ENTERPRISE DEFENDER

Seguridad en el borde de Internet Zero Trust

El perímetro de red defendible ya no existe, al menos no de una forma reconocible. Aplicar en el entorno actual un enfoque de seguridad y acceso que funcionaba hace 20 años es, en el mejor de los casos, poco apropiado, y en el peor, arriesgado. Y esto no es solo una teoría, sino que resulta evidente teniendo en cuenta el número y la escala de filtraciones de datos observadas en los últimos cinco años, la gran mayoría de ellas derivadas del exceso de confianza dentro del perímetro. Es hora de adoptar la seguridad Zero Trust, donde la confianza en la red corporativa ya no es inherente, sino que las decisiones relacionadas con la seguridad y el acceso se adoptan de forma dinámica en función del contexto del usuario, del dispositivo y de la identidad.

ENTERPRISE DEFENDER

Esta solución, integrada en Akamai Intelligent Edge Platform, combina la prevención de malware con acceso adaptable a las aplicaciones, seguridad y aceleración en un sencillo servicio de seguridad en el borde de Internet. Enterprise Defender permite a las organizaciones avanzar hacia una estrategia de seguridad Zero Trust sin hardware ni dispositivos. Basta suscribirse a Enterprise Defender para reducir los riesgos y la complejidad, a la vez que se mejora la experiencia del usuario.

CÓMO FUNCIONA

Enterprise Defender utiliza Intelligent Edge Platform de Akamai para proteger todas las aplicaciones y usuarios de la empresa, proporcionar una seguridad óptima y reducir la complejidad sin perjudicar el rendimiento. Esto le permite garantizar el acceso seguro a las aplicaciones de las que tiene control, a la vez que se mitigan los riesgos cuando los usuarios acceden a aplicaciones ajenas a su control.

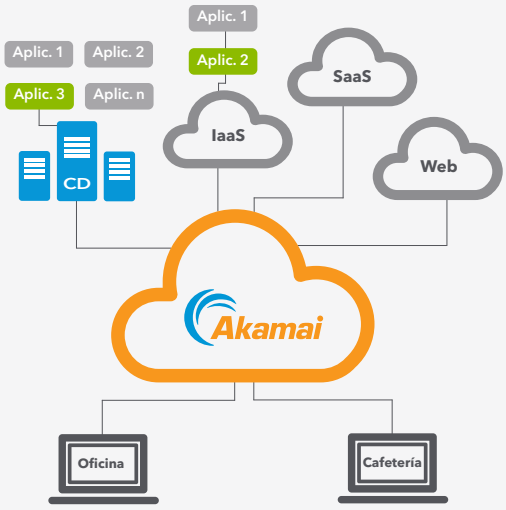
Enterprise Defender incluye las siguientes características en un servicio de suscripción mensual por usuario fácil de utilizar:

Prevención de malware: Akamai identifica, bloquea y mitiga de forma proactiva amenazas específicas, como malware, ransomware, phishing, exfiltraciones de datos de DNS y ataques avanzados de día cero. Akamai ofrece una puerta de enlace de Internet segura (SIG), que permite a los equipos de seguridad garantizar que los usuarios y los dispositivos puedan conectarse de forma segura a Internet y a las aplicaciones que usted no controla, con independencia del lugar donde estén, sin las complejidades asociadas a otros enfoques heredados.

Acceso seguro a las aplicaciones: Akamai garantiza que los usuarios y los dispositivos autorizados solo tengan acceso a las aplicaciones internas que necesitan, y no a toda la red corporativa. Nadie puede acceder a las aplicaciones directamente, puesto que estas permanecen ocultas a Internet y al público en general. Enterprise Defender integra en un único servicio la protección de las rutas de los datos, el inicio de sesión único, el acceso por identidades y a las aplicaciones, así como la visibilidad y el control de la gestión.

Firewall de aplicaciones web (WAF): Akamai proporciona una amplia protección de las aplicaciones web esenciales ante los ataques DDoS y a aplicaciones web de mayor tamaño y complejidad. Nuestro WAF incluye tecnologías de protección sólida para sitios web, renovadas por los mejores investigadores de amenazas del sector para ayudar a las organizaciones a mantenerse por delante de las amenazas de seguridad en constante evolución.

