

Cloudflare Page Shield

Garantiza la seguridad de la cadena de suministro de tus aplicaciones web y protege a los usuarios finales de los ataques del lado del cliente.

Aumento de los ataques del lado del cliente

Puntos ciegos que se generan por la dependencia de terceros

Para tener excelentes experiencias web, las empresas optimizan el sitio web con funciones como bots de chat o análisis obtenidos de otras empresas o desarrolladores (terceros). Los atacantes tratan de poner en riesgo esta dependencia de terceros para robar los datos privados que los usuarios finales ingresan en un sitio, distribuir malware, hacer minería de criptomonedas o lanzar ataques posteriores.

Identifica y mitiga los ataques a la cadena de suministro

Page Shield protege a los usuarios finales de los sitios web de los ataques del lado del cliente que tienen como objetivo dependencias vulnerables de JavaScript. Page Shield recibe información directamente del navegador sobre qué archivos y módulos de JavaScript se están cargando, hace análisis para detectar scripts maliciosos, te ofrece visibilidad de todos los scripts activos y de conexiones salientes, y te avisa cuando un archivo JavaScript muestra un comportamiento malicioso.

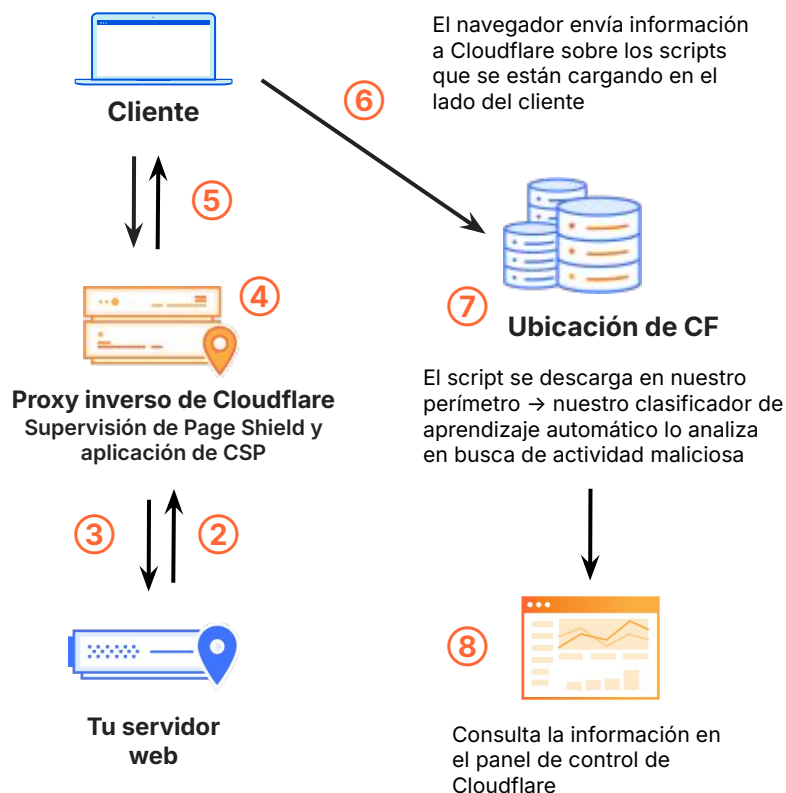


Figura 1: Arquitectura de Cloudflare Page Shield



Prevención inteligente de ataques

Logra una visibilidad completa de la cadena de suministro de tu aplicación web y mitiga los ataques mediante la supervisión constante de los scripts activos, los cambios en los scripts y las conexiones que establecen.



Alertas automáticas de amenazas

Recibe notificaciones instantáneas cuando se detecten nuevos scripts, se marquen como maliciosos o se carguen desde dominios desconocidos.



Satisface los requisitos de cumplimiento normativo

Reduce el riesgo de los proveedores externos y cumple con los requisitos del lado del cliente de regulaciones como GDPR, [PCI DSS 4.0](#) y otras. Page Shield te ayuda a cumplir estos requisitos de manera eficiente.

Funciones que te permiten controlar la cadena de suministro de tu aplicación web y proteger los entornos del navegador de tus usuarios finales

Page Shield	
Script Monitor	Muestra información sobre los scripts de terceros cargados en las páginas de tu dominio.
Monitor de conexión	Muestra información sobre las conexiones realizadas por los scripts en las páginas de tu dominio.
Monitor de cookies	Muestra información sobre las cookies que se detectan en el tráfico HTTP.
Atribución de página	Te permite encontrar en qué página apareció por primera vez un script y ver una lista de las últimas apariciones del script en tus páginas.
Alertas de nuevos recursos y de nuevos dominios	Configura y personaliza las notificaciones de los scripts recién detectados o los scripts cargados desde dominios desconocidos.
Detección y alerta de scripts maliciosos	Detecta scripts maliciosos en tus páginas utilizando información sobre amenazas y aprendizaje automático.
Detección y alerta de cambios de código	Detecta cualquier cambio en los scripts y las conexiones cargadas en tus páginas. Las alertas se pueden configurar para que se envíen con mayor o menor frecuencia.
Detección y alerta de conexiones maliciosas	Detecta si un script establece una conexión con un dominio malicioso, como un dominio de comando y control o un almacenamiento en la nube que indica la exfiltración de datos.
Políticas	Las políticas definen los recursos que se permiten en tus aplicaciones mediante las directivas de la Política de Seguridad de Contenido (CSP). Las políticas pueden registrar infracciones y aplicar un modelo de seguridad positivo que defina una lista de permisos de recursos y bloquee los que no están incluidos en las políticas.



¿Estás preparado para ver Page Shield en acción? Regístrate de manera gratuita para hacer una [evaluación de riesgos del lado del cliente](#) hoy mismo.