

Almacenamiento Inmutable



¿Por qué el almacenamiento inmutable es una parte integral de la estrategia de seguridad de TI de un CISO?

Solo 1 de cada 5 organizaciones confía en que podría recuperarse de un ataque de ransomware, dado que su complejidad va en aumento y no siempre se cuenta con la estrategia de seguridad más adecuada

RANSOM WARE



Los CISO han reforzado la protección de sus negocios con soluciones de prevención, como: AV / firewalls / administración del acceso y la identidad / PAM / ... **Pero aún queda un desafío: ¿El Almacenamiento de Datos?**

Comprender la importancia del almacenamiento inmutable

Cuando una empresa es víctima de un ciberataque, cada segundo del tiempo de inactividad del negocio es caro y doloroso y puede resultar en pérdidas de más de 5.000€ por minuto, según Gartner.

Una prioridad principal a la hora de preparar las políticas de seguridad de datos

Las medidas de prevención de la seguridad TI mencionadas anteriormente son, de hecho, esenciales. Sin embargo, los CISO también necesitan protección de datos para conseguir su objetivo principal de seguridad y disponibilidad de los mismos. Cómo consigan esto depende de la copia de seguridad y del almacenamiento de los datos.

Esas soluciones forman la base de todas las operaciones de negocio y son los objetivos principales para los hackers durante los ciberataques. Por tanto, deberían ser la prioridad principal a la hora de definir e implementar las políticas de seguridad de datos.

Estas soluciones de almacenamiento inmutable y copia de seguridad, protegen los datos en caso de ataque o de cualquier otro desastre empresarial. Son la última línea de defensa que garantiza la seguridad y la disponibilidad de los datos.

RANSOMWARE



Establecer la inmutabilidad de los datos para una seguridad óptima

Implementar un enfoque holístico a la seguridad de datos integrando una solución de almacenamiento inmutable es crucial, puesto que fortalece la resistencia de los mismos. Un negocio nunca podrá detener los ciberataques, pero neutralizar sus efectos puede asegurar su continuidad, algo vital.

El paso más importante que debe realizar una empresa que quiere defenderse del ransomware es realizar copias de seguridad de los datos con frecuencia y protegerlos utilizando una solución de almacenamiento inmutable. Los ataques más complejos posibilitan el cifrado, tanto de los archivos como de los puntos de recuperación. Una snapshot inmutable es una copia de sus datos que el ransomware o un usuario no puede cifrar, modificar o eliminar.

Una organización puede recuperar rápidamente los datos escritos en una solución de almacenamiento inmutable tras ataques de ransomware

Una organización puede recuperar rápidamente los datos escritos en una solución de almacenamiento inmutable tras una corrupción o eliminación, ataques de ransomware o cualquier otro problema. Arcserve OneXafe es la solución de almacenamiento inmutable más eficiente del mercado. También ofrece deduplicación y compresión en línea para reducir la huella de los datos, así como replicación de sitio a sitio y cifrado de los datos en reposo.

RANSOMWARE



Proteja sus datos con almacenamiento inmutable

- Recupere archivos, carpetas o recursos compartidos de archivos completos a partir de instantáneas inmutables que no pueden ser cifradas o eliminadas por ataques de ransomware. Duplique o recupere recursos compartidos de archivos de varios TB en segundos.
- Brinde protección para fallas en sitio mediante la replicación remota en cuatro sencillos pasos.

Escala el almacenamiento de datos de copias de seguridad

- Reduzca los requisitos de capacidad de almacenamiento con deduplicación integrada, rápida y en línea de tus copias de seguridad. La deduplicación eficiente a nivel de bloques puede aumentar 10 veces las tasas de reducción de datos, según el tipo de datos.
- Capacidad de almacenamiento con escalamiento horizontal, un disco a la vez. Agregue un OneXafe adicional y tendrá la capacidad conjunta, inmediatamente, a su disposición, para admitir el crecimiento de sus copias de seguridad y sus datos: ya no necesitará realizar actualizaciones a gran escala.



RANSOMWARE



Simplifique la administración de su infraestructura de backup

- ✦ Elimine la complejidad de la administración, ya que no hay que configurar unidades RAID, LUN o volúmenes. La replicación local a nivel de anillos brinda protección contra fallas de varios discos o appliances.
- ✦ Elimine y reemplace los discos con fallas (o las aplicaciones en un clúster) sin interrumpir los servicios de datos ni reconfigurar el almacenamiento.
- ✦ Administre los appliances de backup de OneXafe desde cualquier navegador.
- ✦ Experimente un flujo de trabajo de administración simplificado e intuitivo.

Conclusión

Cuando se pierden, corrompen o dañan los datos, el tiempo que se tarda en restaurar y retomar las operaciones empresariales con normalidad es un aspecto fundamental. Una solución de recuperación confiable y rápida, que no dependa de una restauración extensa puede ser una buena alternativa.

Con su deduplicación integrada, instantáneas inmutables y administración sencilla, OneXafe ofrece una solución de almacenamiento rentable, segura y sin interrupciones para sus datos de copias de seguridad y datos no estructurados.



Almacenamiento Inmutable



Actúe ahora

Haga del almacenamiento inmutable de OneXafe un pilar fundamental de su estrategia de seguridad de TI y evite los ataques de ransomware.

[HABLEMOS](#)

arcserve®

