

Estado de la adopción de la automatización de la ciberseguridad

INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta investigación era estudiar los datos obtenidos en una encuesta realizada a profesionales sénior de ciberseguridad de Reino Unido que se efectuó en 2021. El estudio se amplió a 750 ejecutivos de alto nivel procedentes del Reino Unido, Estados Unidos y Australia. El estudio examina los factores que impulsan la automatización de la ciberseguridad en las empresas distribuidas actuales, e incluye un análisis de los casos de uso habituales, los retos que suelen surgir y los obstáculos para adoptar la automatización. Además, se analiza el tema espinoso de la rentabilidad de la automatización y en el informe de 2022 se identifica también el nivel de madurez de las empresas en cuanto a automatización de la ciberseguridad. Asimismo, se analiza cómo el aumento de soluciones de detección y respuesta ampliadas (Extended Detection and Response, XDR) despierta el interés de las organizaciones por la automatización, y la prioridad que los directivos otorgan a los informes sobre ciberseguridad.

[Descubra en este informe](#) cómo abordan los CISO y los profesionales sénior de ciberseguridad el reto de la seguridad de la empresa distribuida en un entorno operativo y de amenazas intenso y complejo. ¿Qué casos de uso de automatización funcionan y cuáles mejorarían con más atención?

METODOLOGÍA

ThreatQuotient, conocida por su innovadora plataforma de operaciones de seguridad líder del sector, encargó una encuesta que llevó a cabo la empresa de estudios independiente, Opinion Matters, en julio de 2022. Participaron 750 profesionales sénior de ciberseguridad en el Reino Unido, Estados Unidos y Australia de empresas de más de 2000 empleados, pertenecientes a cinco sectores, incluidos los de Administración central, defensa, infraestructuras nacionales críticas, energía y servicios públicos, comercio minorista y servicios financieros.

RESUMEN

El intenso y complejo panorama de las ciberamenazas, junto con una escasez permanente de profesionales de seguridad cualificados, sigue ejerciendo una considerable presión sobre los equipos de ciberseguridad. Es cada vez más evidente que la automatización de la ciberseguridad ofrece una solución que facilita actualmente una seguridad y una gestión de los riesgos con más eficacia, y que actúa como la base para proteger las fronteras de la seguridad en el futuro, que evolucionan con rapidez.

Las empresas, tanto del sector público como privado, siguen creando entornos de trabajo más ágiles y distribuidos, y ofreciendo a los clientes una experiencia muy personalizada. En este contexto, deben ser más inteligentes y más eficientes en la protección de la infraestructura y los datos de los que dependen. Con el ingente volumen de datos generados y la escalada de los vectores de ataque potenciales, esta tarea no puede ser únicamente manual; la automatización es esencial. Según nuestra investigación Estado de la adopción de la automatización de la ciberseguridad de 2022, las empresas están trabajando para automatizar diversos elementos de su estrategia de seguridad y avanzan en distintos niveles de madurez. Sin embargo, el camino está plagado de retos. Hay pruebas de que la complejidad de la tecnología, la escasez de profesionales y la falta de aceptación por parte de los directivos son un freno para la adopción. Además, hemos identificado diferencias de opinión entre los distintos roles que influyen en la estrategia de ciberseguridad y el enfoque táctico.

HALLAZGOS MÁS IMPORTANTES



El informe de investigación completo comprende el análisis según los sectores, regiones y funciones, y proporciona recomendaciones para que los profesionales puedan ayudar a mejorar la eficacia y la eficiencia de la información sobre ciberseguridad. Descargue una copia del informe Estado de la adopción de la automatización de la ciberseguridad [aquí](#).

ThreatQuotient mejora las operaciones de seguridad fusionando diversas fuentes de datos, herramientas y equipos con el fin de agilizar la detección de amenazas y la respuesta. La plataforma de operaciones de seguridad de ThreatQuotient se basa en datos y ayuda a los equipos a priorizar los incidentes de seguridad, aplicar la automatización y colaborar en su resolución; permite tomar decisiones más fundamentadas; y optimiza el uso de recursos limitados integrando la tecnología y los procesos en un espacio de trabajo unificado. De esta forma se consigue reducir las detecciones irrelevantes, determinar qué amenazas son prioritarias y automatizar los procesos con datos precisos. Las funciones líderes en el sector de ThreatQuotient para la gestión de datos, la orquestación y la automatización cubren diferentes casos de uso, como la respuesta a incidentes, la caza de amenazas, el phishing dirigido, la clasificación de alertas y la priorización de vulnerabilidades, y también pueden servir como plataforma de inteligencia sobre amenazas. ThreatQuotient tiene su sede central en Virginia del Norte y centros de operaciones internacionales en Europa, Asia Pacífico y Oriente Medio-Norte de África. Para obtener más información, visite www.threatquotient.com.