



Reimaginando la Ciberseguridad

para las pequeñas y medianas empresas

Beacon Detect™

es la primera plataforma de ciberseguridad que combina la validación de seguridad continua con protecciones empresariales en tiempo real en un solo programa.

Originalmente creada para la industria del seguro cibernético, la plataforma es un poderoso programa multidisciplinario que reúne elementos críticos de la misión de pruebas de penetración automatizadas, gestión de vulnerabilidades, monitoreo y XDR gestionado (Detección y Respuesta Extendida) de manera poderosa y rentable para empresas de todos los tamaños.





Nuestra misión

Entregar protección cibernética diseñada específicamente para la misión y soluciones de cumplimiento regulatorio personalizadas para satisfacer las necesidades únicas de las pequeñas y medianas empresas.

Esta protección contra amenazas cibernéticas de vanguardia y en tiempo real hoy en día sirve a entidades de Fortune 500 en todo el mundo con una solución de precio competitivo inigualable.

El problema

Las pequeñas y medianas empresas están siendo cada vez más el blanco de ciberataques, con estadísticas que indican que son victimizadas a una tasa mucho más alta en comparación con las empresas más grandes.

- Según un informe de 2021 de Verizon, el 43% de los ciberataques tenían como objetivo las pequeñas empresas.
- *“Las entidades de mercado medio a menudo son el objetivo de criminales que buscan explotar herramientas de seguridad poco sofisticadas”* - McKinsey & Company Práctica de Ciberseguridad, octubre de 2022.

Hay varias razones por las cuales las pequeñas y medianas empresas son particularmente vulnerables a los ciberataques.

- A menudo carecen de recursos para invertir en medidas robustas de ciberseguridad o contratar personal de seguridad dedicado.
- Pueden no tener el conocimiento o la experiencia para identificar y mitigar amenazas cibernéticas, haciéndolas blancos fáciles para los ciberdelincuentes.
- Finalmente, las pequeñas y medianas empresas a menudo trabajan con compañías más grandes como parte de su cadena de suministro, haciéndolas blancos atractivos para atacantes que buscan infiltrarse en estas organizaciones más grandes.

