FICHA TÉCNICA

# Plataforma de gestión de la exposición de Cymulate

## Evidencie la amenaza, mejore la resiliencia

La gestión de la exposición sin el contexto de la validación es simplemente la VM (gestión de vulnerabilidades) tradicional. Para desarrollar una verdadera resiliencia ante las amenazas, los equipos de ciberseguridad deben crear programas de gestión de la exposición que integren el descubrimiento y la validación.

Al integrarse con herramientas de evaluación y probar continuamente sus defensas contra las últimas amenazas avanzadas y la cadena completa de técnicas de ataque, la plataforma de gestión de la exposición de Cymulate proporciona la información y la automatización necesarias para:

- Demostrar y optimizar la resiliencia frente a los ciberataques más avanzados
- Acelerar la ingeniería de detección
- Promover la gestión continua de la exposición a amenazas
- Mida y establezca una postura de referencia en materia de seguridad

## Validación simplificada con automatización e IA

Cymulate combina lo mejor de la validación de exposición adversaria con la Breach and Attack Simulation (BAS) y el CART (Red-Teaming continuo automatizado) para demostrar la resiliencia ante las amenazas con pruebas empíricas que solo pueden obtenerse mediante pruebas ofensivas en vivo.

La plataforma de Cymulate incluye automatización para ampliar las pruebas ofensivas y flujos de trabajo basados en inteligencia artificial que facilitan las pruebas personalizadas avanzadas para todos los equipos de seguridad.

Con una biblioteca de las acciones de ataque más avanzadas, Cymulate proporciona plantillas con las mejores prácticas e incluye actualizaciones diarias sobre nuevas amenazas activas y campañas de ataque complejas. Para validar las amenazas que afectan a su organización, Cymulate implementa la IA para delimitar el alcance de sus pruebas basándose en factores críticos como los actores maliciosos del sector, los activos críticos y los recursos del equipo.

Para pruebas personalizadas más avanzadas, los Red Team se basan en el banco de trabajo de escenarios de ataque para crear y ejecutar ataques encadenados complejos. Para crear nuevas pruebas personalizadas en cuestión de minutos, la plataforma de Cymulate incluye un creador de plantillas basado en IA que convierte los avisos de amenazas, los comandos en lenguaje sencillo y las reglas SIEM en pruebas personalizadas que se adaptan a todos los sistemas y despliegues en la nube.

## Medición y análisis comparativo (benchmark) de la resiliencia ante amenazas

Mientras que la automatización convierte la validación en un proceso diario y semanal, Cymulate proporciona información, mapas de calor y dashboards para que los responsables de seguridad puedan medir su verdadero estado de resiliencia ante las amenazas y los equipos puedan realizar un seguimiento de su progreso con métricas como:

- Prevención y detección de amenazas
- Cobertura de las tácticas y técnicas de MITRE ATT&CK
- Exposiciones mitigadas con contramedidas de seguridad

## Beneficios

**30%↑ en prevención de amenazas**

Optimice la prevención de amenazas al identificar sus puntos débiles y actualizar las contramedidas de seguridad.

**3x↑ en detección de amenazas**

Cree, pruebe y ajuste nuevas detecciones de amenazas en cuestión de horas, no semanas.

**Pruebe nuevas amenazas en <1 hora**

Automatice la validación continua de amenazas con actualizaciones diarias de nuevos ataques y campañas.

**52%↓ en exposiciones críticas y altas**

Priorizar las exposiciones en función de su explotabilidad con pruebas de resiliencia ante las amenazas y mitigación eficaz.

**Escalar riesgo alto y gravedad baja**

Elevar las exposiciones bajas y medias que son explotables y afectan a activos críticos.

