

Proteja sus datos críticos con una estrategia de copias de seguridad 3-2-1

Los datos son fundamentales para todo aspecto de su empresa, por lo que la protección de los datos es esencial. El riesgo de exfiltración, eliminación o corrupción de datos puede provenir de diversos lugares, que incluyen ransomware, desastres naturales y errores humanos.

Las copias de seguridad de datos son la última línea de defensa en todos los casos, por lo que hoy en día son un objetivo de ataque muy común. Es imperativo implementar una estrategia sólida de resiliencia empresarial y de datos en torno a sus copias de seguridad de datos. La estrategia de copias de seguridad 3-2-1 es un método demostrado para mantener la resiliencia en el caso de un incidente.

Definición de estrategia de copias de seguridad 3-2-1

La estrategia de copias de seguridad 3-2-1 ofrece una base sólida para equilibrar la diversidad, redundancia y el almacenamiento en otra ubicación, lo que asegura la disponibilidad y resiliencia de los datos cruciales. El nombre se refiere al *qué*, *dónde* y *cómo* de su enfoque de copias de seguridad.

Qué: Tres copias

Mantenga tres copias de sus datos; en específico, sus datos de producción y dos copias de seguridad. Esta redundancia garantiza que, incluso si una copia deja de ser accesible o se daña, todavía quedan dos copias disponibles que se pueden restaurar. Al mantener tres copias, se reduce significativamente el riesgo de una pérdida de datos permanente.

Dónde: Dos medios distintos

Almacene las copias de datos en dos formatos o medios distintos. Esta diversificación proporciona una capa adicional de seguridad contra tipos de errores específicos. Por ejemplo, almacenar una copia en un disco duro externo y otra en la nube lo protege contra una posible falla de hardware y de brechas de seguridad en línea. Este enfoque minimiza las probabilidades de perder todas las copias al mismo tiempo.

Cómo: una copia inmutable o en un servidor aislado

Mantenga una copia de seguridad inmutable o en un servidor aislado, y así garantice la integridad y disponibilidad de los datos críticos para la resiliencia informática y la protección contra el ransomware.

Muchas normativas de cumplimiento y retención de datos exigen que los datos se almacenen en un estado inalterable durante un período específico. [Las copias de seguridad inmutables](#) aseguran su autenticidad y confiabilidad, por lo que son una fuente confiable para la recuperación y los requisitos de cumplimiento.

La última recomendación es mantener una copia de los datos en otra ubicación. Esto significa mantenerla separada geográficamente del lugar donde se crean y mantienen los datos principales. Así, estará protegida ante peligros físicos, como huracanes, incendios, inundaciones y otras catástrofes que podrían causar daños físicos en su sitio. Mantener una copia en otra ubicación garantiza que pueda recuperar sus datos y seguir operando en el caso de un evento catastrófico o un robo.



Razones principales para implementar una estrategia 3-2-1



RESILIENCIA INFORMÁTICA

“El ransomware es el único tipo de delito basado en criptomonedas que seguirá creciendo en 2023”, según la empresa de análisis de blockchain [Chainanalysis](#). En su estudio de mediados de año, la empresa publicó que los atacantes habían extorsionado \$175,8 millones más que para la misma fecha del 2022.

Si los ciberdelincuentes atacan los datos de producción y las copias de seguridad, pueden paralizar su organización y tomarla de rehén. Esto les permite exigir pagos más altos o interrumpir sus operaciones de manera irreparable. Con una estrategia de copias de seguridad 3-2-1, puede recuperarse rápidamente restaurando los datos de un entorno de recuperación aislado que se encuentra en otra ubicación, incluye el cifrado de datos y existe en un dispositivo de almacenamiento inmutable e indeleble.



RESILIENCIA ANTE DESASTRES

En nuestro [informe de 2022](#), el 27% de los encuestados afirmaron que un desastre natural había causado un tiempo fuera de servicio en su organización en los últimos dos años. La estrategia 3-2-1 mitiga los riesgos de una interrupción de las operaciones y de grandes pérdidas de datos. Almacenar sus datos en otra ubicación donde las probabilidades de un desastre natural son bajas puede ayudarlo a recuperarse rápidamente ante una pérdida de datos de producción en su centro principal. Sin importar lo que depare la naturaleza, los datos siguen siendo seguros y recuperables.



CONTINUIDAD COMERCIAL

El tiempo fuera de servicio es una mala palabra. Riesgos en las comunicaciones, operaciones y la cadena de suministro aumentan cada año, junto con las expectativas de los clientes de servicios y cumplimiento más rápidos. Es crítico contar con una estrategia de copias de seguridad sólida. Una estrategia de copias de seguridad 3-2-1 proporciona una forma rápida y clara de restaurar las operaciones sin problemas y mantener la productividad.



REPUTACIÓN PROFESIONAL

La pérdida o exfiltración de datos por un ataque no solo afecta su continuidad comercial. Puede arruinar su reputación y destruir para siempre la confianza de los clientes. Según el [índice 2022 de confianza digital de clientes de Thales](#), el 82% de quienes sufrieron una fuga de datos se vieron impactados de forma negativa. Para proteger la confianza de los clientes, es esencial restaurar rápidamente las experiencias de cliente luego de una interrupción. A esto se suman los planes de mitigación y reparación. La recuperación rápida de los datos del cliente es una forma de demostrar su compromiso con la seguridad de datos y la fiabilidad y puede mejorar su posicionamiento en el mercado.

Soluciones 3-2-1 listas para usar

Veritas proporciona opciones integrales de copia de seguridad listas para usar, como las [appliances con tecnología de NetBackup™](#) y [Veritas Alta™ Recovery Vault](#). Estas le permiten proteger, detectar y recuperar rápidamente en caso de un desastre, ya sea un ciberataque, un desastre natural o un error humano.

Las soluciones de Veritas basadas en la nube garantizan la redundancia, escalabilidad y acceso remoto de los datos. Brindan mayor protección y flexibilidad para los datos más importantes. Simplificamos la implementación del mejor enfoque para su copia de seguridad 3-2-1, para que pueda concentrarse en aumentar la productividad, reducir los costos operativos y brindar una experiencia excepcional al cliente.

Más información sobre las [soluciones de recuperación ante desastres de Veritas](#). >

Acerca de Veritas

Veritas Technologies es líder en administración de datos en múltiples nubes. Más de 80,000 clientes, incluyendo el 95% de las empresas en el ranking de Fortune 100, confían en Veritas para garantizar la protección, la capacidad de recuperación y el cumplimiento de sus datos. Veritas tiene una reputación de confiabilidad a escala, que ofrece la resiliencia que sus clientes necesitan contra los problemas causados por los ciberataques como el ransomware. Ningún otro proveedor puede igualar la capacidad de ejecución de Veritas, con soporte para más de 800 orígenes de datos, más de 100 sistemas operativos, más de 1,400 destinos de almacenamiento y más de 60 nubes, a través de un enfoque unificado. Basado en la tecnología Cloud Scale, Veritas ofrece hoy su estrategia para la administración de datos autónoma, que reduce la sobrecarga operativa y ofrece un mayor valor. Obtenga más información en veritas.com/es/mx/. Síguenos en X (Twitter) en [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

2625 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054
+1 (866) 837 4827
veritas.com/es/mx/

Para obtener información de contacto global, visite: veritas.com/es/mx/company/contact