



Harmony Endpoint

Toda la protección de endpoints que necesita



Harmony Endpoint es la solución completa de seguridad endpoint creada para proteger los recursos remotos frente al complejo panorama de amenazas de hoy en día. Previene las amenazas más inminentes de los endpoints, como el ransomware, el phishing o el drive-by malware, al tiempo que minimiza el impacto de la filtración con detección y respuesta autónomas.

De esta manera, su organización obtiene toda la protección de endpoints que necesita, con la calidad que se merece, en una solución única, eficiente y rentable.

BENEFICIOS CLAVE DEL PRODUCTO

Protección completa de endpoints: previene las amenazas más inminentes de los endpoints.

Recuperación más rápida: automatización del 90 % de las tareas de detección, investigación y corrección de ataques.

Mejor TCO: toda la protección de endpoints que necesita en una solución única, eficiente y rentable.

CAPACIDADES ÚNICAS DEL PRODUCTO

Los algoritmos avanzados de análisis de comportamiento y aprendizaje automático eliminan el malware antes de que ocasione daños.

Los altos índices de detección y los bajos falsos positivos garantizan la eficacia de la seguridad y la prevención eficaz.

El análisis de datos forense automatizado ofrece información detallada sobre las amenazas.

Contención y corrección completas de los ataques para restaurar rápidamente cualquier sistema infectado.

La solución de seguridad endpoint líder en el mercado



Harmony Endpoint es reconocido como uno de los mejores productos en la protección de endpoints corporativos por AV-TEST

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Forrester Wave reconoce a Check Point como líder en seguridad endpoint.

[MÁS INFORMACIÓN](#)



Harmony Endpoint de Check Point alcanza la calificación de producto "AA" en la prueba de protección de endpoints avanzada 2020 de NSS Labs.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

Cómo funciona

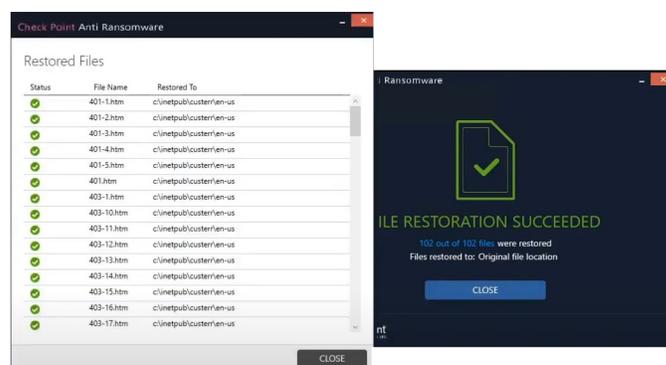
Protección completa de endpoints

Previene las amenazas más inminentes al endpoint

- **Bloquea el malware** que proviene de la navegación web o los archivos adjuntos de correo electrónico antes de que llegue al endpoint, sin afectar la productividad del usuario. Cada archivo recibido por correo electrónico o descargado por un usuario a través de un navegador web se envía al espacio seguro de Threat Emulation para inspeccionar el malware. Los archivos también se pueden desinfectar mediante un proceso de extracción de amenazas (tecnología de desarmado y reconstrucción de contenido) para entregar contenido seguro y limpio en milisegundos.

- **Obtenga protección en tiempo de ejecución contra ransomware, malware y ataques sin archivos, con corrección instantánea y completa,**

incluso en modo sin conexión. Una vez que se detecta una anomalía o un comportamiento malicioso, Endpoint Behavioral Guard bloquea y corrige la cadena completa de ataque sin dejar rastros maliciosos. Antiransomware identifica comportamientos de ransomware, tales como el cifrado de archivos o los intentos de vulnerar las copias de seguridad del sistema operativo, y restaura automáticamente los archivos cifrados por ransomware de manera segura. Harmony Endpoint utiliza un espacio abovedado único local en la máquina al que solo pueden acceder los procesos comprobados por Check Point; en caso de que el malware intente realizar una eliminación de instantáneas, la máquina no perderá ningún dato.



