

INFORME SOBRE LA SOLUCIÓN DE AKAMAI

Servicios Secure Internet Access para ISP y MNO

Los servicios Akamai Secure Internet Access ayudan a los ISP y los MNO a ir más allá de la velocidad y la fiabilidad, y a diferenciar sus ofertas de servicio por la seguridad que ofrecen. Los proveedores pueden mostrar su compromiso por ayudar a los suscriptores y ponerse en el camino adecuado para generar ingresos.

El mundo digital actual ha transformado el trabajo, la formación y el ocio, pero también ha aumentado la exposición a las amenazas de Internet. Los servicios Akamai Secure Internet Access se han diseñado para los ISP y los MNO con el fin de proporcionar defensas básicas de seguridad que sean fáciles de usar y que protejan todos los dispositivos con los que los suscriptores se conectan a Internet, ya estén en el trabajo, en casa o en cualquier otro lugar.

Los servicios personalizables de Akamai, diseñados específicamente para los principales segmentos de mercado (consumidores, pymes y grandes empresas), ayudan a los proveedores a diferenciar sus ofertas de acceso a Internet y a ponerse en el camino adecuado para generar ingresos.

Con los paquetes Essentials, Standard y Advanced, los proveedores podrán maximizar los posibles ingresos. Las opciones en la nube y la experiencia de integración de Akamai simplifican y agilizan la implantación con el objetivo de minimizar el tiempo que se necesita para obtener ingresos. Hay disponibles alternativas con licencia para cumplir con los requisitos de conformidad normativa o mejorar el rendimiento.

Las opciones en la nube para los servicios Secure Internet Access utilizan Akamai Intelligent Edge Platform, que engloba estratégicamente recursos web, aplicaciones, infraestructura y usuarios. Se trata de una plataforma enormemente distribuida, con más de 4200 puntos de presencia en todo el mundo y una capacidad superior a 160 terabits. La presencia y la escala globales ofrecen a Akamai una visibilidad inigualable de la actividad de ataque, lo que le permite realizar el seguimiento de amenazas en constante cambio y alejar miles de millones de ataques a diario.

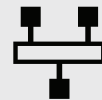
Inteligencia ante amenazas e investigación sobre seguridad

La inteligencia ante amenazas que utilizan los servicios Secure Internet Access ha sido desarrollada por un equipo de 20 expertos en ciencia de datos y seguridad que procesan datos de resolución de DNS en tiempo real procedentes de todo el mundo. El equipo se centra en tres objetivos principales:

Aumentar la cobertura: comparamos periódicamente nuestras detecciones de dominios maliciosos con otras listas de amenazas disponibles en el mercado o gratuitas, y más de un tercio de los nombres de dominio de nuestras listas de amenazas se identifican exclusivamente mediante nuestros algoritmos de detección.

Garantizar la precisión: con los estrictos métodos de control de calidad y de pruebas, el número de falsos positivos es prácticamente cero. Los proveedores que prefieren mayores tasas de bloqueo pueden elegir diferentes clasificaciones de dominios en función de cinco niveles de confianza.

Servicios para ISP y MNO



Desde cualquier lugar

Móvil, banda ancha o combinación de red inalámbrica y alámbrica



Seguridad integrada

Opciones L2-L7, inteligencia frente a amenazas líder



Funciones para suscriptores

Personalización y portales específicos



Mejorar la agilidad: el tiempo necesario para identificar nuevas amenazas en los datos en tiempo real mediante algoritmos de detección en nuestra plataforma de ciencia de datos suele ser de segundos. El tiempo necesario para ofrecer la protección, desde la detección hasta el bloqueo en los mecanismos de resolución de producción de las redes de proveedores, es inferior a 60 segundos.