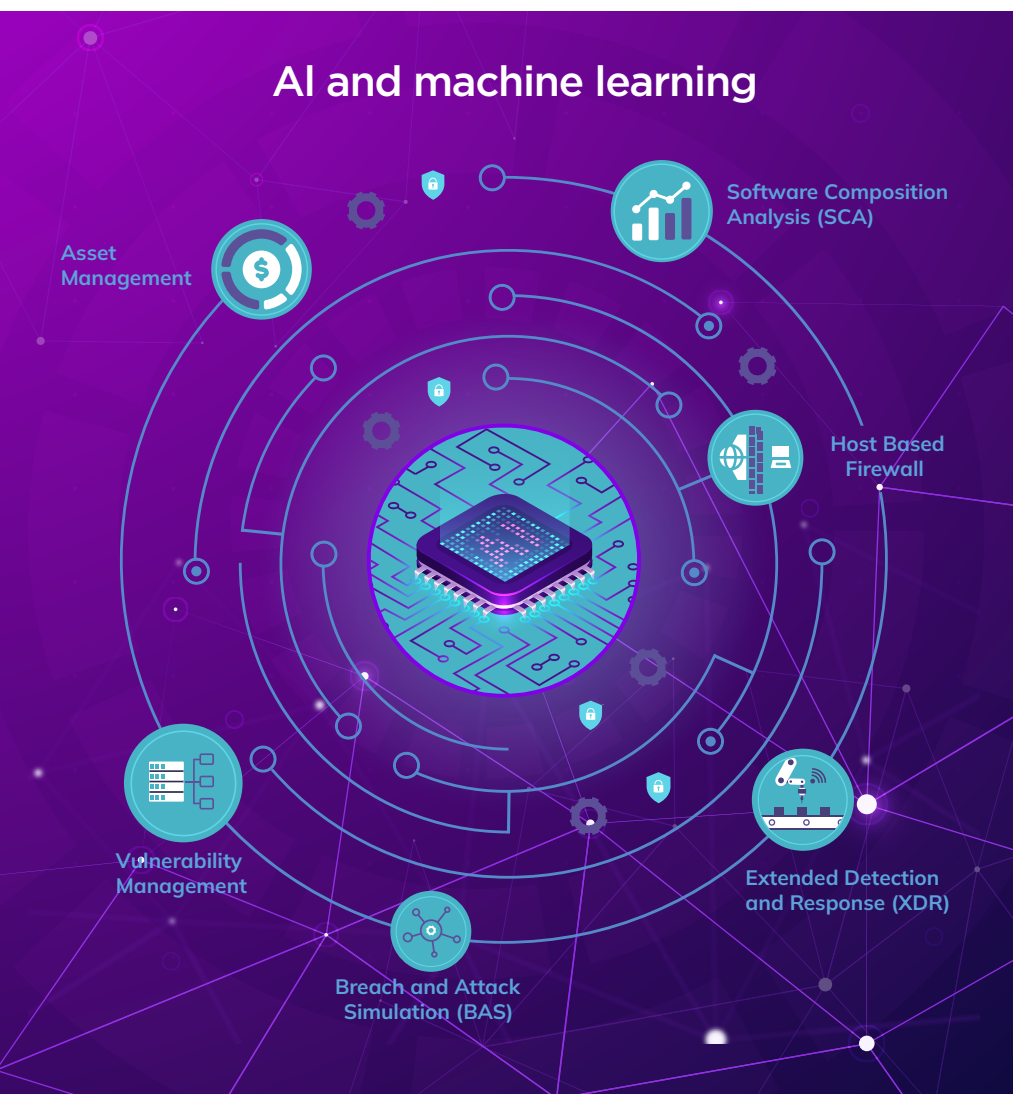
Beacon Detect proporciona la solución



Beacon Detect es un programa integral de ciberseguridad que integra sin problemas dos áreas críticas de ciberseguridad: evaluación y protección contra amenazas. Muchas pequeñas y medianas empresas se sienten abrumadas con los requisitos regulatorios y de auditoría para llevar a cabo costosos y anticuados escaneos de penetración y vulnerabilidades.

Desafortunadamente, para cuando las pruebas se completan y los hallazgos se remedian, los actores maliciosos ya podrían haber encontrado nuevas formas de atacar la empresa. Para mantenerse adelante de estas amenazas, es

esencial **validar continuamente** sus defensas. Beacon Detect aborda este problema al proporcionar monitoreo continuo y protección en tiempo real contra malware, amenazas persistentes avanzadas y ataques de phishing. Además, proporciona la misma robusta y ligera programación de firewall y detección y respuesta extendida utilizada por las compañías de Fortune 500. Al combinar todas estas capacidades en un solo sensor fácil de operar y ligero, Beacon Detect™ ofrece una solución de ciberseguridad poderosa y completa para su empresa.



¿Qué está incluido en Beacon Detect?

- Simulación de brechas y ataques (BAS)
- Gestión de vulnerabilidades de aplicaciones
- Análisis de composición de software (SCA)
- Firewall basado en host y monitoreo de procesos
- Alerta avanzada de Phishing con Vortex
- Detección y Respuesta Extendida Gestionada (XDR)

Simulación de brecha y ataque (BAS)

Simulación de brecha y ataque basada en MITRE ATT&CK

La poderosa plataforma Beacon Detect entrega una precisión inigualable de debilidades al mismo tiempo que proporciona un camino claro hacia la remediación. El sensor ligero de Beacon Detect utiliza un sensor propietario basado en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático (ML) que simula un ataque avanzado mientras, en paralelo, realiza escaneos profundos de sus aplicaciones y dependencias de código para asegurarse de que no existen brechas conocidas o desconocidas en sus defensas o programación. Nuestro sensor propietario también está diseñado para evadir la detección por parte de las principales herramientas de Detección y Respuesta en los Endpoint (EDR/XDR) para mejorar aún más una simulación de ataque del mundo real.



