

Cyber Subject Matter Expert

Soluciones ofensivas en ciberseguridad

EY

Shape the future
with confidence

Piensa como un atacante para mejorar la ciberseguridad

En un mundo donde la protección de sistemas y la información es fundamental para todo negocio, la preparación ante ciberataques es crucial.

Adoptar la perspectiva de un atacante permite identificar vulnerabilidades y evaluar de forma efectiva la postura de seguridad de una organización.

Tendencias ciberneticas



39 Segundos

Cada 39 segundos, un ciberdelincuente se dirige a la infraestructura de ciberseguridad de una empresa.



84 Minutos

Es el nuevo tiempo promedio de propagación de un ataque de ciberdelincuentes.

Beneficios

- Mejora en la detección de puntos débiles.
- Definición de contramedidas más robustas.
- Estrategias proactivas de defensa.

Simulaciones de adversarios:

Estrategia de defensa proactiva

Las simulaciones técnicas de adversarios, como el Red Teaming y las pruebas de Ethical Hacking, permiten replicar tácticas, técnicas y procedimientos de atacantes reales para evaluar la preparación de la organización.

Prueba de eficacia de los sistemas de detección.
Mejora de las estrategias de respuesta activa.
Fortalecimiento de la ciber resiliencia.

¿Cómo podemos potenciar su equipo de seguridad para enfrentar las amenazas?

Cyber Subject Matter Expert (CSME): el CSME es un experto en seguridad de la información y ciberseguridad con el conocimiento, experiencia y capacidades necesarias para brindar acompañamiento a las empresas en la ejecución de actividades y la resolución de problemas.

Especialidad del CSME: operaciones ofensivas

Pruebas de Ethical Hacking y Red Teaming: evaluación continua de vulnerabilidades y simulación de ataques para mejorar la seguridad.

Apoyo integral: el CSME puede integrarse en el equipo existente de seguridad de la información, en equipos como Threat Intelligence Team, Blue Team o Red Team, o formar equipos completos para abordar proyectos específicos según las necesidades del cliente.

CSME



Entra en la operación



Organización



Gobierno

Responsable de seguridad

Reporte de actividades



Programación/Asignación de tareas

CSME

Los adversarios son inteligentes

Operando bajo el radar, utilizando los recursos del propio sistema y respaldados por un próspero ecosistema clandestino.

Desafíos Técnicos



Panorama de amenazas en evolución

- La superficie de ataque aumenta constantemente con la rápida transformación de la tecnología.
- Amenazas más grandes con mayor sofisticación en técnicas y herramientas de ataque, incluidos los ataques automatizados.
- Los ataques pasivos no muestran un comportamiento anómalo y, por lo tanto, a menudo pasan desapercibidos.



Trabajo remoto

- Aumento de los ataques a las plataformas de colaboración, autenticación y VPN.
- Los empleados remotos tienen más posibilidades de convertirse en víctimas de violaciones de seguridad.
- Discernir las amenazas remotas frente a otras amenazas.



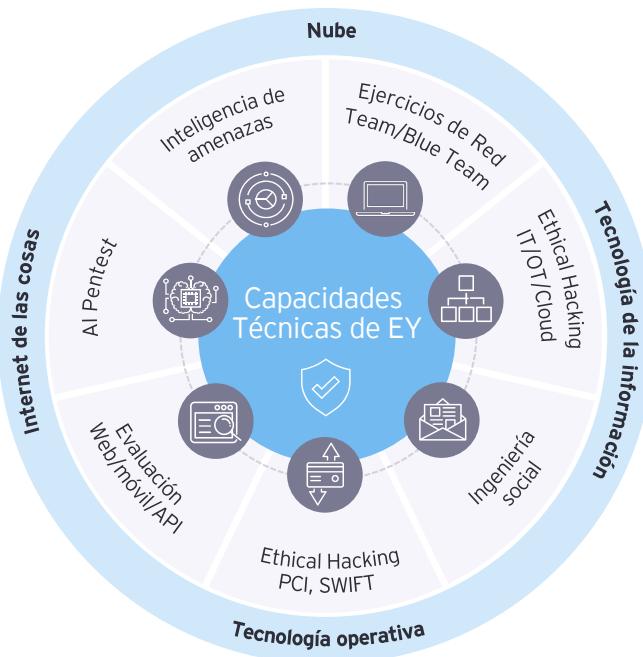
Detección avanzada de amenazas

- Ponerse al día con las amenazas y los ataques.
- Procesos y procedimientos obsoletos e ineficaces.
- Falta de disponibilidad de herramientas, tecnologías, plataformas y procesos competentes para detectar amenazas.



Soluciones de ciberseguridad para enfrentar las amenazas

El CSME ofrece una amplia gama de soluciones especializadas para abordar los desafíos técnicos más complejos en materia de ciberseguridad. A través de pruebas avanzadas y servicios personalizados. Estas son algunas de las pruebas y evaluaciones que el CSME puede realizar para potenciar las capacidades de seguridad de su equipo:



Contactos clave



Miguel Caldentey

Socio

miguel.caldentey@pa.ey.com



Enrique Mendoza

Senior Manager

enrique.mendoza.diaz1@pa.ey.com

EY | Construyendo un mejor mundo de negocios

EY existe para construir un mejor mundo de negocios, ayudando a crear valor a largo plazo para sus clientes, su gente y la sociedad en general, así como también para construir confianza en los mercados de capitales. Por medio de datos y tecnología, los equipos diversos e incluyentes de EY, ubicados en más de 150 países, brindan confianza a través de la auditoría y ayudan a los clientes a crecer, transformarse y operar. El enfoque multidisciplinario en auditoría, consultoría, legal, estrategia, impuestos y transacciones, busca que los equipos de EY puedan hacer mejores preguntas para encontrar nuevas respuestas a los asuntos complejos que actualmente enfrenta nuestro mundo.

EY se refiere a la organización global y podría referirse a una o más de las firmas miembro de Ernst & Young Global Limited, cada una de las cuales es una entidad legal independiente. Ernst & Young Global Limited, una compañía del Reino Unido limitada por garantía, no proporciona servicios a clientes. Para conocer la información sobre cómo EY recaba y utiliza los datos personales y una descripción de los derechos que tienen las personas conforme a la ley de protección de datos, ingrese a [ey.com/privacy](#). Las firmas miembro de EY no ofrecen servicios legales en los casos en que las leyes locales lo prohíban. Para obtener mayor información acerca de nuestra organización, ingrese a [ey.com](#).

© 2024 E&Y Central America Inc. Todos los derechos reservados.