Cobertura

Protéjase frente a ataques diversos y amenazas emergentes



Precisión

Reduzca el riesgo de bloquear el tráfico legítimo



Agilidad

Responda con rapidez a los ataques que cambian constantemente

Proteja a los suscriptores



Ofrezca defensas básicas de seguridad que sean fáciles de usar y protejan todos los dispositivos con los que los suscriptores se conectan a Internet.

Seguridad en la nube

Los servicios Akamai Secure Internet Access también cuentan con una defensa avanzada y completa para proteger los recursos de la empresa y adaptarse al aumento del número de empleados remotos. Una puerta de enlace web segura basada en la nube permite que la seguridad a nivel de aplicaciones identifique vulnerabilidades más sofisticadas y gestione la actividad de TI en la sombra. Además de evaluar las solicitudes de DNS y URL, las opciones de los servicios son compatibles con la inspección de tráfico cifrado, el análisis de la carga mediante varias técnicas, la protección frente al phishing de día cero y la prevención integrada de la pérdida de datos. Al mismo tiempo, se disfruta de un alto rendimiento y de integración con tecnologías de seguridad para aplicaciones empresariales. Otras funciones fáciles de usar activan el bloqueo de contenido no deseado para favorecer el cumplimiento de políticas de uso aceptables, requisitos de cumplimiento empresarial o preferencias familiares.

Las funciones móviles adicionales de valor añadido facilitan la gestión de datos y permiten usar el FWaaS de la red, lo que añade seguridad y controles esenciales a los entornos de trabajo remotos (que cada vez están más presentes).

Con un conjunto completo de capacidades integradas en las redes, los proveedores pueden preparar a sus equipos de seguridad de TI de los clientes para aplicar normativas uniformes, reducir la complejidad, minimizar costosos procesos de redireccionamiento de tráfico y mejorar la eficiencia.

API y portal de autoservicio personalizables

En los portales gráficos diseñados para diferentes grados de experiencia en distintos segmentos de mercado se muestran datos e información fundamentales sobre las amenazas de Internet. Las API de proveedores se pueden personalizar para transmitir la imagen de marca y la identidad, así como adaptar las funciones y la experiencia del usuario. Las API empresariales para servicios móviles favorecen la automatización y la integración con otros sistemas internos, como la gestión de dispositivos móviles (MDM) y la gestión de dispositivos unificada (JEM).

Un portal de autoservicio para servicios móviles se integra con sistemas MDM para simplificar la configuración a escala. Las empresas pueden proporcionar políticas de seguridad y cumplimiento, e implantar funciones de gestión de datos para miles de dispositivos basados en SIM en cuestión de minutos. Con una estructura jerárquica, las funciones de configuración se delegan de forma segura en la propia organización y entre las diferentes organizaciones. Las sofisticadas capacidades de inteligencia empresarial integradas en Microsoft Power BI permiten generar informes y ejecutar análisis muy detallados de dispositivos móviles, actividades y amenazas. Las numerosas API facilitan la automatización y la integración sencilla con otros sistemas de TI.

Amplíe su cartera de servicios de seguridad con Akamai

Los servicios Akamai Secure Internet Access se han diseñado para ayudar a los proveedores a trascender los conceptos de rendimiento y disponibilidad y a diferenciarse por la seguridad que ofrecen. Los suscriptores obtienen un valor tangible con soluciones de seguridad empresariales omnipresentes, completas y fáciles de usar.

Los equipos expertos en seguridad y ciencia de datos de Akamai aprovechan la inigualable visibilidad de la actividad de ataque que ofrecen Akamai Intelligent Edge Platform y otras fuentes de datos con el objeto de impedir miles de millones de ataques a diario. Akamai cuenta con grandes equipos de desarrollo centrados exclusivamente en los ISP y los MNO, que crean productos que les permiten ampliar las ofertas de servicios, gestionar las redes de manera más rentable, y proteger los recursos orientados a clientes y fundamentales para la actividad empresarial.

Para obtener más información, visite akamai.com o póngase en contacto con su equipo de ventas de Akamai.