## Respaldado por la industria

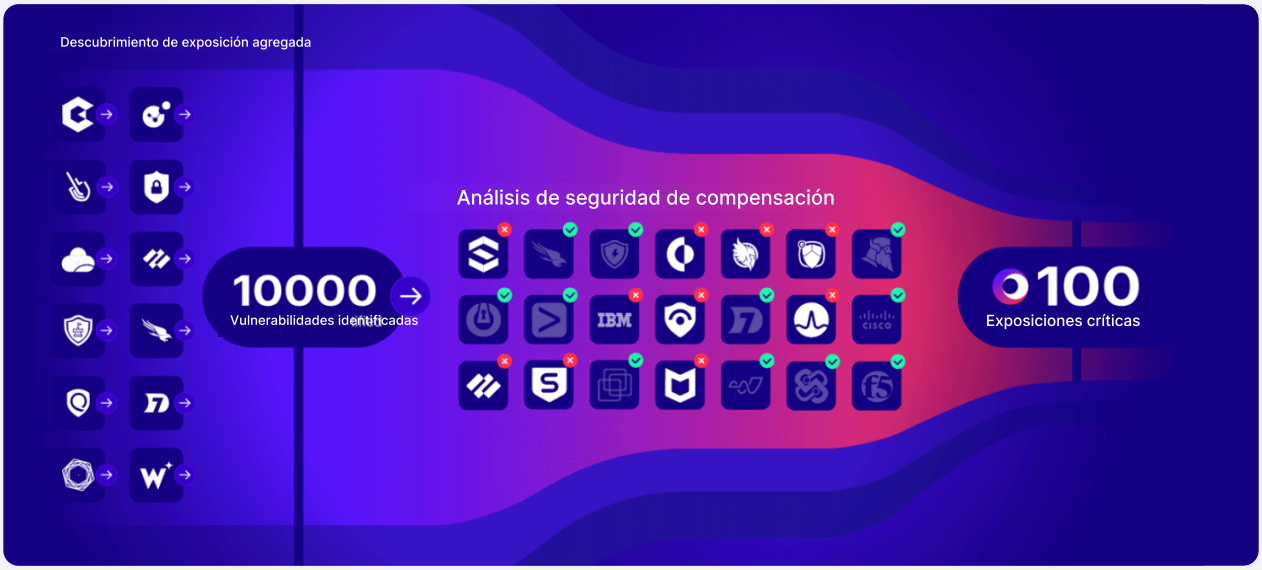
FROST & SULLIVAN
FROST RADAR LEADER
cymulate
FROST RADARTM: VALIDACIÓN DE SEGURIDAD AUTOMATIZADA, 2024

Gartner
Peer Insights
Customers' Choice 2024

## Priorización de la exposición: Enfoque en lo explotable

Cymulate aplica la prueba de su resiliencia ante amenazas para priorizar las exposiciones que realmente son explotables. Al integrarse con escáneres de vulnerabilidades y otras herramientas de detección de exposiciones, Cymulate agrupa las exposiciones y luego las clasifica en función de una puntuación de exposición validada que considera lo siguiente:

- Pruebas y evidencias de prevención y/o detección de amenazas
- Información sobre amenazas para exploits conocidos, agentes maliciosos y campañas activas dirigidas a su sector
- Contexto empresarial y nivel de criticidad de los activos




## Optimice la resiliencia ante amenazas con medidas de mitigación automatizadas y aplicables

Dado que la resiliencia ante amenazas requiere una evolución continua para adelantarse a la siguiente amenaza, Cymulate proporciona una mitigación de amenazas automatizada y práctica. Los resultados de Cymulate incluyen directrices de corrección y mitigación que abarcan:

- Actualizaciones automáticas de los controles de seguridad para prevenir nuevas amenazas.
- Reglas de detección personalizadas aplicadas directamente a la Endpoint Security, SIEM y XDR.
- Cambios recomendados en la configuración

## ¿Por qué elegir Cymulate?

### Validación continua de amenazas

La mejor validación de exposición de su clase con una única plataforma para optimizar los controles, ampliar las pruebas ofensivas y proporcionar información esencial sobre la exposición.

### Automatización simple

Pruebas avanzadas para cualquier miembro del Blue Team o Red Team que se pueden ejecutar y personalizar con plantillas, mejores prácticas y asistente de IA para escalar las pruebas ofensivas.

### Ponga la T en CTEM

Convierta la validación de amenazas en un proceso continuo con la colaboración entre los equipos de operaciones de seguridad, inteligencia sobre amenazas y VM (gestión de vulnerabilidades).

### Acerca de Cymulate

Cymulate es líder en gestión de la exposición, que evidencia la amenaza y mejora la resiliencia. Más de 1000 clientes en todo el mundo confían en la plataforma Cymulate para demostrar, priorizar y optimizar su resiliencia ante amenazas, ya que convierten la validación de amenazas en un proceso continuo dentro de sus programas de gestión de la exposición. Para más información, visite www.cymulate.com.