Gestión de vulnerabilidades basada en aplicaciones y código

Beacon Detect ha revolucionado la manera en que las organizaciones escanean, identifican y remedian aplicaciones dentro de su entorno. **Beacon Detect utiliza un proceso de 3 pasos para proporcionar una protección inigualable:**

Paso 01

Realizamos un escaneo profundo de todos sus dispositivos, capturando incluso diferencias menores como idiomas locales, niveles de parches y dependencias de terceros.

Paso 02

Procesamos esta información contra una combinación de las bases de datos de vulnerabilidades más comprensivas del mundo, asegurando que su firma o proveedor de servicios gestionados tenga una lista precisa y actualizada de vulnerabilidades dentro de su organización.

Paso 03

Nuestro repositorio de amenazas propietario, Vortex™, se actualiza continuamente cada pocos minutos, asegurando que las comparaciones realizadas por Beacon Detect siempre estén utilizando la información más reciente disponible. Este enfoque permite un proceso de gestión de vulnerabilidades más exhaustivo y eficiente, brindando tranquilidad a su organización y reduciendo el riesgo de amenazas cibernéticas.

La popularidad del software de código abierto está aumentando, con el 69% de los líderes de TI informando que sus organizaciones están utilizando más software de código abierto que hace cinco años. El software de código abierto representa el 80-90% de las bases de código de las aplicaciones modernas debido a su rentabilidad, flexibilidad y desarrollo impulsado por la comunidad. Sin embargo, también representa un riesgo ya que algunos programas pueden no ser escaneados en busca de vulnerabilidades.

