los errores en la nube. Es una solución eficiente y automatizada para revertir el daño causado por ataques de ransomware y malas configuraciones. Al codificar y automatizar el proceso de reconstrucción, permite que tu negocio se recupere rápidamente y retome sus operaciones normales.

Implementar Cloud Rewind y seguir las mejores prácticas para la seguridad y protección de datos en la nube puede reducir significativamente los riesgos asociados con el ransomware y otras amenazas. Mantente preparado, mantente resiliente y asegúrate de que tus operaciones empresariales no se detengan ante la adversidad.

Obtén una demo para conocer más sobre Cloud Rewind, o pruébalo tú mismo con una prueba gratuita.

commvault.com | 888.746.3849 | get-info@commvault.com

