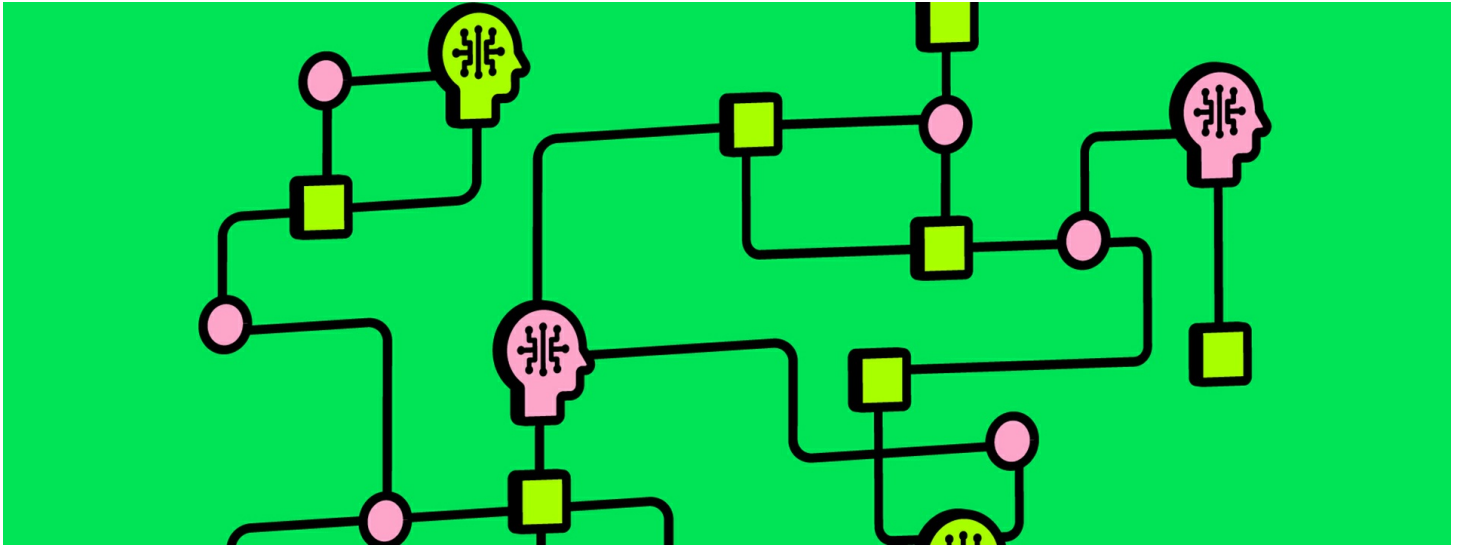


IBM promueve la Inteligencia Artificial generativa y la automatización para proteger la seguridad en los entornos de AWS

La solución Autonomous Security for Cloud de IBM ayuda a las organizaciones a realizar la transición a entornos basados en la nube utilizando la IA generativa de Amazon Bedrock para optimizar y automatizar las tareas de seguridad y cumplimiento normativo



ARMONK, Nueva York. - Nov. 15, 2024 – IBM (NYSE:[IBM](#)) ha anunciado hoy Autonomous Security for Cloud (ASC), una solución de IBM Consulting impulsada por IA que está diseñada para automatizar la gestión de seguridad en la nube y la toma de decisiones. La herramienta tiene como objetivo ayudar a mitigar el riesgo de las empresas que aceleran su transición a la nube en entornos de Amazon Web Services (AWS).

En el estudio IBM [X-Force Cloud Threat Landscape](#) de 2024, las configuraciones incorrectas y los fallos de cumplimiento se identificaron como las principales amenazas para las empresas, a medida que se vuelven más dependientes de entornos en la nube. Sin embargo, en un panorama tecnológico donde la seguridad no es negociable, mantener el cumplimiento y la seguridad puede resultar complejo, especialmente en industrias altamente reguladas como los servicios financieros, la manufacturera y el sector público, donde los procesos de cumplimiento tradicionales y que requieren mucha mano de obra pueden ser más lentos a la hora de adaptarse a las infraestructuras cloud que cambian rápidamente y a los estrictos estándares regulatorios necesarios para proteger los datos.

Para las organizaciones centradas en arquitecturas basadas en la nube, la gestión de la seguridad requiere políticas y configuraciones sólidas y específicas para mitigar los riesgos potenciales. Para abordar esas necesidades, la solución ASC de IBM aprovechará la tecnología de IA generativa de Amazon Bedrock para automatizar, evolucionar y aplicar rápidamente los controles de seguridad elegidos por el cliente.

“ IBM ha detectado la oportunidad para que nuestros clientes gestionen y apliquen mejor las políticas de seguridad en sus entornos de nube. Con ASC, utilizamos herramientas de automatización e IA para ayudar a las organizaciones a gestionar mejor sus datos, abordar los desafíos de la migración a la nube e influir positivamente en su postura de cumplimiento, para aportar valor a las partes interesadas en todos los niveles superiores. ”

“Los resultados de theCUBE Research muestran que el 96% de las organizaciones continúa adoptando la transformación a la nube, lo que intensifica el desafío de administrar y proteger los datos”, ha señalado Dave Vellante, Chief Analyst y cofundador de theCUBE Research. “La automatización impulsada por IA generativa tiene el potencial de cambiar las reglas del juego,

permitiendo a las empresas adaptar, aplicar y controlar rápidamente las políticas de datos”.