- **Protección contra el phishing (suplantación de identidad):** evite el robo de credenciales con la tecnología Zero-Phishing® que identifica y bloquea el uso de sitios de phishing en tiempo real. Los sitios se inspeccionan y, si se descubre que son maliciosos, el usuario no puede ingresar sus credenciales. Zero-phishing® incluso protege contra sitios de phishing desconocidos anteriormente y la reutilización de credenciales corporativas.

El mejor índice de detección de malware conocido y malware de día cero de la industria

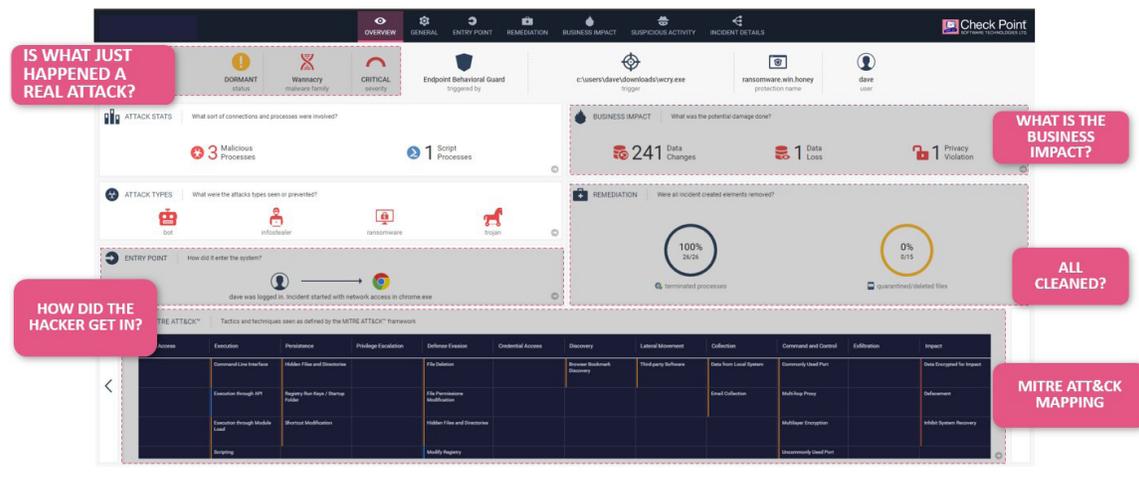
Una solución líder reconocida de la industria, tal como lo demuestran las pruebas de laboratorio de 2020 de protección de endpoints corporativos de AV-TEST y de protección de endpoints avanzada de NSS, Harmony Endpoint funciona con más de 60 motores de prevención de amenazas y está impulsada por ThreatCloud™ de Check Point, la inteligencia de amenazas más poderosa del mundo para ofrecer el índice de detección de amenazas más alto del mercado.



Recuperación más rápida

Automatización del 90 % de las tareas de detección, investigación y corrección de ataques.

- Corrección y contención automatizadas de ataques:** la única solución de protección de endpoints que corrige de forma automática y completa toda la cadena de un ataque cibernético. Una vez que se detecta un ataque, el dispositivo infectado puede ponerse en cuarentena automáticamente para evitar el movimiento lateral de la infección y restaurarse a un estado seguro.
- Informes forenses generados automáticamente:** proporcionan visibilidad detallada de los activos infectados, flujo de ataques, correlación con el marco MITRE ATT&CK™. La capacidad de análisis forense monitorea y registra automáticamente los eventos de endpoints, incluidos los archivos afectados, los procesos iniciados, los cambios en el registro del sistema y la actividad de la red, y crea un informe detallado de análisis forense. El sólido diagnóstico de ataques y la visibilidad respaldan los esfuerzos de corrección, lo que permite a los administradores del sistema y a los equipos de respuesta a incidentes clasificar y resolver los ataques de manera efectiva.



