

# ADVANCED BROWSER SECURITY



La digitalización, los modelos de trabajo híbridos y la adopción de aplicaciones SaaS basadas en la web han convertido al navegador en un vector de ataque principal para los adversarios. Páginas de phishing, descargas maliciosas, complementos dañinos y actores de amenazas internas: evadan fácilmente las soluciones de seguridad tradicionales que conducen a incidentes de ransomware, pérdidas financieras y violaciones graves de datos.

Perception Point agrega seguridad de nivel empresarial a los navegadores estándar (Chrome, Edge, Safari, etc.) fusionando la detección avanzada de amenazas con la gobernanza a nivel del navegador y los controles DLP. La extensión Advanced Browser Security brinda a las organizaciones de todos los tamaños una capacidad sin precedentes para detectar, prevenir y remediar cualquier amenaza del navegador mientras mantiene la productividad del usuario y la experiencia de navegación nativa.



## BENEFICIOS CLAVE



Protege los puntos finales de tu organización contra cualquier amenaza basada en el navegador.



Evita la pérdida de datos y protege el acceso a tus aplicaciones SaaS sensibles.



Retén la productividad del usuario con una experiencia de navegación web familiar, rápida y fluida.



Reduce la fricción de TI, los gastos generales y el coste por usuario.



**Protección del navegador está activada**

Tu navegador está protegido contra ataques web avanzados.

## BRECHAS EN LA SEGURIDAD TRADICIONAL DEL NAVEGADOR Y LA WEB

Las arquitecturas heredadas, como Secure Web Gateway, se basan en modelos de detección básicos y son insuficientes para prevenir las amenazas avanzadas del navegador. El hecho de que estén ubicados a nivel de red significa que tienen visibilidad y control limitados sobre lo que sucede en el nivel de aplicación/navegador (lo que los usuarios realmente ven y hacen). Esta "ceguera" parcial expone a las organizaciones a un panorama de amenazas cada vez mayor que consiste no solo en ataques externos como sitios web de phishing o descargas maliciosas, sino también en amenazas internas y fugas de datos a través del navegador.

Las soluciones comunes de seguridad del navegador como el Aislamiento remoto del navegador (RBI) o la Infraestructura de escritorio virtual (VDI) introducen retrasos significativos, dificultan la productividad del usuario, crean gastos generales de TI y tienden a ser costosos.

## PROTÉJASE DE AMENAZAS EXTERNAS, PÉRDIDA DE DATOS Y INTEGRANTES MALICIOSOS

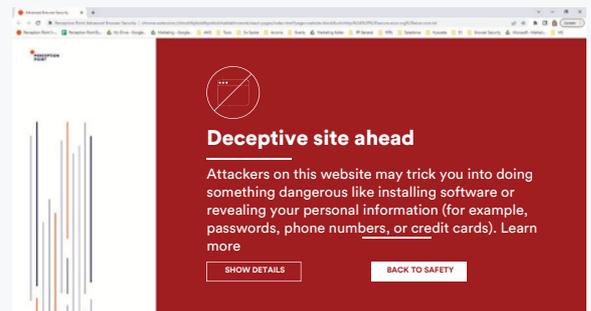
Advanced Browser Security de Perception Point resuelve los desafíos actuales de seguridad de los navegadores en una multitud de casos:

### NAVEGACIÓN SEGURA

Proteja los navegadores de la organización, detectando y evitando que el phishing, el ransomware, el malware y los ataques de día cero lleguen a sus terminales.

#### Use Cases

- Acceso seguro a sitios web riesgosos
- Prevención de phishing
- Prevención de ransomware/malware
- Filtrado de contenido y URL

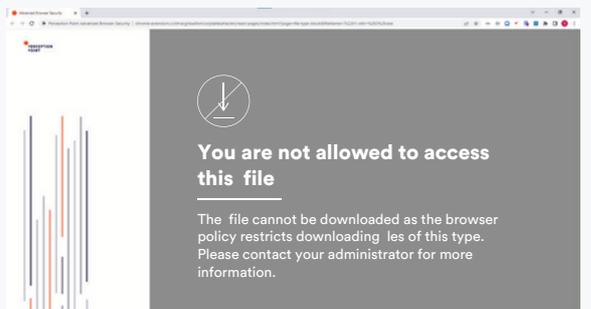


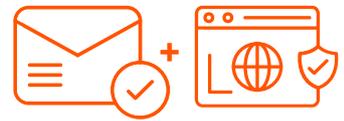
### ACCESO SENSIBLE

Proteja el acceso a las aplicaciones confidenciales corporativas desde cualquier punto final, evitando la pérdida de datos y los infiltrados maliciosos, con capacidades granulares de seguridad, DLP y gobernanza.

#### Use Cases

- Acceso privilegiado y confidencial a aplicaciones
- Proveedores y socios externos
- BYOD y dispositivos no administrados
- Extienda Zero Trust al punto final
- Acceda a SaaS y aplicaciones desarrolladas internamente
- Atención al cliente y call centers





## LA COMBINACIÓN DEFINITIVA: CORREO ELECTRÓNICO AVANZADO + SEGURIDAD DEL NAVEGADOR

Protege tus datos y terminales con una solución centrada en el navegador que ofrece una sinergia de protección web y de correo electrónico sin igual. La combinación de la seguridad de correo electrónico avanzada líder en el mercado de Perception Point y la protección del navegador eleva la prevención de amenazas a otro nivel.

