

# Page Integrity Manager



Fortalecimiento de la integridad de las páginas web mediante la detección y mitigación de comportamientos de scripts sospechosos

Dado que las páginas web modernas dependen en gran medida de los scripts, los piratas informáticos los están aprovechando como nuevo vector de ataque para robar información confidencial de los clientes. Los ataques recientes basados en scripts, como los de Magecart, se han vuelto más sofisticados y difíciles de detectar (por no hablar de bloquear). Estos ataques de robo de información web se centran cada vez más en sustraer la información de las tarjetas de crédito y las credenciales de las cuentas, lo que perjudicaría la imagen de su marca y sometería a su organización a multas considerables.

## Page Integrity Manager

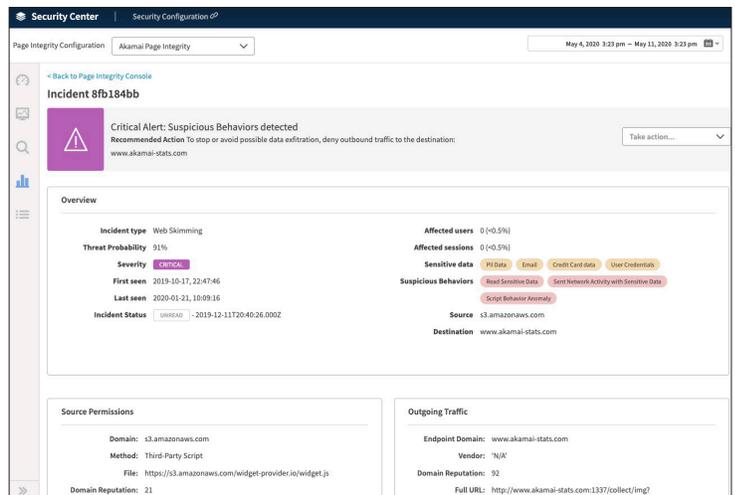
Page Integrity Manager de Akamai protege los sitios web de amenazas JavaScript, como el robo de información web, el formjacking y los ataques de Magecart, mediante la identificación de recursos vulnerables, la detección de comportamientos sospechosos y el bloqueo de actividades maliciosas. Gracias a la detección del comportamiento JavaScript afectado, minimiza el robo de datos de los clientes y el deterioro de la experiencia de usuario. La disponibilidad de información útil e inmediata permite a los equipos de seguridad comprender con rapidez las amenazas basadas en scripts y hacerles frente.

### ¿Cómo funciona?

Page Integrity Manager se ejecuta en el navegador del usuario para supervisar todos los scripts que se procesan en una página protegida. Cuando estos scripts muestran cambios de comportamiento, se aplican técnicas de aprendizaje automático para evaluar el riesgo de acciones no autorizadas o inapropiadas. Los eventos de alto riesgo alertan a los equipos de seguridad con suficiente información para que puedan tomar decisiones de mitigación eficaces.

### Ventajas

- **Protección frente al código malicioso** que pueda provenir de numerosas fuentes del cliente y poner en peligro tanto los scripts propios como los de terceros. Page Integrity Manager ofrece información específica con la que podrá mitigar rápidamente los scripts en riesgo y actualizar los controles de políticas para detener los ataques recurrentes y de día cero.
- **Visibilidad** de las vulnerabilidades y los ataques basados en scripts. El código nocivo puede pasar desapercibido durante días, semanas o incluso meses mientras roba información confidencial de los usuarios. Page Integrity Manager proporciona una visibilidad inigualable de los puntos ciegos de su página web en relación con sus propios scripts, así como de terceros cuya existencia desconocía.



Utilizando datos de usuarios reales, Page Integrity Manager proporciona alertas útiles en tiempo real sobre los comportamientos sospechosos.

## Page Integrity Manager

Fortalecimiento de la integridad de las páginas web mediante la detección y mitigación de comportamientos de scripts sospechosos

- **Implementación y administración sencillas.** Page Integrity Manager se implementa en cuestión de minutos y comienza a analizar el comportamiento de los scripts inmediatamente. Cuando se detecta un comportamiento sospechoso, se envían notificaciones de alerta críticas de forma inmediata y que se pueden mitigar con un solo clic.

## Funciones clave

- **Tecnología de detección del comportamiento:** la detección de comportamientos de script sospechosos y maliciosos es la forma más eficaz de mitigar los ataques dentro del navegador. Page Integrity Manager se integra en las sesiones de usuarios reales para supervisar el comportamiento de los scripts en tiempo real, en el que se incluyen la fuente, el comportamiento de ejecución y cualquier destino de red saliente.
- **Alertas priorizadas en tiempo real:** tras el análisis del comportamiento, se asignan puntuaciones de riesgo a cada script en función de factores como la cantidad de usuarios afectados, los datos a los que se ha accedido y los destinos de exportación. Es entonces cuando Page Integrity Manager proporciona alertas en tiempo real para priorizar los eventos de mayor riesgo con información detallada necesaria para la mitigación.
- **Paneles e informes intuitivos:** los paneles ofrecen una vista intuitiva de cada script que se ejecuta en sus páginas web para proporcionar rápidamente detalles a los equipos de seguridad, incluidas las categorías y la cantidad de scripts, y los tipos y el número de incidentes. Los informes muestran resúmenes de los incidentes, de las infracciones de políticas y de detección de CVE.
- **Gestión de políticas:** regule el comportamiento de los scripts y controle el tiempo de ejecución de JavaScript mediante políticas de comportamiento que permitan supervisar o restringir el acceso a cookies, a destinos de red, al almacenamiento local o a entradas de datos confidenciales por dominios de origen.
- **Detección de vulnerabilidades:** analice constantemente sus URL propias y las de terceros en busca de vulnerabilidades y exposiciones comunes (CVE) para identificar las fuentes de script peligrosas que puedan estar relacionadas con comportamientos maliciosos o que se puedan bloquear fácilmente con un botón.
- **Opciones de implementación flexibles:** Page Integrity Manager ofrece modelos de implementación en el borde de Internet y en el origen para proteger todos los sitios web, incluidos aquellos que no estén en la plataforma de Akamai. Habilite Page Integrity Manager en el borde de Internet para lograr una implementación rápida y fluida, sin necesidad de realizar cambios en la aplicación.

Para obtener más información, visite esta [página](#) o póngase en contacto con su equipo de ventas de Akamai.



Akamai garantiza experiencias digitales seguras a las empresas más importantes del mundo. La plataforma inteligente de Akamai en el Edge llega a todas partes, desde la empresa a la nube, para garantizar a nuestros clientes y a sus negocios la máxima eficacia, rapidez y seguridad. Las mejores marcas del mundo confían en Akamai para lograr su ventaja competitiva gracias a soluciones ágiles que permiten destacar todo el potencial de sus arquitecturas multinube. En Akamai mantenemos las decisiones, las aplicaciones y las experiencias más cerca de los usuarios que nadie; y los ataques y las amenazas, a raya. La cartera de soluciones de seguridad en el Edge, rendimiento web y móvil, acceso empresarial y distribución de video de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente y análisis excepcional, y por una supervisión ininterrumpida, durante todo el año. Para descubrir por qué las marcas más importantes del mundo confían en Akamai, visite [www.akamai.com](http://www.akamai.com) o [blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com), o siga a [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en [www.akamai.com/locations](http://www.akamai.com/locations). Publicado el 20 de mayo.