Informe forense de Harmony Endpoint

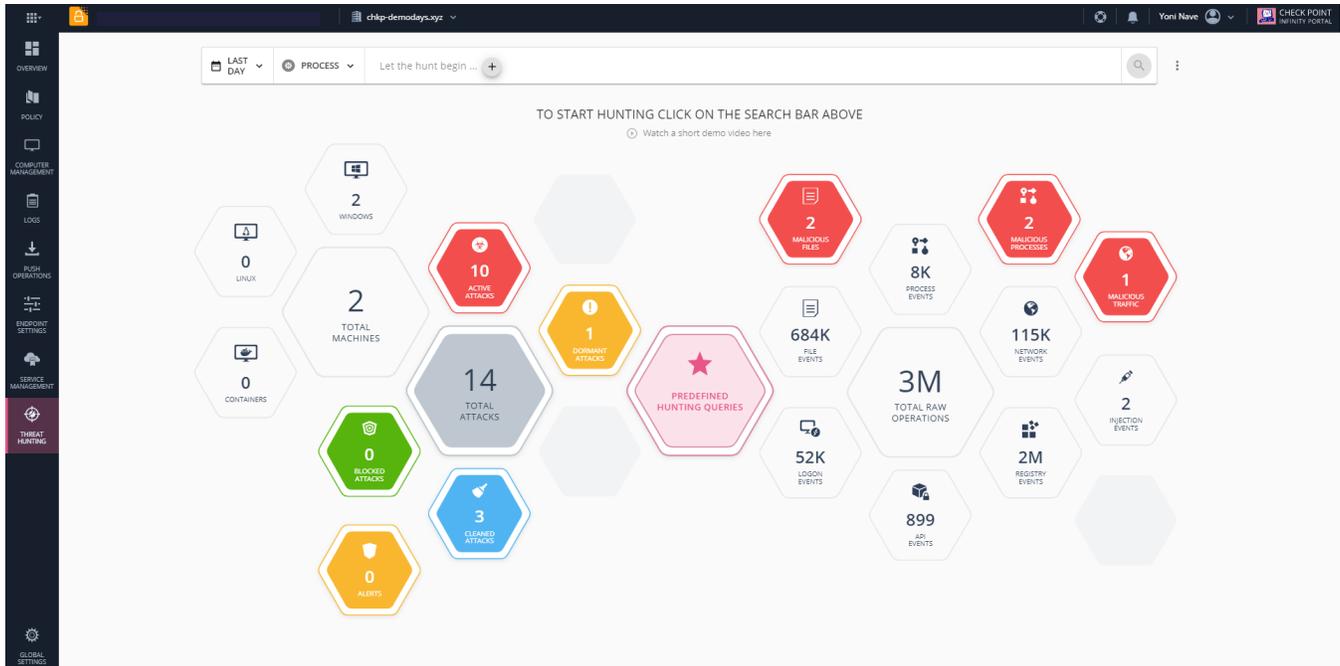


“La mayor ventaja de usar Harmony Endpoint de Check Point es que no tenemos que preocuparnos por los ataques de ransomware en nuestro entorno. Brinda total tranquilidad, y eso no tiene precio. Sabemos que estará allí y que nuestros datos permanecerán seguros”.

[David Ulloa, director de Seguridad de la Información, Empresas IMC](#)



- **Threat Hunting:** impulsada por la visibilidad de toda la empresa y ampliada por la inteligencia contra amenazas compartida a nivel mundial proveniente de cientos de millones de sensores, recopilados por ThreatCloud™. Con la capacidad de Threat Hunting, puede configurar consultas o usar las predefinidas para identificar y profundizar en incidentes sospechosos, y tomar medidas de corrección manual.



Harmony Endpoint - Threat Hunting



“Desde que implementamos Harmony Endpoint, no hemos tenido un solo incidente de malware o ransomware avanzado en casi un año”.

[Russell Walker, director de Tecnología, Secretario de Estado de Misisipi](#)



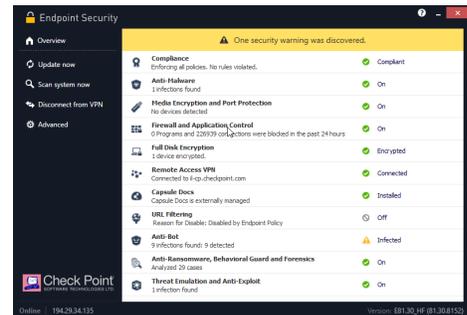
Mejor costo total de propiedad

Toda la protección de endpoints que necesita en una solución única, eficiente y rentable.

