

PLATAFORMA AUTOMATIZADA DE VALIDACIÓN OFENSIVA

Detecta. Valida. Prioriza Exposición Real.

Plataforma Automatizada de Validación Ofensiva (AEV) que combina capacidades de Simulación de Brechas y Ataques (BAS) y Red Teaming Automatizado (ART).

Evalúa de forma continua, controlada y realista la exposición de una organización a ataques cibernéticos.

¿Qué resuelve esta solución?

Reduce la exposición al riesgo mediante pruebas ofensivas automatizadas, programadas o bajo demanda, sin interrumpir la operación ni requerir intervención humana experta.

Capacidades clave

- **Red Teaming Automatizado (ART):** campañas ofensivas avanzadas que emulan atacantes reales.
- **Simulación de Brechas y Ataques (BAS):** validación continua de rutas de intrusión y controles.
- **Supervisión continua:** pruebas cíclicas, repetibles y trazables.
- **Cobertura integral:** IT, OT, APIs, nube, IoT y aplicaciones.
- **Automatización total:** ejecución autónoma sin operación manual permanente.

Casos de uso

- Evaluación ante APTs, ransomware y tácticas MITRE ATT&CK.
- Validación de defensas antes/después de cambios críticos.
- Evidencia técnica para auditorías y procesos de cumplimiento.

TECNOLOGÍAS INTEGRADAS EN LA PLATAFORMA

Simulación de Brechas y Ataques (BAS)

Simula ataques reales de manera automatizada para validar la efectividad de los controles sin afectar la operación.

Red Teaming Automatizado (ART)

Ejecución autónoma de campañas ofensivas que replican ataques reales, incluyendo explotación y movimiento lateral.

Valor estratégico transversal

- **Exposición real verificada:** vulnerabilidades y rutas realmente explotables.
- **Aseguramiento continuo:** valida de forma cíclica la efectividad de controles.
- **Automatización ofensiva inteligente:** reduce dependencia de especialistas.
- **Evidencia técnica accionable:** soporte para cumplimiento y decisiones estratégicas.

Alineación con el marco CTEM

La plataforma fortalece dos fases centrales del ciclo CTEM y contribuye parcialmente a una tercera.

Prioritization (Priorización)

Aporta evidencia de explotabilidad real, permitiendo priorizar riesgos de mayor impacto según rutas de ataque y criticidad.

Validation (Validación)

Genera el mayor valor: pruebas ofensivas continuas que confirman explotación real, validan controles y diferencian riesgo teórico vs. exposición real, sin interrumpir la operación.

Contribución parcial a Discovery

Complementa a los escáneres identificando:

- superficies explotables,
- servicios expuestos,
- configuraciones vulnerables,
- rutas de ataque potenciales.

Impulsada por **RidgeBot®** Plataforma Automatizada de Validación Ofensiva (AEV),
desarrollada por **RidgeSecurity**