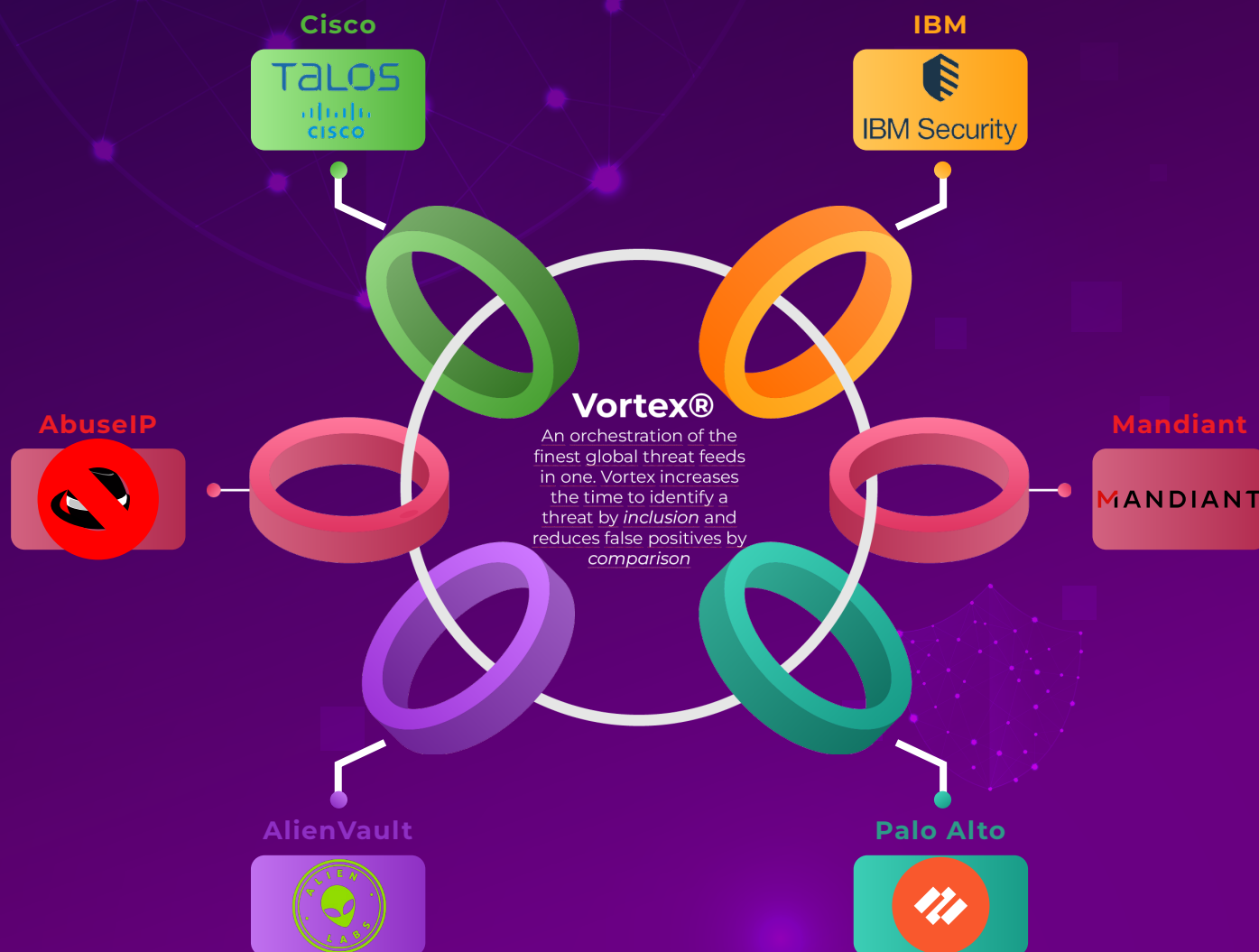
El motor de Análisis de Composición de Software de Beacon Detect ofrece una solución para mitigar estos riesgos. Beacon Detect ofrece validación de software analizando dependencias de código nativo y de terceros a nivel binario. Simplifica el proceso al proporcionar un análisis profundo de las dependencias desde el punto final hasta todas las dependencias de OSS, permitiendo a las organizaciones entender y resolver todas las vulnerabilidades de código abierto conocidas desde la misma consola utilizada.



VORTEX®

Vortex® es la exclusiva nube de gestión de amenazas de Beacon Detect, que utiliza más de (20) fuentes premium en tiempo real de entidades Fortune 500 y de la Agencia de Ciberseguridad e Infraestructura (CISA). Su algoritmo convierte la inteligencia de amenazas en un código de lenguaje de aprendizaje automático simple, que se comunica directamente con nuestro sensor en tiempo real.

Con Vortex®, millones de procesos son analizados rápidamente para evitar falsos positivos o errores, proporcionando alertas validadas sin la necesidad de búsqueda manual por su sistema de seguridad o SIEM.



¿Qué es MITRE ATT&CK® y por qué es importante?

Entender el comportamiento del adversario es crucial para proteger de manera efectiva las redes y los datos de los ciberataques, y el éxito de los defensores de la red depende de este conocimiento. El marco de trabajo MITRE ATT&CK® es un repositorio globalmente accesible de tácticas y técnicas del adversario que se basa en observaciones del mundo real. Contiene información sobre más de 100 grupos de actores de amenazas, incluyendo las técnicas y el software que utilizan. Este marco se puede utilizar para diversos fines, como identificar brechas defensivas, evaluar las capacidades de las herramientas de seguridad, organizar detecciones, buscar amenazas, participar en actividades de equipos rojos, o validar controles de mitigación.

Beacon Detect aprovecha el marco de ATT&CK para identificar y analizar el comportamiento del adversario. Esta herramienta proporciona un análisis profundo del comportamiento del adversario, que puede ayudar a las organizaciones a identificar vulnerabilidades en sus defensas, evaluar la efectividad de sus herramientas de seguridad y mejorar su postura de seguridad general. Al usar el marco de ATT&CK como una lente para examinar el comportamiento del adversario, SecureVault simplifica el proceso de análisis de amenazas y permite a las organizaciones tomar medidas proactivas para proteger sus redes y datos.