IA generativa y automatización para mitigar los desafíos que supone gestionar la seguridad en la nube

Al utilizar IA generativa para tomar decisiones autónomas, ASC pretende ayudar a aliviar las cargas operativas, acelerar la implementación y la gestión, y mitigar los riesgos ofreciendo monitoreo continuo, ajustes inmediatos y mitigación proactiva de amenazas, todo ello diseñado para minimizar el trabajo manual. Al ampliar las soluciones tradicionales de gestión de la postura de seguridad en la nube (CSPM), ASC proporcionará un enfoque personalizado para la gestión de la seguridad en la nube aprovechando la inteligencia impulsada por IA para considerar el marco de control elegido por el cliente, junto con futuras actualizaciones. Además, la solución ASC está diseñada para automatizar y aplicar el mantenimiento de la higiene, resolver errores de configuración y reducir y abordar desviaciones de políticas a largo plazo.

“IBM ha detectado la oportunidad para que nuestros clientes gestionen y apliquen mejor las políticas de seguridad en sus entornos de nube”, ha destacado Dimple Ahluwalia, Global Business Information Security Officer and Senior Partner for Cybersecurity Services de IBM. “Con ASC, utilizamos herramientas de automatización e IA para ayudar a las organizaciones a gestionar mejor sus datos, abordar los desafíos de la migración a la nube e influir positivamente en su postura de cumplimiento, para aportar valor a las partes interesadas en todos los niveles superiores”.

Como solución de nube escalable, ASC está diseñada para ayudar a los clientes a:

- Aproveche el poder de la IA generativa para comprender las políticas y estándares de seguridad de los clientes utilizando grandes modelos de lenguaje (LLM) y aplicaciones de generación aumentada de recuperación (RAG).
- Inferir los controles técnicos nativos de AWS que se aplican a las cargas de trabajo de una organización en función de las obligaciones regulatorias elegidas por el cliente.
- Monitorear e implementar de forma autónoma controles de seguridad en la nube para mitigar configuraciones incorrectas.
- Abordar las discrepancias de incumplimiento mediante la automatización nativa de la nube.

Y para los equipos de seguridad de los clientes que pasan meses mapeando políticas de seguridad, alineándolas con las regulaciones y transformándolas en scripts, ASC también busca acelerar el tiempo dedicado a la implementación de políticas utilizando una combinación de IA generativa y automatización nativa de la nube.

Acelerando la transformación en la nube con IBM y AWS

La introducción de ASC subraya el compromiso de IBM de ayudar a los clientes comunes a aprovechar el poder de AWS. Al combinar la experiencia de IBM en la transformación de la nube con AWS, ASC permitirá a las empresas acelerar su adopción de la nube y desbloquear nuevas oportunidades para la transformación y el crecimiento empresarial.

Desde las primeras etapas de despliegue e incorporación de la solución, los consultores de IBM con certificaciones en la nube y experiencia en AWS pueden ayudar a los clientes que utilizan ASC con evaluaciones personalizadas, monitoreo y optimización continuos, y gestión proactiva de riesgos y cumplimiento. Además, IBM Consulting puede respaldar la integración

de ASC en AWS para abordar las cambiantes necesidades de infraestructura en la nube del cliente con el objetivo de mejorar la precisión y la eficacia a lo largo del tiempo.

La solución ASC de IBM estará disponible a nivel mundial a partir de diciembre de 2024 y se exhibirá durante una sesión de AWS re: Invent 2024 titulada “[Aprovechar la IA para la seguridad autónoma en la nube: una solución revolucionaria de IBM y AWS](#)”. Para obtener más información sobre la solución Autonomous Security for Cloud de IBM, visite: <https://www.ibm.com/services/autonomous-security-cloud>.

Las declaraciones sobre la dirección e intención futuras de IBM están sujetas a cambios o retiro sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos.

Sobre IBM

IBM es un proveedor líder de nube híbrida global e inteligencia artificial, y experiencia en consultoría. Ayudamos a clientes en más de 175 países a aprovechar el conocimiento de sus datos, optimizar los procesos de negocios, reducir costos y obtener una ventaja competitiva en sus industrias. Más de 4.000 entidades gubernamentales y corporativas en áreas de infraestructura crítica como servicios financieros, telecomunicaciones y atención médica confían en la plataforma de nube híbrida de IBM y Red Hat OpenShift para lograr sus transformaciones digitales de manera rápida, eficiente y segura. Las innovaciones revolucionarias de IBM en inteligencia artificial, computación cuántica, soluciones de nube específicas de la industria y consultoría ofrecen opciones abiertas y flexibles a nuestros clientes. Todo esto está respaldado por el compromiso de larga data de IBM con la confianza, la transparencia, la responsabilidad, la inclusión y el servicio. Visite www.ibm.com para obtener más información.

For further information: Alfonso Mateos Cadenas. Dpto. Comunicación IBM España, Portugal, Grecia e Israel.
alfonso.mateos@ibm.com
