

# Almacenamiento inmutable de copias de seguridad y archivos de OneXafe



**Almacenamiento escalable en las instalaciones para satisfacer su creciente huella de datos y protegerle contra el ransomware**

## Introducción

Los datos siguen creciendo rápidamente. La protección contra la pérdida de datos, en caso de borrado accidental de datos, fallos de hardware o software, ataques de ransomware o desastres naturales, es fundamental para la continuidad de negocio. Las copias de seguridad ayudan a las organizaciones a recuperar los datos de este tipo de eventos. Sin embargo, con la reducción de los intervalos de copia de seguridad y recuperación y el aumento de la capacidad de los datos, las soluciones de copia de seguridad y recuperación de disco a disco se están convirtiendo en algo esencial para mantener los exigentes objetivos de punto de recuperación (RPO). Arcserve ofrece un dispositivo de almacenamiento inmutable y escalable que puede aprovecharse como destino de copia de seguridad basado en disco para sus datos de copia de seguridad «de último recurso» y en constante crecimiento.

## Desafíos

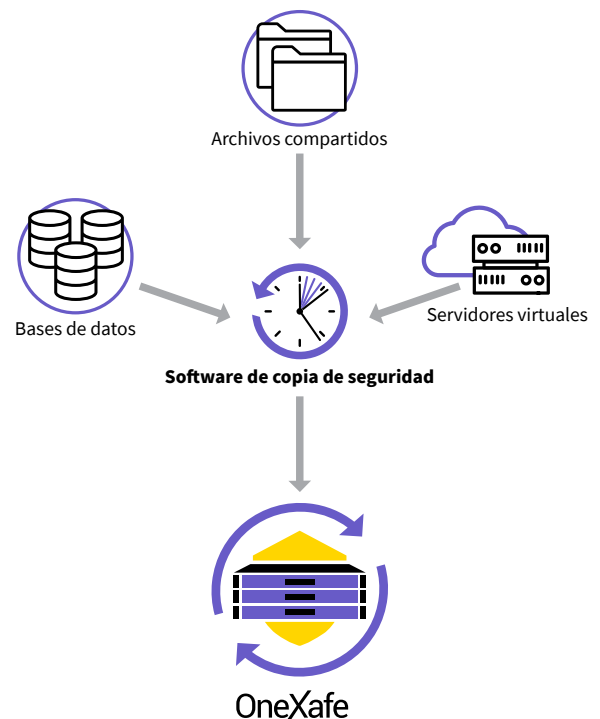
Las organizaciones de TI siguen enfrentándose a la desalentadora tarea de realizar copias de seguridad de cantidades cada vez mayores de datos con intervalos de copia de seguridad cada vez más reducidos. Afortunadamente, los administradores de TI están respondiendo a las solicitudes de restauración de datos de emergencia y tratando de mantener la infraestructura de copia de seguridad para mantenerse al día con las demandas. Las organizaciones están buscando soluciones de almacenamiento de copias de seguridad inmutables basadas en disco. Sin embargo, las soluciones actuales se basan a menudo en una arquitectura de escalabilidad con una escalabilidad y un rendimiento limitados. Una vez alcanzados los límites de escalabilidad, las únicas opciones disponibles son añadir otra matriz independiente con administración independiente o someterse a la ardua tarea de una actualización integral y sustituir la matriz actual. Las consecuencias son muchas islas de datos de copia de seguridad que son complejas de gestionar y dan lugar a un aumento significativo del coste de propiedad. Normalmente, estas soluciones de almacenamiento no son inmutables, lo que las hace vulnerables a los ataques de ransomware.

## Arcserve para los destinos de copia de seguridad

Arcserve ofrece una infraestructura de almacenamiento eficiente e inmutable para las copias de seguridad y los archivos: OneXafe. Al aprovechar OneXafe como destino de copia de seguridad para las organizaciones, puede eliminar las ineficiencias y los cuellos de botella asociados a los entornos de infraestructura de copia de seguridad.

