BOTECH

Un paso más allá de la ciberseguridad


Automatización mediante **Inteligencia Artificial** para identificar y mitigar riesgos.

# ¿Qué es Red Team?

Un Red Team **simula ataques coordinados** para poner a prueba la efectividad de las defensas de una organización. Este ejercicio implica un equipo experto que actúa como atacante, comprometiendo sistemas, redes y aplicaciones, mientras el equipo de la organización (Blue Team) trata de detectar y mitigar las acciones del ataque.

## ¿En qué consiste este servicio?

El servicio de Red Team de BOTECH evalúa la capacidad de respuesta de la organización frente a ataques reales, revelando vulnerabilidades en procesos y tecnologías. **A través de ejercicios prolongados, se obtiene información clave para mejorar las defensas y la respuesta ante incidentes**, evitando posibles pérdidas económicas, reputacionales y de información.

## ¿Qué necesidad cubre?

Este servicio ofrece una **evaluación exhaustiva y de largo alcance**, mucho más profunda que un pentest tradicional. Ayuda a las organizaciones a conocer sus puntos débiles, mejorar sus tiempos de respuesta ante incidentes y **evitar paradas de servicio o fugas de datos que podrían suponer grandes pérdidas.**

## Beneficios

### Identificación de vulnerabilidades

**Evaluación profunda:** El Red Team identifica puntos débiles en procesos, tecnologías y sistemas, proporcionando un análisis exhaustivo para mejorar las defensas.

**Simulación de ataques:** Ataques controlados que permiten identificar fallos antes de que los descubran los atacantes.

### Mejora de la seguridad

**Preparación ante incidentes:** Entrena al equipo Blue Team en la respuesta a incidentes, mejorando su capacidad de contención y recuperación frente a amenazas.

**Cobertura completa:** Se evalúan las siete fases del "kill chain": identificación (OSINT), intrusión, persistencia, escalada de privilegios, reconocimiento interno, movimiento lateral y exfiltración.

### Optimización operativa

**Coordinación continua:** Ejercicios realizados con reuniones periódicas entre los equipos para priorizar riesgos y ajustar estrategias en tiempo real.

**Formación especializada:** Desarrollo de capacidades internas para que el equipo Blue Team esté preparado para incidentes reales.

### Características adicionales

**Servicio a medida:** El Red Team de BOTECH ofrece campañas ad hoc según las necesidades de cada cliente, garantizando una evaluación adaptada a sus sistemas y procesos.

**Tecnología propia:** BOTECH utiliza tecnologías avanzadas y personalizadas para garantizar la máxima precisión en la identificación de vulnerabilidades y simulación de ataques.

**Descubre cómo el Red Team de BOTECH puede proteger tu empresa. Para más información y una demo gratuita, visita:**
BOTECH – Red Team

**¡Contacta con nosotros!**