### Correlacionar la evidencia entre canales para detener las amenazas más evasivas



Implementada en el navegador, la extensión ve las amenazas desde la perspectiva del usuario, lo que hace que las técnicas de evasión más sofisticadas sean ineficaces. La "Geofencing", IP o tácticas basadas en el tiempo diseñadas para evadir el análisis de correo electrónico se evitan en segundos una vez que el usuario hace clic en el enlace malicioso. Además, la evidencia y el contexto recopilados del correo electrónico (por ejemplo, remitente, dominio, archivos) se aprovechan para mejorar la detección de amenazas web, ¡y viceversa!

### Seguimiento de los ataques hasta su origen e identificación de los usuarios afectados



La combinación de datos de navegación de usuarios de la vida real con eventos de correo electrónico permite a los profesionales de seguridad "conectar los puntos" de manera fácil y visual e investigar el impacto de un ataque o un incidente en curso: ¿Qué usuarios insertaron sus credenciales? ¿Quién hizo clic o descargó el contenido malicioso? ¿Qué aplicaciones SaaS no autorizadas usan mis usuarios?

### Remediación de incidentes web y de correo electrónico rápidamente desde una vista centralizada



Mejor detección y corrección más rápida de los eventos de adquisición de cuenta gracias a la visibilidad de los eventos de inicio de sesión de navegación. Los archivos o URL maliciosos descubiertos por la extensión "in the wild" se remedian automáticamente desde las bandejas de entrada de la organización y otros canales; todo se hace a través de la plataforma unificada y compatible con SSO de Perception Point.

## CAPAS DE DETECCIÓN

### Filtro de spam (solo correo electrónico)

Aplica filtros de reputación y antispam para marcar rápidamente el contenido de spam

### Inteligencia de amenazas

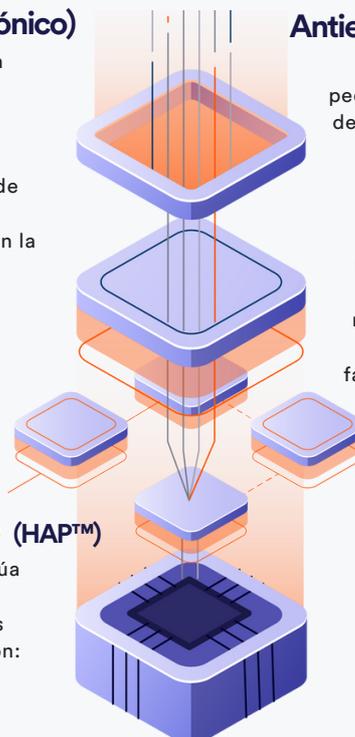
Combina múltiples fuentes de inteligencia de amenazas con un motor único desarrollado internamente que escanea URL y archivos en la naturaleza.

### Firmas estáticas

Los mejores motores AV basados en firmas de su clase para identificar ataques maliciosos mejorados con novedosos algoritmos patentados que actúan para identificar firmas altamente complicadas.

### Plataforma asistida por hardware (HAPT™)

La tecnología patentada a nivel de CPU actúa antes en la cadena de destrucción que cualquier otra solución. Bloqueo de ataques casi en tiempo real en el Fase de explotación: liberación/ejecución previa al malware.



### Antievasión - Desempaquetador recursivo

Descomprime el contenido en unidades más pequeñas (archivos y URL) para superar las técnicas de evasión e identificar ataques maliciosos ocultos.

Todos los componentes extraídos pasan por separado a las siguientes capas de detección.

### Motores de phishing

Los mejores motores de reputación de URL de su clase junto con los modelos internos de reconocimiento de imágenes de Perception Point para identificar ataques de phishing, páginas falsificadas y suplantación de identidad de marca.

### BEC y adquisición de cuenta

Correlaciona anomalías contextuales y de comportamiento para analizar e interceptar intentos de apropiación de cuentas y remediar a los usuarios violados.

## NUESTROS PILARES



### Sobre Perception Point:

Perception Point es una empresa de prevención como servicio para la detección y respuesta de próxima generación más rápidas y precisas a todos los ataques a través de correo electrónico, navegadores web y aplicaciones de colaboración en la nube. El servicio de respuesta a incidentes integrado de la solución actúa como un multiplicador de fuerza para el equipo SOC, reduciendo los gastos generales de administración, mejorando la experiencia del usuario y brindando información continua para una mejor protección.

Implementado en minutos, el servicio nativo de la nube y fácil de usar supera a los sistemas heredados para evitar phishing, BEC, spam, malware, Zero-days, ATO y otros ataques avanzados antes de que lleguen a los usuarios finales.

Las empresas y organizaciones de Fortune 500 en todo el mundo están protegidas por Perception Point.

Para obtener más información sobre Perception Point, visite nuestro sitio [web](https://www.perception-point.io) o síganos en [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/perception-point), [Facebook](https://www.facebook.com/perceptionpoint) y [Twitter](https://twitter.com/perceptionpoint).