

Web Application Protector

Mitigación de DDoS, seguridad de aplicaciones y rendimiento: simplificación de los procesos



La mayoría de las organizaciones son conscientes de la necesidad de proteger sus aplicaciones, pero muchas de ellas no disponen del tiempo, el dinero o la experiencia necesarios para gestionar las reglas altamente sofisticadas y personalizables que ofrecen las herramientas de seguridad tradicionales. Web Application Protector (WAP) soluciona este problema gracias a una intuitiva interfaz de administrador, grupos de reglas preconfiguradas, actualización automática de reglas e instalación de tipo autoservicio. El producto final es muy fácil de usar, garantizando a las organizaciones la protección de todas sus aplicaciones. Además, el uso de WAF permite disfrutar de las ventajas que ofrece la plataforma Akamai Intelligent Platform™, como la posibilidad de crecimiento sin necesidad de añadir hardware, la distribución de sitios, el rendimiento, los controles de frecuencias y la protección frente a tráfico no deseado gracias al proxy web inverso.

Prevención del tiempo de inactividad, el robo de datos y los daños al sitio

Akamai presta servicio a 6000 de las principales firmas online, entre las que se encuentran las 30 empresas más importantes del sector de los medios de comunicación y el entretenimiento, los 20 sitios más relevantes de comercio electrónico, 150 de los portales de noticias más importantes a nivel internacional y 100 de los principales bancos mundiales. La popularidad y ubicuidad de nuestra plataforma nos concede visibilidad ante el tráfico mundial, tanto legítimo como malicioso, y procedente de cualquier sector vertical o región. Esta información, combinada con nuestro motor de análisis de datos, Cloud Security Intelligence (CSI), nos permite ofrecer el firewall de aplicaciones web (WAF) más escalable del mundo, así como generar reglas para capturar y detener el tráfico malicioso, dando vía libre al tráfico legítimo sin complicaciones. El resultado es una solución de WAF y de mitigación de ataques DDoS que no necesita tanto mantenimiento como los productos de seguridad tradicionales. Su funcionamiento no requiere hardware, es fácil de activar y puede ejecutarse sin necesidad de aplicar ningún tipo de personalización.

Mejora del rendimiento del sitio web

WAP se ha desarrollado en Akamai Intelligent Platform, lo que permite almacenar el contenido en caché más cerca de los usuarios finales y mejorar el rendimiento del sitio, un rendimiento que se ve aumentado aún más al optimizar el contenido HTML y de imágenes, agilizando la distribución. Además, Akamai Intelligent Platform también cuenta con escalabilidad automática para gestionar altos niveles de tráfico durante los periodos de máxima actividad. En conjunto, estas características se traducen en un gasto de infraestructura reducido para los clientes y en tiempos de carga más rápidos para los usuarios finales.

Respuesta a las exigencias de conformidad

PCI es un Estándar de Seguridad de Datos (DSS) aplicable tanto a establecimientos como a proveedores de servicios, y Akamai está en el nivel 1 (de un total de 6) de proveedores de servicios de PCI. En términos de desarrollo y funcionamiento, WAP forma parte de la norma PCI de Akamai, por lo que cumple este estándar. Además, también contribuye a que los clientes satisfagan el cumplimiento de la norma PCI.

Incorporación de funciones a la carta

WAP se ejecuta en Akamai Intelligent Platform. El acceso a esta plataforma pone a su disposición toda una serie de nuevas funciones y productos que protegen y aceleran su sitio. Por ejemplo, si necesita cambiar el WAF, puede solicitar una mayor flexibilidad y aplicar cambios a las reglas, personalizaciones o disponer de un área de prueba.

Actualización automática de las reglas

Los clientes de WAP reciben actualizaciones automáticas y frecuentes de las reglas de seguridad de aplicaciones. A medida que va cambiando el panorama de amenazas —y se detectan nuevos métodos de ataque y avanza la investigación en la materia—, se van incorporando a las configuraciones de los clientes nuevas reglas que no requieren intervención alguna. La metodología de investigación de amenazas reduce al mínimo los falsos positivos y elimina cualquier regla que dispare la detección (que no el bloqueo) de una solicitud potencialmente maliciosa.