### OneXafe y OneSystem

Arcserve ofrece OneXafe, un potente pero sencillo dispositivo integrado de copia de seguridad y almacenamiento escalable, junto con OneSystem, un servicio de administración basado en la nube. La solución se ha diseñado desde cero para aprovechar al máximo los avances actuales en tecnologías de almacenamiento y ofrecer una infraestructura única que integra funciones avanzadas junto con capacidades de copia de seguridad y aporta simplicidad de administración en varios frentes. OneXafe es un dispositivo diseñado específicamente con todas las funciones de nivel empresarial incorporadas, como snapshots inmutables, deduplicación en línea, cifrado en reposo y recuperación tras desastres con replicación optimizada para la WAN. Está ampliamente automatizado; no es necesario tener conocimientos técnicos para su instalación y funcionamiento. El exclusivo dispositivo de escalabilidad consolida los datos de copia de seguridad y archivo en una infraestructura de almacenamiento única y fácil de usar.



### Proteja sus datos con el almacenamiento inmutable

- Recupere rápidamente archivos, carpetas o archivos compartidos enteros a partir de snapshots inmutables que los ataques de ransomware no pueden cifrar ni eliminar. Clone o recupere un archivo compartido de varios TB en cuestión de segundos.
- Protéjase frente a un fallo del sitio con la replicación remota en cuatro sencillos pasos

### Escale el almacenamiento de datos de copia de seguridad

- Reduzca los requisitos de capacidad de almacenamiento con la deduplicación integrada, rápida y en línea de sus copias de seguridad. La deduplicación eficiente a nivel de bloque puede ofrecer tasas de reducción de datos de hasta 10 veces, en función del tipo de datos
- Capacidad de almacenamiento escalable, un disco a la vez. Añada un OneXafe adicional y disponga de inmediato de la capacidad agregada para acomodar su creciente crecimiento de datos y copias de seguridad: se acabaron los días de las actualizaciones integrales

### Simplifique la administración de su infraestructura de copia de seguridad

- Elimine la complejidad de la administración, ya que no hay que configurar RAID, LUN ni volúmenes. La replicación local a nivel de anillo protege frente a los fallos de varios discos o dispositivos
- Retire y sustituya los discos (o los dispositivos de un clúster) que hayan fallado sin interrumpir los servicios de datos ni volver a configurar el almacenamiento
- Administre los dispositivos de copia de seguridad de OneXafe desde cualquier navegador
- Disfrute de un flujo de trabajo de administración simplificado e intuitivo

## Conclusión

Cuando los datos se pierden, se corrompen o se dañan, el tiempo necesario para restaurar y reanudar las operaciones empresariales normales es extremadamente importante. Una solución de recuperación fiable y rápida que no dependa de una restauración que requiera mucho tiempo puede ser una buena alternativa. OneXafe, con su deduplicación integrada, sus snapshots inmutables y su facilidad de administración, ofrece una solución de almacenamiento rentable, segura y sin interrupciones para sus copias de seguridad y datos no estructurados.

## Dé el siguiente paso

Obtenga más información en [arcserve.com/es](https://arcserve.com/es) o póngase en [contacto con nosotros ahora](#)



## Acerca de Arcserve

Arcserve es uno de los cinco principales proveedores de protección de datos a nivel mundial, con la más amplia gama de soluciones de primera clase que administran, protegen y recuperan todas las cargas de trabajo de datos, desde las PYMES hasta las empresas e independientemente de su ubicación o complejidad. Las soluciones de Arcserve eliminan la complejidad a la vez que aportan la mejor protección y seguridad de datos de su clase, rentable, ágil y masivamente escalable en todos los entornos de datos. Esto incluye infraestructuras locales, externas (incluidas DraaS, BaaS y de nube a nube), hiperconvergentes y perimetrales. Arcserve, una organización 100 % centrada en el canal, tiene presencia en más de 150 países, con 19 000 partners de canal y 235 000 clientes, incluidos MSP, VAR, LAR y usuarios finales.

