

CONTINUOUS THREAT EXPOSURE MANAGEMENT

# Automated Security Validation

| ¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

*Automated Security Validation* representa la nueva generación de servicios gestionados ofensivos: ágiles, seguros, trazables y con impacto directo en la postura de ciberseguridad de las compañías.

Las auditorías de seguridad tradicionales ya no son suficientes para garantizar la resiliencia de una organización. Los sistemas cambian constantemente, las amenazas evolucionan a diario y las brechas pueden surgir en cualquier momento. En este contexto, la validación continua se convierte en un imperativo.

Desde Telefónica Tech te ayudamos a evolucionar hacia un modelo de validación ofensiva y automatizada, que permite descubrir debilidades reales en tus sistemas antes de que los atacantes las encuentren. Nuestro servicio de *Automated Security Validation (ASV)* te proporciona visibilidad continua, priorización basada en riesgo real y evidencias claras para la mejora continua de tu seguridad.

| ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Organizaciones con entornos complejos (internos, cloud e híbridos) que buscan validar de manera continua su postura de seguridad frente a ataques reales.



Empresas que buscan priorizar acciones de defensa en base a evidencia y explotabilidad real, no sólo puntuaciones teóricas.



Equipos de ciberseguridad que necesitan evidencias claras y priorización basada en explotación real, no en scoring teórico.



Cualquier organización que deba cumplir con normativas, auditorías o certificaciones y requiera trazabilidad y documentación de sus defensas.

## Nuestro servicio

*Automated Security Validation* es un servicio gestionado que permite emular de forma segura ataques reales en tus entornos internos, cloud y de perímetro. A través de una plataforma agentless, sin necesidad de instalar software en tus sistemas, lanzamos pruebas ofensivas controladas que identifican vulnerabilidades explotables, errores de configuración y deficiencias en tus controles.

El servicio se adapta a cada cliente mediante módulos especializados: Core, Cloud y Surface. Además, prioriza los hallazgos en función del riesgo real y facilita informes técnicos y ejecutivos, reuniones mensuales y sesiones de *purple teaming*. Todo ello sin interrumpir la operación de tu negocio.

## ¿Qué te permite?

- Reproducir técnicas reales de ataque (movimiento lateral, escalada de privilegios, explotación de vulnerabilidades) sin impacto en la producción.
- Validar entornos internos, nube y superficie externa de forma automatizada.
- Priorizar remediaciones basadas en riesgo real y facilidad de explotación, no solo en CVSS.
- Alinear la postura de seguridad con los marcos MITRE ATT&CK y OWASP.
- Obtener trazabilidad útil para auditorías, con entregables que documentan cada fase de la validación.
- Escalar las pruebas de forma ágil, frecuente y sin intervención manual

## Beneficios del servicio

### Validación ofensiva continua sin fricciones

La plataforma lanza miles de pruebas automatizadas que simulan ataques reales sin necesidad de instalar agentes ni interrumpir la operación. Esto permite validar de forma segura y frecuente si las defensas están funcionando como deberían en entornos reales.

### Cierre completo del ciclo de remediación

El servicio permite revalidar de forma automática si las medidas correctivas aplicadas han funcionado, cerrando así el bucle entre identificación y resolución. Esto reduce la incertidumbre y asegura una mejora continua y verificable.

### Priorización por impacto técnico y operativo

Los resultados no se basan en métricas genéricas como el CVSS, sino en el impacto real dentro del entorno de tu compañía. Se priorizan vulnerabilidades según su facilidad de explotación y su potencial de compromiso, lo que permite actuar donde realmente importa.

### Mejora del retorno de inversión en seguridad

Al identificar de forma clara qué controles están funcionando y cuáles no, el servicio ayuda a optimizar las inversiones en ciberseguridad. Se evita el sobredimensionamiento y se justifica el gasto en base a resultados tangibles.

## Valor diferencial de Telefónica Tech



Servicio gestionado globalmente desde nuestros DOCs, con proximidad local y un equipo experto en simulación ofensiva.



Administración delegada completa del entorno de validación, sin necesidad de perfiles ofensivos internos por parte del Cliente.



Capacidad para evaluar superficies completas (interna, nube, externa, credenciales, ransomware) mediante una única plataforma.

### EQUIPO Y LOGROS

#### Nuestros equipos

- Analistas de seguridad certificados y con +10 años de experiencia en seguridad ofensiva.
- Soporte 24x7 y reuniones de seguimiento.
- Capacidad para operación en entornos regulados, distribuidos y sensibles.

#### Logros

- Pentera: Top 10 empresas de ciberseguridad más innovadoras según Inc. y Fast Company.
- Telefónica Tech: reconocida como líder europeo en servicios gestionados de ciberseguridad

### MODELO COMERCIAL

- Suscripción recurrente basada en número de activos (endpoints, workloads, subdominios).
- Modalidades del servicio: Pentera Core, Pentera Cloud, Pentera Surface.
- Entregables: acceso en tiempo real a plataforma, informes técnicos/ejecutivos, sesiones de Purple Teaming.
- Soporte y formación incluidos.

PARTNERS RELACIONADOS



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.

