

Site Shield



El ritmo trepidante al que avanzan la innovación y la conectividad online ha ido acompañado de un crecimiento paralelo del alcance, la gravedad y la diversidad de los ataques a sitios web y a aplicaciones en la nube. Site Shield es una capa de defensa adicional cuyo objetivo es reforzar la protección en la nube.

Para proteger sus aplicaciones y sitios web, las organizaciones deben ser capaces de detener los ataques en la nube e impedir que los autores de tales ataques alcancen directamente la infraestructura de las aplicaciones.

¿Para qué sirve?

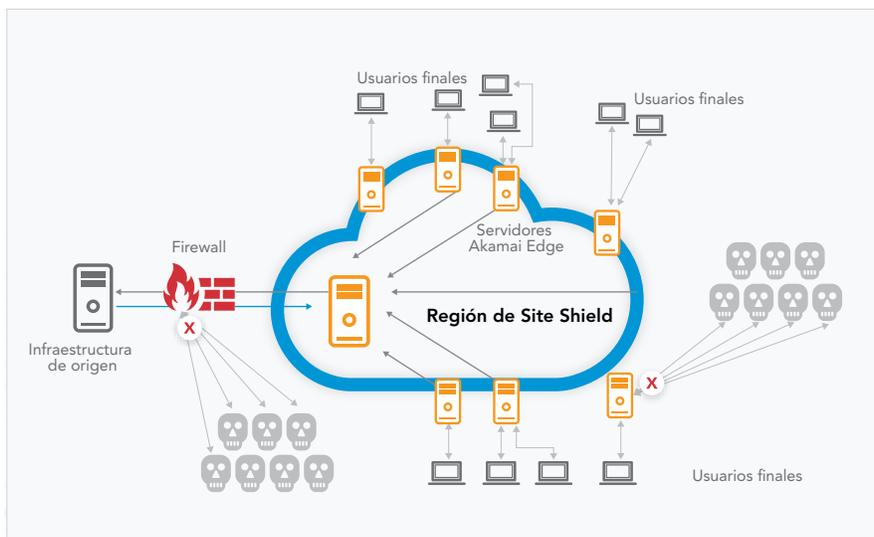
Site Shield ofrece una capa de protección adicional que impide que los atacantes eludan la protección en la nube y apunten al origen de la aplicación. Site Shield oculta los sitios web y las aplicaciones de la red pública de Internet e impide que los clientes accedan directamente al origen. Esta solución se ha diseñado para complementar la infraestructura de red existente y las avanzadas tecnologías de seguridad en la nube disponibles en la plataforma global Akamai Intelligent Edge Platform™, a fin de mitigar los riesgos asociados a las amenazas a las capas de red y de aplicación que atentan directamente contra la infraestructura de origen.

VENTAJAS PARA SU EMPRESA:

- **Mejore la seguridad del sitio y mitigue el riesgo** al impedir el acceso directo al origen de la aplicación
- **Obtenga una capa de seguridad adicional** que mejora la eficacia de otras soluciones de seguridad en el borde de Internet de Akamai
- **Reduzca los costes en infraestructura** mediante la consolidación de todas las conexiones al origen

“ Akamai garantiza la disponibilidad constante de nuestro sitio y la mejor experiencia posible para nuestros usuarios.

- **Stephen Schillinger,**
jefe de la sucursal de Servicios Web,
Servicio de Ciudadanía e Inmigración de los
Estados Unidos



Site Shield

¿Cómo funciona?

Site Shield proporciona a las empresas una lista definida de las direcciones de origen de Akamai autorizadas para comunicarse con el origen de la aplicación. Así, estas empresas pueden incluir en su lista blanca a los servidores de Site Shield y bloquear las demás conexiones entrantes de los puertos estándar HTTP y HTTPS (80 y 443), ya sea en su propio firewall de red o en colaboración con su proveedor de servicios de Internet (ISP). Site Shield está diseñado para desplegarse conjuntamente con otras soluciones de seguridad en el borde de Internet de Akamai. Al impedir que los clientes accedan directamente al origen, Site Shield dirige el tráfico web a través de Akamai Intelligent Edge Platform, donde Kona Site Defender, Web Application Protector o Bot Manager lo inspeccionan en busca de amenazas y mitigan cualquier ataque que se detecte. Las API permiten una integración sencilla con los procesos de DevOps para actualizar automáticamente las configuraciones de seguridad.

Ventajas adicionales

Además, Site Shield puede ayudarle a proteger las aplicaciones del agotamiento de conexiones en el origen. Mediante la consolidación de las conexiones a través de un número menor de servidores de Akamai, Site Shield reduce el número de conexiones al origen, lo que, además de aumentar el rendimiento, reduce el impacto sobre la infraestructura de origen.

“ Akamai nos permite plantearnos la posibilidad de hacer cosas en nuestros sitios web que antes no eran posibles. Ya no tenemos que preocuparnos por la capacidad de distribución y podemos dedicar menos tiempo a responder a las consecuencias de los ataques de denegación del servicio.

- Terry Davis,

director del Programa Web Público en la Oficina del Secretario de Defensa (OSD) de los EE. UU.



Akamai garantiza experiencias digitales seguras a las empresas más importantes del mundo. La plataforma perimetral inteligente de Akamai llega a todas partes, desde la empresa a la nube, lo que permite a nuestros clientes y a sus negocios ser rápidos, inteligentes y seguros. Las mejores marcas del mundo confían en Akamai para lograr su ventaja competitiva gracias a soluciones ágiles que permiten destapar 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 perimetral, rendimiento web y móvil, acceso empresarial y distribución de video de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente, análisis y una supervisión ininterrumpida durante todo el año sin precedentes. Para descubrir por qué las marcas más importantes del mundo confían en Akamai, visite www.akamai.com/es/es/blogs.akamai.com/es/, o siga a @Akamai en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en www.akamai.com/es/es/locations. Publicado en febrero de 2019.