RECUPERACIÓN

La Copia de Seguridad Se Prueba Intentando Trabajar con Ella

El panel muestra una marca verde cada noche. Cuando necesitas recuperar una carpeta, descubres que contiene documentos pero no los adjuntos del sistema que les daban sentido. La copia se ejecutó; el trabajo todavía no puede continuar.

Elige Algo que Alguien Necesite Usar

Una prueba útil empieza por una tarea concreta. Por ejemplo, abrir el expediente de un pedido y encontrar sus documentos. Acuerda con quien hace ese trabajo qué debería aparecer, de qué fecha y con qué permisos. Luego restaura una muestra en un entorno separado, sin sobrescribir los datos actuales.

Mide cuánto tardas desde que se pide la recuperación hasta que la persona puede usar lo restaurado. Incluye el tiempo para localizar la copia, conseguir autorización y recuperar las claves necesarias. El tiempo de descarga es solo una parte.

Lo que Conviene Registrar

- La fecha de los datos recuperados y el trabajo posterior que habría que reconstruir.
- Los archivos, configuraciones o adjuntos que faltaron.
- Quién puede restaurar y qué ocurre si esa persona no está disponible.
- Si las mismas credenciales que permiten borrar los originales también permiten borrar todas las copias.

La sincronización merece una revisión aparte. Según su configuración, puede propagar una eliminación a otros equipos; revisa versiones, retención y recuperación en vez de asumir que toda carpeta sincronizada es una copia independiente. Para los datos importantes, acuerda una protección que no dependa del mismo punto de fallo.

Repite la prueba cuando cambie la aplicación o la forma de guardar archivos. Conserva los resultados con sus límites: recuperar una muestra demuestra que esa muestra funcionó, no que

cualquier sistema completo pueda volver en el mismo tiempo.

> *El plazo y la integridad de una restauración dependen de las copias disponibles y del incidente. Una prueba acotada aporta evidencia, no una garantía de recuperación total.*

Una Comprobación Concreta

Un ejercicio pequeño puede restaurar un pedido de ejemplo y su adjunto en un entorno aislado. Pide a quien procesa pedidos habitualmente que compruebe que ambos se abren y pueden utilizarse juntos. Registra la antigüedad de la copia y el tiempo dedicado a restaurarla y revisarla. Conserva producción intacta; copiar archivos correctamente no demuestra por sí solo que el negocio pueda retomar el trabajo.

Documentación de apoyo: Guía de CISA sobre pruebas de copias y recuperación.
https://www.cisa.gov/stopransomware/ransomware-guide

Para seguir leyendo: La Web Antigua que Nadie Recuerda Puede Seguir en Línea.
https://systems.kavaliero.com/blog/la-web-antigua-que-nadie-recuerda-sigue-en-linea

Si necesitas ayuda con este trabajo, consulta el alcance de Auditoría y Pentesting Corporativo.
https://systems.kavaliero.com/soluciones/auditoria-pentesting