

CONTINUOUS THREAT EXPOSURE MANAGEMENT

Breach Attack Simulation

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Breach Attack Simulation transforma tu estrategia de ciberseguridad, permitiéndote detectar lo que escapa al papel y fortalecer tu entorno con datos reales.

Muchas organizaciones continúan confiando en la configuración teórica de sus sistemas de seguridad. El servicio de *Breach Attack Simulation* (BAS) de Telefónica Tech proporciona validación continua, automatizada y sin impacto, para comprobar la eficacia real de tus defensas frente a ataques modernos.

Mediante simulaciones ofensivas seguras y controladas, evaluamos la capacidad de detección, bloqueo y respuesta de tus herramientas (EDR, AV, SEG, WAF, SIEM, etc.), reproduciendo TTPs reales, escenarios MITRE ATT&CK y amenazas emergentes. Con ello, ayudamos a identificar debilidades explotables y priorizar su remediación con base en el riesgo real para el negocio.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Organizaciones que desean conocer con certeza si sus controles de seguridad están funcionando ante ataques reales.



Empresas que buscan una validación continua de sus defensas sin interrupciones en la operación.



Entornos con altos requerimientos de cumplimiento, que necesitan evidencias de validación ofensiva para auditorías.



Equipos de seguridad que requieren apoyo experto para identificar, interpretar y remediar vulnerabilidades reales.

Nuestro servicio

Breach Attack Simulation es un servicio gestionado que permite comprobar de forma continua y segura la resiliencia de tus defensas frente a amenazas reales. A través de la plataforma Cymulate, ejecutamos simulaciones ofensivas automatizadas en entornos internos, cloud, perimetrales y de usuario, evaluando desde técnicas básicas hasta escenarios avanzados de post-explotación.

El servicio se adapta a cada nivel de madurez mediante paquetes escalables (Essentials, Pro, Enterprise y Cloud Native) y puede complementarse con add-ons como Red Teaming automatizado, validación de WAF, campañas de phishing o estrategias ofensivas con IA. Los resultados se integran en dashboards interactivos e informes técnicos y ejecutivos, junto con sesiones de Purple Teaming que permiten optimizar tus controles de forma continua.

¿Qué te permite?

- Validar, de forma automatizada y segura, la eficacia de tus controles de seguridad frente a amenazas reales.
- Emular ataques alineados con MITRE ATT&CK, simulando técnicas de intrusión, persistencia, escalado y exfiltración.
- Detectar configuraciones ineficaces y puntos ciegos antes de que los aproveche un atacante real.
- Incorporar nuevas amenazas en menos de 24h desde su identificación global.
- Validar entornos cloud, WAFs, EDRs, contenedores, DLP y otras tecnologías críticas.
- Automatizar tareas de remediación, generar escenarios personalizados y realizar *Red Teaming* sin impacto.

Beneficios del servicio

Verificación realista y continua

Permite comprobar si los controles de seguridad detectan y bloquean amenazas reales al emular técnicas ofensivas actuales en entornos reales, sin generar impacto operativo. No se trata de pruebas teóricas, sino de simulaciones dinámicas y adaptativas.

Integración en tu ecosistema

Los resultados y hallazgos se integran con SIEM, SOAR, XDR y otras herramientas defensivas, generando alertas accionables y facilitando automatización de respuestas.

Evaluación modular y escalable

El servicio se adapta a tu nivel de madurez en seguridad. Desde validaciones tácticas sobre Email Gateway o Antivirus hasta campañas ofensivas completas, puede crecer junto a tus necesidades sin cambiar de plataforma ni proveedor.

Mejora del cumplimiento y la resiliencia

El servicio proporciona evidencia técnica trazable útil para auditorías y validaciones de cumplimiento (como ISO 27001, ENS, etc.) al tiempo que fortalece tu postura defensiva ante amenazas como ransomware o explotación de vulnerabilidades conocidas.

Valor diferencial de Telefónica Tech

360

Servicio gestionado 360° con administración delegada y asesoramiento continuo.



Plataforma SaaS sin despliegues complejos, segura y escalable.



Simulaciones seguras en entornos productivos y cloud.



Incorporación de TTPs y vulnerabilidades reales con más de 7.000 cargas ofensivas.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- Analistas de seguridad certificados y con +10 años de experiencia en seguridad ofensiva

Logros

- Telefónica Tech premiada con el galardón "Cymulate Best Partner 2024"
- Cymulate: "Líder en BAS" según Frost Radar y G2, Customer's Choice 2024.

MODELO COMERCIAL

- Suscripción recurrente basada en el paquete seleccionado (Essentials, Pro, Enterprise, Cloud Native).
- Add-ons disponibles: Red Teaming automatizado, WAF validation, remediación automática, escenarios personalizados, simulación de phishing.
- Entregables: acceso a plataforma SaaS, dashboards, informes técnicos y ejecutivos, sesiones de Purple Teaming.
- Formación, soporte y seguimiento incluidos.

PARTNERS RELACIONADOS

 cymulate

NUESTRAS SOLUCIONES

Descubre todas nuestras soluciones

Creemos en el poder transformador de la tecnología para mejorar procesos, optimizar recursos y abrir nuevas oportunidades de negocio.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