Un solo agente unificado para la protección de EPP, EDR, VPN, NGAV, datos y navegación web, para que su organización pueda agilizar los procesos y reducir el costo total de propiedad (Total Cost of Ownership, TCO).

Flexibilidad total para cumplir con sus requisitos específicos de seguridad y cumplimiento.

- Administrada en las instalaciones o a través de un servicio en la nube, Harmony Endpoint ofrece una funcionalidad robusta y fácil de usar, y una implementación rápida para cumplir con sus requisitos.
- Soporta sistemas operativos Windows, macOS, Linux.
- Capacidad VDI (emulación de instancia de escritorio en un servidor remoto), compatible con VMWare Horizon, PVS/MCS de Citrix.
- El instalador Harmony Endpoint recientemente actualizado permite actualizaciones sin interrupciones, reversiones sin necesidad de reinicio ni interrupciones para los usuarios finales.
- Soporte de protección para desarrolladores: para ayudar a proteger a los desarrolladores sin integrar la integración continua/entrega continua (CI/CD) ni el entorno de desarrollo integrado (IDE).



Basada en [Check Point Infinity](#), la primera arquitectura de seguridad consolidada diseñada para resolver las complejidades de la creciente conectividad y la seguridad inadecuada, ofrece protección completa e inteligencia frente a amenazas en redes, nubes, endpoints, dispositivos móviles e IoT.



“Harmony Endpoint de Check Point: la única y verdadera protección de endpoints avanzada. Harmony Endpoint fue para nosotros la protección de endpoints avanzada más adecuada. Pudimos implementarla rápidamente dentro de nuestra organización a nivel mundial. La consola de administración tiene una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar”.

[Analista de seguridad sénior, importante empresa de infraestructura global](#)



