

3 maneras en que los directores de los servicios de seguridad de la información (Chief Information Security Office, CISO) pueden transformar los datos de respaldo en un activo de seguridad

Descripción general

Sus datos de respaldo pueden darle una ventaja estratégica. Al aprovechar la gran cantidad de información histórica que contienen, las organizaciones pueden mejorar la detección de amenazas, acelerar la respuesta ante incidentes y fortalecer la resiliencia general de la seguridad.

Estas son tres maneras de transformar los datos de respaldo en una poderosa ventaja de seguridad.



1. Búsqueda avanzada de amenazas

El uso de sistemas avanzados de respaldo para la búsqueda de amenazas ofrece varias ventajas clave. Su aislamiento de los entornos primarios permite una búsqueda de amenazas pasiva y sigilosa que no puede ser evadida por los adversarios, especialmente las bandas de ransomware que incorporan técnicas de evasión en su plataforma de ransomware como servicio (ransomware-as-a-service, RaaS) para eludir las herramientas EDR y XDR. Los datos de respaldo también proporcionan visibilidad histórica y de toda la organización, para que los analistas puedan descubrir patrones a largo plazo de actividad maliciosa y conexiones entre eventos aparentemente no relacionados.



2. Cumplimiento de datos mejorado

A medida que las herramientas de seguridad mejoradas con IA ganan terreno, la integración de soluciones de gestión de la postura de seguridad de los datos (Data Security Posture Management, DSPM) con sistemas de respaldo avanzados ofrece un poderoso impulso a la protección de

datos. Las herramientas de DSPM ayudan a identificar datos confidenciales y proporcionan visibilidad de su ubicación, usuarios y postura de seguridad. Cuando se combinan con sistemas de respaldo modernos, los líderes de seguridad y cumplimiento pueden descubrir rápidamente activos no protegidos, optimizar el respaldo y la recuperación basada en la criticidad de los datos y evaluar el radio de impacto de una vulneración para acelerar la respuesta ante incidentes.



3. Respuesta y recuperación integral ante incidentes

Una estrategia sólida de respuesta y recuperación ante incidentes es crucial para minimizar el impacto de los incidentes de seguridad en una organización. Los datos de respaldo desempeñan un papel vital para garantizar que la recuperación sea rápida y completa, lo que reduce el tiempo de inactividad y la pérdida de datos. Más allá de la restauración de datos, los sistemas de respaldo avanzados también son valiosos para la respuesta ante incidentes. Pueden detectar amenazas de forma temprana y compartirlas con las herramientas del centro de operaciones de seguridad (security operations center, SOC) para un triaje más rápido. Quienes responden a los incidentes pueden realizar análisis forenses del sistema de archivos en las instantáneas de respaldo para obtener una perspectiva más profunda de la línea de tiempo del ataque y buscar indicadores de compromiso (indicators of compromise, IOC) en un entorno seguro y aislado, sin interferir con los adversarios ni alertarlos, que aún pueden estar activos en la red.

Más información

Estas son solo tres de las formas en que los datos de respaldo pueden convertirse en un activo de seguridad. **Obtenga el documento técnico para obtener más información.**

© 2025 Cohesity, Inc. Todos los derechos reservados.

Cohesity, el logotipo de Cohesity, SnapTree, SpanFS, DataPlatform, DataProtect, Helios y otras marcas de Cohesity son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Cohesity, Inc. en los EE. UU. o a nivel internacional. Otros nombres de empresas y productos pueden ser marcas comerciales de las respectivas empresas con las que están asociados. Este material (a) tiene como objetivo proporcionar información sobre Cohesity y nuestros negocios y productos; (b) se consideró verdadero y preciso en el momento en que se escribió, pero está sujeto a cambios sin previo aviso; y (c) se proporciona "TAL CUAL". Cohesity renuncia a todas las condiciones, las declaraciones y las garantías expresas o implícitas de cualquier tipo.

COHESITY

cohesity.com

1-855-926-4374

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054

9100082-002-EN 4-2025