

Darktrace Antigena

Contraataca: Respuesta autónoma de IA

Basada en la galardonada tecnología de Darktrace, Antigena es una solución de respuesta autónoma que emprende acciones contra amenazas cibernéticas en curso, limitando los daños y deteniendo su propagación en tiempo real.

La tecnología funciona como un anticuerpo digital, genera respuestas medidas y quirúrgicas de manera inteligente cuando surge un incidente altamente peligroso. Al imponer el "patrón de vida" normal para un usuario o dispositivo determinado, el sistema interrumpe la actividad maliciosa mientras mantiene las operaciones normales. Esta capacidad para contener amenazas emergentes que utilizan IA comprobada representa una nueva era para los equipos de seguridad, que se benefician del tiempo crítico necesario para ponerse al día y evitar grandes daños.

Con miles de implementaciones de IA en 105 países, la Ciber AI de Darktrace es aprovechada para transformar incluso a la organización más compleja y vulnerable en un negocio digital resistente y autodefensivo, neutralizando los ataques avanzados antes de que tengan tiempo de escalar a una crisis.

“
Antigena representa un avance importante en el análisis del comportamiento transformándolo en una defensa activa que los sistemas tradicionales no pueden igualar.”

 451 Research

Protección comprobada

Cientos de empresas confían en Darktrace Antigena para emprender acciones dirigidas en tiempo real contra ciberamenazas importantes.

Mediante la aplicación del 'patrón de vida' normal de la empresa, Darktrace Antigena genera y ejecuta acciones para detener ransomware y amenazas internas en curso, infracciones de normativas, malware y otras amenazas, ahorrándole al equipo de seguridad un tiempo muy valioso para evaluar y dar respuesta a la alertas de amenaza.

Ventajas fundamentales

Altamente dirigido

Darktrace Antigena es altamente dirigido y quirúrgico en sus acciones, neutralizando las amenazas al imponer el "patrón de vida" normal para un usuario o dispositivo determinado. Esto significa que no interrumpe la actividad comercial diaria, en lugar de eso trabaja entre bastidores para proteger proactivamente su negocio.



Compra tiempo para ponerse al día

La capacidad de Darktrace Antigena de contener ataques en curso en una etapa temprana, antes de que tengan tiempo de causar daños, mantiene el negocio protegido incluso cuando los equipos de seguridad se encuentran entre turnos o fuera de la oficina. En promedio, Antigena responde a las amenazas en 2 segundos.



Autodefensa para la empresa digital

Darktrace Antigena es la tecnología que impulsa la autodefensa, trabajando en entornos de TI y OT, servicios en la nube de terceros, aplicaciones SaaS y correo electrónico. Las acciones autónomas de Antigena ahorran un promedio de 10 horas a la semana por analista de seguridad.



Antigena Network

Antigena Network es un módulo de respuesta autónoma que realiza acciones dentro de la red, incluso en entornos virtuales y en la nube. No requiere hardware adicional y puede activarse en minutos.

El módulo de respuesta autónoma se puede personalizar, lo que permite a los clientes permanecer en el asiento del conductor y pasar a un uso más completo de la IA en su empresa. El sistema se puede configurar en uno de dos modos:

○ **Modo para establecer confianza: Confirmación humana**

En este modo, Antigena Network genera respuestas que deben ser validadas por el equipo de seguridad antes de tomar medidas. Esto le permite generar confianza en la toma de decisiones de Antigena antes de cambiar al modo activo.

○ **Modo activo: Negocio digital de autodefensa**

En el modo activo, Antigena Network es totalmente autónoma, lo que significa que una amenaza grave puede ser contenida instantáneamente sin que un analista de seguridad necesite iniciar sesión. El sistema actúa dentro de los parámetros operativos que usted define, y se genera una alerta para indicar la acción realizada.



Rápido

Responde dentro
2 segundos



Dirigido

Detiene las
amenazas de alta
severidad.



Eficiente

10 horas semanales
ahorradas por analista
de seguridad

“

No importa lo que haga el atacante,
Darktrace reconoce el riesgo y luego
Antígena lo apaga. ”

Yorck Reuber, CTO North Europe, AXA IT

Integración de Antigena

Antigena Network también puede actuar al integrarse con su infraestructura de seguridad existente, incluyendo las defensas de red y firewalls importantes.

Antigena Email

Antigena Email es un módulo de respuesta autónoma que trabaja con IA de Darktrace en la red para neutralizar los correos electrónicos maliciosos y ofrecer una protección preventiva contra campañas de ataques específicos y dirigidos por correo electrónico en tiempo real. Implementado como un “salto” adicional en las reglas de enrutamiento de correo, Antigena Email está basado en la nube y requiere una configuración mínima.

Con Antigena Email, la IA de Darktrace puede detectar y contener una infección en la red, reconocer que la infección se originó en un correo electrónico, e identificar y neutralizar correos electrónicos maliciosos similares dirigidos a la empresa, detener la propagación de una campaña de ataque emergente y brindar a los humanos momentos cruciales y necesarios para ponerse al día.

Acerca de Darktrace

Darktrace es la empresa líder en inteligencia artificial para la ciberseguridad. Con miles de clientes a nivel mundial, el Enterprise Immune System es implementado para detectar y combatir ataques cibernéticos en tiempo real. La IA de autoaprendizaje protege la nube, SaaS, redes corporativas, IoT y sistemas industriales contra amenazas y vulnerabilidades cibernéticas, desde amenazas internas y ransomware, hasta ataques silenciosos y sigilosos. Darktrace tiene más de 800 empleados y 40 oficinas a nivel mundial [incluyendo México, Bogotá y Madrid], con sedes centrales en San Francisco y Cambridge, Reino Unido.

Contacto

Norteamérica: +1 (415) 229 9100
America Latina: +55 (11) 97242 2011
Europa: +44 (0) 1223 394 100
Asia-Pacífico: +65 6804 5010
info@darktrace.com
darktrace.com