Firewall basado en el dispositivo y monitoreo de procesos



Beacon Detect mejora la protección de dispositivos con su propio firewall y sistema de monitoreo de grado empresarial. Escanea todos los procesos, tales como navegación y envío de correos electrónicos, en busca de posibles amenazas y bloquea cualquier comunicación sospechosa. Con la combinación de Beacon Detect® y Vortex®, los ataques maliciosos se detectan y previenen antes de que puedan dañar su dispositivo.

Seguridad de endpoint y el poder de XDR

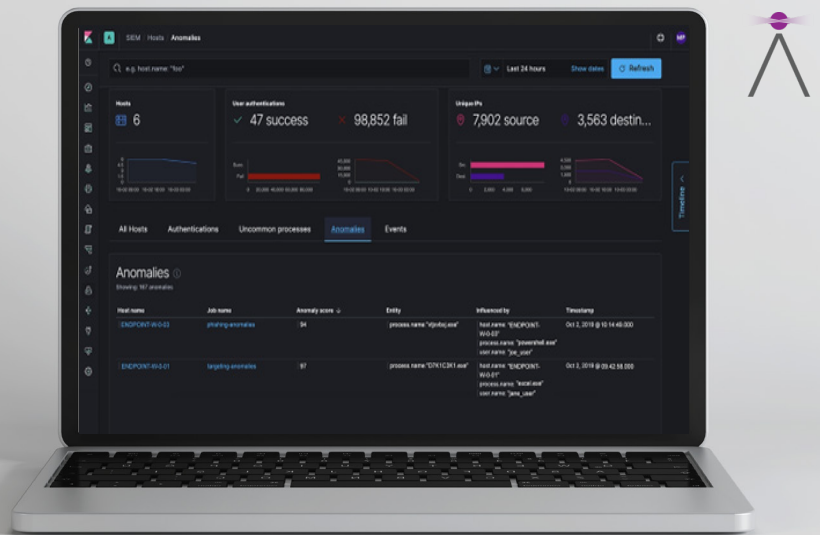
La mayoría de las pequeñas y medianas empresas dependen de productos antivirus tradicionales, los cuales son inadecuados para proteger contra malware avanzado como el ransomware. Estos productos tienen varios problemas notables, incluyendo su incapacidad para detectar ataques sin archivos, que constituyen el 40% del malware global. Además, el software antivirus convencional utiliza grandes cantidades de recursos informáticos, lo que ralentiza el rendimiento y hace que los escaneos completos del sistema sean gravosos para el hardware. Además, la efectividad de estos productos está limitada por su dependencia de una base de datos de malware actualizada, la cual es difícil de mantener dada la alta cantidad de nuevo malware identificado todos los días.

Presentando Beacon Detect con XDR

Más que solo protección de endpoint.

Características

- Utiliza una combinación de detección basada en comportamiento, Vortex® y tecnología de prevención de exploits, detenemos el ransomware y otros ataques destructivos antes de que ocurra la encriptación de disco.
- La única prevención de phishing en endpoint de la industria. Utilizando aprendizaje automático para prevenir documentos maliciosos de Microsoft Office y PDFs antes de que puedan ejecutarse.
- El primer motor de prevención y detección autónomo que emite respuestas a incidentes personalizadas en el endpoint sin necesidad de conectividad en la nube.
- Beacon Detect XDR combina poderoso aprendizaje automático y prevención sin firmas. Bloqueando ataques conocidos y desconocidos.
- Bloquea intentos de explotar vulnerabilidades — incluso vulnerabilidades de día cero y exploits de kernel diseñados para elevar privilegios — antes de que cualquier código malicioso pueda ser ejecutado.