Aceleración de aplicaciones: Akamai permite a las empresas ofrecer aplicaciones rápidas, fiables y seguras de manera rentable. Esto permite a las empresas superar los desafíos relacionados con la distribución de aplicaciones empresariales a través de Internet, al situar las características de distribución de aplicaciones de Akamai Intelligent Edge Platform muy cerca de los usuarios, la nube y las cargas de trabajo locales, en cualquier lugar del mundo.



Acceso a las aplicaciones, aceleración y controles de seguridad en el borde de Internet

Garantía de mantener a los usuarios fuera de la red corporativa

Inicio de sesión único y autenticación multifactorial para aplicaciones empresariales

Bloqueo del acceso a dominios, URL y contenido maliciosos en todas partes

ENTERPRISE DEFENDER

VENTAJAS PARA LA EMPRESA

- **Detención de la propagación del malware y del movimiento lateral**
  En las redes tradicionales basadas en el perímetro, el malware normalmente penetra de forma profunda debido a la falta de segmentación y a la deficiente visibilidad de la red. La combinación de controles de acceso más detallados para aplicaciones específicas, junto con la prevención proactiva de amenazas de Enterprise Defender hace que sea mucho más difícil que el malware se propague o que un atacante acceda a otras cargas de trabajo.

- **Reducción de la complejidad y simplificación de las operaciones**
  La seguridad en la nube, como la que ofrece Enterprise Defender, permite a los equipos sustituir dispositivos de hardware o virtuales con un elevado coste de gestión y mantenimiento por un simple servicio de seguridad en el borde de Internet.

- **Reducción tanto de bienes de equipo (CAPEX) como de gastos de explotación (OPEX)**
  La mejora de la seguridad está siempre asociada a un aumento de los costes. Con Enterprise Defender, este no suele ser el caso; por el contrario, la mejora de la seguridad, junto con la sencillez en la nube, permite a los directores de seguridad de información y a los equipos de seguridad consolidar múltiples controles de seguridad dispares y reducir los costes de gestión.

- **Aumento de la visibilidad y reducción del tiempo necesario para detectar las filtraciones**
  En los comentarios asociados a las infracciones nos solemos encontrar: "no se detectaron a los agentes maliciosos durante *n* meses" o "una vez atravesado el perímetro, los agentes maliciosos pudieron moverse libremente por la red". Con Enterprise Defender, la combinación de registros de acceso más detallados junto con controles de seguridad basados en DNS permite ofrecer una mayor visibilidad y acelera la detección de filtraciones.

- **Detención de la exfiltración de datos internos**
  Permitir que los datos lleguen a las manos de los agentes maliciosos puede tener graves consecuencias en las empresas, ya se trate de multas por no proteger lo suficientemente los datos personales, o la pérdida de ingresos causada por el robo de la propiedad intelectual o de planes estratégicos. Con Enterprise Defender, acabe con la exfiltración de datos internos con controles de acceso adaptables de "privilegios mínimos" y visibilidad y seguridad basada en DNS.

- **Inicio de la transformación digital de las empresas**
  El equipo de TI y seguridad puede convertirse en un partner de la transformación digital. La seguridad basada en el perímetro ha hecho que los equipos correspondientes se forjaran una reputación como guardianes paranoicos; una vez que permitían el acceso al perímetro corporativo para un nuevo servicio en la nube, partner o modelo de cliente, estaban abriendo una puerta o conexión a toda la red corporativa. Con Enterprise Defender, este no es el caso, ya que el acceso solo se otorga a un número limitado de aplicaciones, en función del contexto de seguridad y de la identidad, sin otorgar en ningún momento acceso a toda la red. Además, permite una cultura corporativa moderna de "trabajo desde cualquier lugar", al bloquear el acceso a dominios, URL y contenido maliciosos, tanto si los usuarios están en la oficina como en una cafetería local.

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 vídeo 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 **https://www.akamai.com/es/es/locations.jsp**. Publicado en abril de 2019.