Especificaciones técnicas

Paquetes de Harmony Endpoint	
Paquetes	<ul style="list-style-type: none"> ● Protección de datos: incluye cifrado de disco completo y cifrado de medios extraíbles, incluido el control de acceso y la protección de puertos. ● Harmony Endpoint Basic: incluye antimalware, antiransomware, phishing de día cero, prevención avanzada de amenazas y detección y respuesta de endpoint (EDR). ● Harmony Endpoint Advanced: incluye Harmony Endpoint Basic, más Threat Emulation y Threat Extraction ● Harmony Endpoint Complete: incluye Harmony Endpoint Advanced, más seguridad de datos (cifrado completo de disco y medios) <p>Nota: El cumplimiento endpoint se incluye en todos los paquetes.</p>
Sistemas Operativos	
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows Workstation 7, 8 y 10 ● Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 ● MacOS Sierra 10.12.6, MacOS High Sierra 10.13.4 (Threat Emulation, Threat Extraction, Antiransomware, extensión del explorador Chrome para Mac)
Content Disarm & Reconstruction (CDR) en el correo electrónico y la web	
Threat Extraction	Elimina contenido vulnerable, reconstruye archivos para eliminar amenazas potenciales y entrega contenido desinfectado a los usuarios en unos pocos segundos.
Threat Emulation	<ul style="list-style-type: none"> ● Capacidad de espacio seguro contra amenazas para detectar y bloquear malware nuevo y desconocido y ataques dirigidos ocultos en archivos adjuntos de correo electrónico, archivos descargados y URL que enlazan a archivos dentro de correos electrónicos. ● Proporciona protección en la más amplia gama de tipos de archivos, incluidos MS Office, Adobe PDF, Java, Flash, ejecutables y archivos, así como múltiples entornos de SO Windows. ● Detecta las amenazas ocultas en las comunicaciones cifradas SSL y TLS.
Administración centralizada	
Gestión local y en la nube	<ul style="list-style-type: none"> ● Servicio Harmony (alojado en la nube de Check Point) ● Dispositivo Harmony (alojado de manera local)
Antivirus de última generación (NGAV): Detección y protección en tiempo de ejecución	
Antiransomware	<ul style="list-style-type: none"> ● Threat Prevention: monitorea constantemente el comportamiento específico del ransomware e identifica el cifrado ilegítimo de archivos, sin firma. ● Detección y cuarentena: todos los elementos de un ataque de ransomware se identifican mediante el análisis forense y luego se ponen en cuarentena. ● Restauración de datos: los archivos cifrados se restauran automáticamente de las instantáneas para garantizar la continuidad total del negocio.
Antiexploit	<ul style="list-style-type: none"> ● Proporciona protección contra ataques basados en vulnerabilidades que comprometen las aplicaciones legítimas, y garantiza que esas vulnerabilidades no se puedan aprovechar. ● Detecta vulnerabilidades al identificar manipulaciones de memoria sospechosas en tiempo de ejecución. ● Al detectar un proceso vulnerado lo elimina y corrige toda la cadena del ataque.
Behavioral Guard	<ul style="list-style-type: none"> ● Detecta y bloquea de manera adaptable las mutaciones de malware de acuerdo con su comportamiento en tiempo real. ● Identifica, clasifica y bloquea las mutaciones de malware en tiempo real en función de las similitudes mínimas del árbol de ejecución del proceso.
Protección web	
Zero-Phishing	<ul style="list-style-type: none"> ● Protección en tiempo real de amenazas provenientes de sitios de phishing (suplantación de identidad) desconocidos ● Detección estática y heurística de elementos sospechosos en sitios web que solicitan información privada.
Protección de credenciales corporativas	Detección de la reutilización de credenciales corporativas en sitios externos.
Filtrado de URL	<ul style="list-style-type: none"> ● Complemento de navegador ligero, permite/bloquea el acceso a sitios web en tiempo real. ● Aplica la política de la organización para Internet seguro para usuarios dentro/fuera de las instalaciones de la organización, implementa el cumplimiento de reglamentaciones, mejora la productividad de la organización. ● Visibilidad completa del tráfico HTTPS.
Búsqueda de Amenazas	
Threat Hunting	Recopilación de todos los eventos sin procesar y detectados en el endpoint, lo que permite consultas avanzadas, desglose y pivoteo para la búsqueda proactiva de amenazas y una investigación profunda de los incidentes.

¿Por qué elegir Harmony Endpoint?

Hoy más que nunca, la seguridad endpoint juega un papel fundamental en la habilitación de sus recursos remotos. Dado que el 70 % de los ataques cibernéticos comienzan en el endpoint, la protección completa de endpoints al nivel de seguridad más alto es crucial para evitar filtraciones de seguridad y vulneración de datos.

Harmony Endpoint es una completa solución de seguridad endpoint creada para proteger a los recursos remotos frente al complejo panorama de amenazas de hoy en día. Previene las amenazas más inminentes a los endpoints, como el ransomware, el phishing o el drive-by malware, al tiempo que minimiza rápidamente el impacto de la filtración con detección y respuesta autónomas.

De esta manera, su organización obtiene toda la protección de endpoints que necesita, con la calidad que se merece, en una solución única, eficiente y rentable.

Harmony Mobile forma parte del paquete de productos de Check Point Harmony, la primera solución de seguridad unificada de la industria para usuarios, dispositivos y acceso. Harmony consolida seis productos que proporcionan seguridad y simplicidad inigualables para todos. Protege los dispositivos y las conexiones a Internet de los ataques más sofisticados y, al mismo tiempo, garantiza el acceso Zero-Trust a las aplicaciones corporativas, todo en una única solución que es fácil de usar, administrar y adquirir.

Más información: <https://www.checkpoint.com/products/advanced-endpoint-protection/>

Sede mundial

5 Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Israel | Tel.: 972-3-753-4555 | Fax: 972-3-624-1100 | Correo electrónico: info@checkpoint.com

Sede en EE. UU.

959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel.: 800-429-4391; 650-628-2000 | Fax: 650-654-4233

www.checkpoint.com