

APPLICATION RESILIENCY

Microsegmentación Akamai Guardicore

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Akamai Guardicore trasciende la seguridad tradicional, ofreciendo visibilidad avanzada, control del tráfico este-oeste y norte-sur con contención eficaz del malware, reduciendo la superficie de ataque en entornos complejos y distribuidos.

En un escenario donde las redes corporativas son cada vez más dinámicas y distribuidas, confiar únicamente en la seguridad perimetral ya no es suficiente. Las amenazas modernas se adaptan con rapidez y buscan expandirse lateralmente, aprovechando la escasa segmentación interna. Para hacer frente a este panorama, **las organizaciones requieren una visión clara, control granular y capacidad real de respuesta ante incidentes.**

La solución de microsegmentación basada en Akamai Guardicore permite establecer límites claros entre sistemas, aplicaciones y servicios críticos, sin necesidad

de rediseñar la infraestructura existente.

A través de una visualización precisa del tráfico, **es posible definir políticas de segmentación adaptadas al funcionamiento real del negocio.** Esto permite minimizar la superficie de ataque y frenar el avance de posibles amenazas internas y externas.

Nuestro equipo especializado acompaña cada fase del proyecto, desde el análisis inicial hasta la implementación y supervisión, garantizando una adopción ágil y eficaz. Es una solución clave para reforzar la seguridad en entornos on-premise, híbridos y multicloud, sin comprometer la operatividad ni la agilidad del negocio.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Organizaciones de cualquier tamaño que buscan **contener amenazas mediante microsegmentación,** sin necesidad de rediseñar su red, y reducir costes asociados a soluciones complejas o infraestructuras tradicionales poco eficaces frente al movimiento lateral.



Grandes organizaciones con capacidades de ciberseguridad consolidadas que necesitan **segmentar entornos complejos, reducir la superficie de ataque y externalizar la operación** continua para que sus equipos internos se enfoquen en iniciativas estratégicas de mayor valor.



Entidades y administraciones que necesitan segmentar entornos críticos para **cumplir con normativas** como PCI DSS, GDPR o marcos sectoriales, protegiendo sistemas sensibles y reduciendo la superficie de ataque para asegurar un cumplimiento normativo sólido y sostenible en el tiempo.

Nuestro servicio

El servicio de microsegmentación con **Akamai Guardicore protege entornos complejos frente a amenazas avanzadas**, como el malware que se mueve lateralmente para comprometer múltiples sistemas. Con visibilidad detallada del tráfico y políticas de segmentación precisas, identifica interdependencias entre activos y aplica controles sin afectar la operativa.

¿Qué te permite?

El servicio permite implementar una **microsegmentación granular y adaptable que proporciona control sobre el tráfico entre aplicaciones, servidores y usuarios, previniendo movimientos laterales y conteniendo amenazas, ofreciendo protección tanto norte-sur como este-oeste**. A diferencia de los enfoques tradicionales, ofrece visibilidad completa de las comunicaciones, permite aplicar políticas precisas basadas en contexto real y se integra fácilmente en entornos híbridos y multicloud, sin necesidad de rediseñar la infraestructura existente. Esta flexibilidad permite una adopción progresiva y alineada con las prioridades del negocio.

Gracias a su enfoque de segmentación lógica, limita la propagación de ataques y reduce su impacto. La plataforma de segmentación dinámica y nuestro SOC 24x7 completan una propuesta de valor centrada en la contención y la mitigación efectiva de riesgos.

- › **Visualizar y mapear** interdependencias entre activos en tiempo real para diseñar una segmentación efectiva.
- › Contar con un equipo especializado que **identifica riesgos y acompaña en la definición de políticas de contención**.
- › **Reducir la superficie de ataque y evitar la propagación de amenazas** gracias a la segmentación inteligente y la detección de comportamientos anómalos dentro de la red.

Beneficios del servicio

Visibilidad profunda y continua del tráfico interno

Nuestra solución de microsegmentación ofrece un mapeo detallado de las comunicaciones entre activos, aplicaciones y servicios, lo que permite detectar relaciones innecesarias y establecer políticas de segmentación precisas. Esta visibilidad continua facilita la identificación de riesgos y fortalece la seguridad en tiempo real.

Optimización de recursos

Al automatizar la segmentación y permitir una operación centralizada, las organizaciones reducen los costes asociados a infraestructuras tradicionales y liberan a los equipos internos para que puedan centrarse en tareas más analíticas, de planificación o mejora continua.

Gestión centralizada desde una única consola

Akamai Guardicore proporciona una consola unificada que permite visualizar el tráfico interno en tiempo real, gestionar políticas de segmentación de forma intuitiva y aplicar controles precisos desde un único punto de operación.

Valor diferencial de Telefónica Tech



Te ofrecemos la mejor tecnología de microsegmentación de la mano de nuestro partnership estratégico con Akamai Guardicore, reconocido por su innovación en protección de aplicaciones, entornos y segmentación inteligente.



Cada política definida se basa en un análisis profundo de los flujos de tráfico, lo que nos permite aplicar controles precisos que limitan conexiones innecesarias y refuerzan la seguridad en tiempo real.



Nuestro equipo certificado cuenta con experiencia en despliegues complejos de segmentación, lo que nos permite adaptar esta solución a cualquier entorno garantizando una integración eficaz sin afectar el rendimiento operativo.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- › **+2.500** profesionales en ciberseguridad.
- › **Presencia global** a través de Centros de Operaciones de Seguridad (SOC) y Centro de Operaciones Digitales (DOC).
- › **Capacidad para implementar y operar** soluciones de microsegmentación en entornos complejos.

Logros

- › Proyectos de microsegmentación implementados en **sectores críticos altamente regulados** como infraestructura, salud y sector público.
- › **Reducción significativa** de la superficie de ataque en infraestructuras híbridas y multicloud.
- › **Mejora en los tiempos de respuesta** ante incidentes gracias a la segmentación dinámica y visibilidad en tiempo real.

MODELO COMERCIAL

El servicio de microsegmentación con Akamai Guardicore está orientado a fortalecer la seguridad interna de infraestructuras complejas, limitando las comunicaciones no autorizadas entre sistemas. Su modelo gestionado requiere una duración mínima de 12 meses y se cotiza según el número de activos, entornos o segmentos a proteger, incluyendo la provisión tecnológica, el diseño de políticas y la operación continua del entorno.

- › Proyecto de segmentación: número de servidores o entornos.
- › Operación gestionada: cobertura y alcance definidos.

PARTNERS RELACIONADOS



NUESTRAS SOLUCIONES

Descubre todas nuestras soluciones

Creemos en el poder transformador de la tecnología para mejorar procesos, optimizar recursos y abrir nuevas oportunidades de negocio.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

