Simplifique la resiliencia de datos para el almacenamiento empresarial

Gold Partner

Aspectos destacados

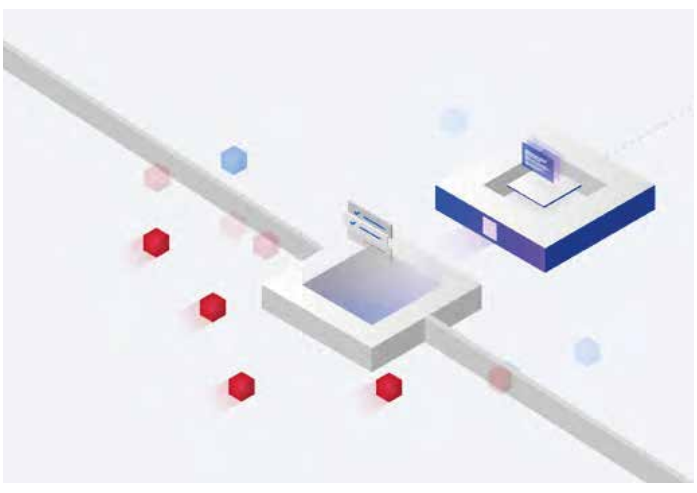
- Detección temprana de amenazas internas y externas
- Aceleración de la recuperación operativa de la empresa
- Integración con sus herramientas y procesos de SecOps existentes
- Las unidades de recursos simplifican la gestión de compras y licencias

Los líderes empresariales actuales se enfrentan a una multitud de amenazas potenciales para los datos de sus organizaciones. Los incidentes de pérdida de datos empresariales pueden deberse a fallos de hardware, errores del usuario o sabotaje por parte de un usuario interno malintencionado. Mientras tanto, el ransomware, la exfiltración de datos y otros ataques destructivos siguen proliferando, lo que aumenta el riesgo de pérdida de datos para la empresa. Todas estas amenazas pueden resultar en una posible pérdida de datos que puede provocar interrupciones en el negocio y daños a la marca de la organización y a las relaciones con los clientes.

Según el informe Costo de una filtración de datos (IBM, 2022) (1) , el 83 % de las organizaciones ha sufrido múltiples filtraciones, y en promedio tardan más de nueve meses en detectarlas y contenerlas. Ya no es cuestión de si ocurrirá, sino cuándo.

IBM Storage Defender ayuda a reducir estos riesgos al integrar funciones potentes para identificar, proteger, detectar, responder y recuperar datos en infraestructuras híbridas. Todo desde una vista única y centralizada que se conecta a los paneles de seguridad de la empresa. Combina el rendimiento del almacenamiento principal y de respaldo, con capacidades avanzadas como detección acelerada de amenazas, recuperación segura, aislamiento de sala limpia, detección de anomalías, copias inmutables y orquestación de recuperación. El resultado: recuperación de datos críticos en horas, no días.

Se entrega como una plataforma SaaS integrada, optimizada para roles específicos en almacenamiento, respaldo y SecOps, simplificando el trabajo de los equipos y fortaleciendo la continuidad del negocio.



IBM Storage Defender: detección inteligente y recuperación acelerada

IBM Storage Defender detecta amenazas internas y externas usando sensores tanto en cargas primarias como secundarias. Integra señales de hardware (como FCM) y software (como sistemas de archivos y backups) para identificar anomalías en metadatos, snapshots y otros indicadores clave. Además, incorpora un Índice de Confianza con IA, que califica la fiabilidad de las copias combinando señales existentes y nuevas metodologías exclusivas de IBM Research. Por ejemplo, puede detectar anomalías en una base SAP HANA en tiempo real y garantizar que las copias creadas estén libres de riesgos. Cuando ocurren fallos, la prioridad es clara: recuperar rápido. IBM Storage Defender acelera la recuperación empresarial mediante herramientas que gestionan y orquestan copias integradas en aplicaciones, entregando datos justo cuando se necesitan. Esto permite recuperaciones casi instantáneas y reutilización eficiente de datos, todo optimizado para entornos híbridos y respaldado por automatización avanzada para proteger cargas críticas.

Considere otro escenario que ilustra mejor cómo IBM Storage Defender puede mejorar su resiliencia operativa. Una anomalía en sus datos se puede detectar examinando los cambios en sus bases de datos, como Oracle o SAP HANA. Esta acción activa una alerta de IBM Storage Defender que puede utilizarse para iniciar una recuperación desde la última instantánea de hardware limpia e inmutable. Esta información permite una recuperación segura, ya que IBM Storage Defender sabe cuál es la copia limpia más reciente, basándose en su conocimiento de las anomalías detectadas. Además, al utilizar salas blancas locales y en la nube, IBM Storage Defender puede proporcionar un lugar para realizar una validación adicional segura de los datos antes de restaurarlos a producción.

Integración con sus herramientas y procesos de SecOps existentes

IBM Storage Defender puede integrar herramientas de seguridad como las soluciones de seguridad SIEM y SOAR, que probablemente ya estén en uso en su organización. Esta integración le permite crear un sistema bidireccional de alertas y respuestas entre sus equipos de SecOps y de almacenamiento para establecer un conjunto de procesos que pueden reducir la complejidad y el coste de la gestión de los sistemas de almacenamiento de datos.

Un ejemplo de cómo esto podría funcionar en la práctica es permitir que IBM Storage Defender utilice su integración bidireccional con su solución SIEM para examinar automáticamente la actividad del usuario y los registros de auditoría en busca de actividad sospechosa y, posteriormente, emitir alertas. Esta integración ayuda a su equipo de SOC a responder a la amenaza y al equipo de almacenamiento a iniciar la recuperación si es necesario.

Las Unidades de Recursos simplifican la compra y la gestión de licencias

IBM Storage Defender introduce el concepto de "Unidades de Recursos" o RU, que le permite adquirir y asignar únicamente las capacidades de resiliencia de datos específicas que satisfacen sus necesidades. Este enfoque simplificado de adquisición y licencias de software facilita la gestión de lo que anteriormente podría haber sido un conjunto de capacidades de software distribuidas en varias soluciones de software licenciables.

Conclusión

IBM Storage Defender proporciona múltiples capas de resiliencia de datos, incluyendo protección, inmutabilidad y aislamiento de datos. Permite la detección temprana de amenazas, como el riesgo de ransomware, desastres, sabotaje, eliminación accidental y otras fuentes de interrupción. También proporciona una recuperación rápida en toda su infraestructura de almacenamiento en la nube híbrida, a la vez que proporciona una vista simple y consolidada del estado de la protección de datos y la ciberresiliencia, con integración en paneles de seguridad. Al usar las Unidades de Recursos para ofrecer capacidades, puede optimizar la adquisición de software y la gestión de licencias adquiriendo una única licencia que le proporciona únicamente los recursos de resiliencia de datos que necesita.

1. https://www.ibm.com/reports/data-breach

Escanéa para obtener más información:

www.redsis.com

Redes y Sistemas Integrados

+57 3156125989 | mercadeo@redsis.com

Gold Partner