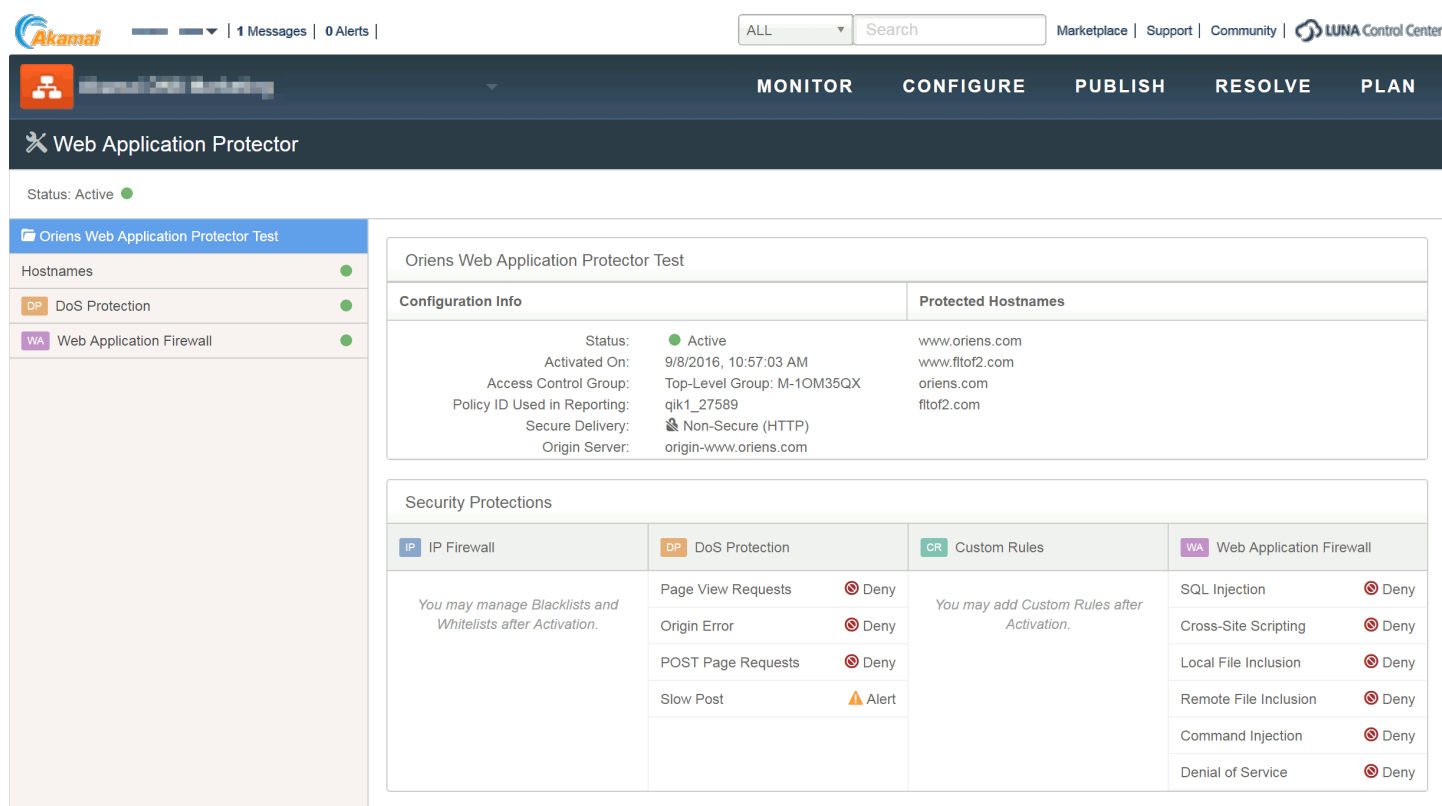
VENTAJAS PARA SU EMPRESA

- **Reducción del riesgo** de tiempo de inactividad, daños y robo de datos.
- **Disminución de la sobrecarga operativa** asociada al mantenimiento o la actualización de reglas de aplicaciones.
- **Mejora de la satisfacción del cliente** a la vez que se detienen los ataques sufridos.
- **Disminución de los costes** asociados a sanciones legales o clientes insatisfechos.
- **Reducción de los gastos de capital** en hardware y software de seguridad.