Un agente para todo Solución

Unificada para Ciberseguridad Integral: No más malabares entre múltiples herramientas o navegación por varios portales. La filosofía de Beacon Detect de "Un Agente para Todo" asegura una gestión de ciberseguridad integral desde una interfaz única e intuitiva. La inclusividad de nuestra plataforma significa:

- **Una Única Curva de Aprendizaje:** Familiarícese con una sola herramienta, haciendo el proceso de incorporación más fluido.
- **Soporte Consolidado:** No es necesario contactar a múltiples proveedores para la resolución de problemas. Nuestro equipo dedicado lo tiene cubierto.
- **Un Inicio de Sesión, Acceso Integral:** Olvídense de la molestia de recordar múltiples credenciales. Un portal le otorga acceso a todas las disciplinas de ciberseguridad que requiere.

Funciona casi en cualquier lugar

Desde submarinos hasta Starbucks, los ataques pueden ocurrir en cualquier lugar. XDR asegura entornos híbridos con protección de endpoint que funciona tan bien en un armario de concreto como cuando está conectado a la nube.

Revisión de ataque (mucho, mucho) retrospectiva

Las amenazas a menudo permanecen durante meses, excediendo las políticas de retención de muchos SOCs. XDR permite a los practicantes analizar años de datos, mejorando considerablemente su postura de seguridad.

Licenciamiento que no interfiere

Con el licenciamiento flexible de Beacon Detect, puede ajustar sus necesidades de licenciamiento a medida que su empresa evoluciona. Todos los componentes principales en la suite de Beacon Detect, incluyendo XDR, pueden ser personalizados a sus necesidades específicas para que no gaste de más en dispositivos que no requieren toda la programación en Beacon Detect.



Monitoreo y respuesta

¡Monitoreo cibernético adaptado a la práctica de su pequeña empresa!

Su estrategia de seguridad necesita cubrir su tolerancia al riesgo, el rendimiento de usuarios y proveedores, y los datos críticos para el negocio. Beacon Detect proporciona la protección integral que necesita contra los atacantes incansables de hoy. SOC-como-Servicio proporciona todas las ventajas de una función interna sin el gasto y el tiempo del Hágalo Usted Mismo (DIY):

- Acelera el tiempo para remediar y escala una respuesta rápida
- Optimiza las operaciones de seguridad y el Costo Total de Propiedad (TCO)
- Aumenta su equipo y experiencia
- Comparte las mejores prácticas que hemos ganado en toda nuestra base de clientes
- Equilibra la cogestión mientras usted maneja tanto o tan poco como prefiera

Eleve su postura de seguridad para identificar, detectar y responder a amenazas sofisticadas con nuestra solución probada de SOCaaS y MDR.

Alerta Avanzada de Phishing con Vortex® Threat Cloud



Exactitud Excepcional con Vortex®:

Beacon Detect, respaldado por el poder incomparable de nuestro Vortex® Threat Cloud, cuenta con una tasa de captura líder en la industria para amenazas de phishing. A través de nuestro análisis continuo e investigación profunda, nuestro sistema supera incluso a aquellos herramientas reconocidas como líderes por Gartner Research.

Aprendizaje Dinámico y Detección Superior:

Nuestro módulo de correo electrónico no es solo cualquier herramienta ordinaria de detección de amenazas. Con indicadores tanto conocidos como desconocidos de compromiso en su base de datos, su capacidad de aprendizaje dinámico asegura una detección de primer nivel en constante evolución. Nuestro sistema identifica y mitiga proactivamente las amenazas en segundos, asegurando que su organización se mantenga varios pasos por delante de los atacantes.

La integración de Beacon Detect de protección de correo electrónico con su conjunto de herramientas

no solo simplifica el proceso de ciberseguridad, sino que también aumenta significativamente la eficiencia. Con Vortex® mejorando sus capacidades, el resultado es una solución robusta, todo-en-uno sin paralelo en el mercado.





Global Headquarters – Miami, Florida USA
Dallas, Texas USA
Hereford, United Kingdom



Email: info@detect.solutions
detect.solutions