VENTAJAS TÉCNICAS:

- **Interfaz sencilla** para llevar a cabo la instalación y configuración más rápidamente.
- **Reducción del tiempo** de configuración inicial.
- **Minimización de los falsos positivos** sin que se vea afectada la protección frente a amenazas recientes; todo ello gracias a la implementación de reglas automáticas.
- **Escalabilidad a la carta**, para que disfrute de una escala prácticamente ilimitada desde la plataforma en la que Akamai ya ha gestionado más de 40 Tbps de tráfico.
- **Posibilidad de ampliar sus recursos de protección según sus necesidades**, para que pueda añadir reglas personalizadas, políticas y controles de reputación de IP, entre otras características.

Web Application Protector



Web Application Protector
 Status: Active ●

Oriens Web Application Protector Test

Hostnames ●
 DP DoS Protection ●
 WA Web Application Firewall ●

Oriens Web Application Protector Test

Configuration Info	Protected Hostnames
Status: ● Active Activated On: 9/8/2016, 10:57:03 AM Access Control Group: Top-Level Group: M-1OM35QX Policy ID Used in Reporting: qik1_27589 Secure Delivery: 🚫 Non-Secure (HTTP) Origin Server: origin-www.oriens.com	www.oriens.com www.ftof2.com oriens.com ftof2.com

Security Protections

IP	DP	CR	WA
IP Firewall	DoS Protection	Custom Rules	Web Application Firewall
<i>You may manage Blacklists and Whitelists after Activation.</i>	Page View Requests 🚫 Deny Origin Error 🚫 Deny POST Page Requests 🚫 Deny Slow Post ⚠️ Alert	<i>You may add Custom Rules after Activation.</i>	SQL Injection 🚫 Deny Cross-Site Scripting 🚫 Deny Local File Inclusion 🚫 Deny Remote File Inclusion 🚫 Deny Command Injection 🚫 Deny Denial of Service 🚫 Deny

Akamai Intelligent Platform

Akamai proporciona un servicio de Internet más rápido, fiable y seguro. Nuestras completas soluciones se construyen en torno a la plataforma globalmente distribuida Akamai Intelligent Platform, y se gestionan a través de la herramienta unificada y personalizable Luna Control Center para ofrecerle una mejor visibilidad y un mayor control. Además, cuenta con la asistencia de los expertos de Servicios profesionales de Akamai, que le ayudarán a ponerse en marcha con facilidad y a impulsar la innovación a medida que sus estrategias evolucionen.



Como líder mundial en servicios de redes de distribución de contenido ([CDN, por sus siglas en inglés](#)), Akamai ofrece a sus clientes una Internet más rápida, fiable y segura. Gracias a sus soluciones avanzadas de rendimiento web y móvil, seguridad en la nube y distribución de contenido, Akamai está revolucionando la manera en que las empresas optimizan las experiencias de clientes, empresariales y de entretenimiento desde cualquier dispositivo y desde cualquier lugar. Para obtener más información sobre cómo las soluciones de Akamai y su equipo de expertos en Internet están ayudando a otras empresas a avanzar más rápido, visite www.akamai.com o blogs.akamai.com, y siga a [@Akamai](#) en Twitter.

Akamai tiene su sede central en Cambridge, Massachusetts (Estados Unidos), con operaciones en más de 57 oficinas de todo el mundo. Nuestros servicios y reconocida atención al cliente permiten a las empresas ofrecer una experiencia en Internet incomparable a sus clientes de todo el mundo. Podrá encontrar las direcciones, números de teléfono e información de contacto de todas nuestras oficinas en www.akamai.com/locations.