

Accede al servicio de **protección DDoS en la nube de la mano de Radware**, proveedor líder en el sector de seguridad y entrega de contenidos en Internet, al contratar el servicio de Internet con KIO.

Los **ataques de denegación de servicios** constituyen una **amenaza creciente** para las empresas y organizaciones de todo tipo. Por ello, desde KIO España ofrecemos una protección **que se actualiza de manera constante** para proteger a las compañías contra los ataques DDoS más sofisticados. Es por eso por lo que utilizamos **las técnicas más punteras de detección avanzada** basadas en el comportamiento, así como la creación automática de firmas en tiempo real para proteger contra ataques zero-day.

Novedades

NEW

Network Analytics: Visibilidad aumentada y potenciada de los patrones de tráfico que permiten una mejor caracterización y modelado, y, por tanto, una mejor detección de respuesta ante anomalías/ataques.

NEW

Cloud Firewall: Medidas orientadas a reducir las probabilidades de sufrir un incidente de denegación de servicio y reducir el impacto del mismo.

Características

- ✓ **Detección basada en el comportamiento.** Monitoriza constantemente el tráfico de red, aplicando potentes algoritmos de machine-learning, en busca de patrones sospechosos o actividades anómalas.
- ✓ **Creación de firmas en tiempo real.** Permite la creación de firmas al vuelo para bloquear ataques zero-days con una mínima tasa de falsos positivos
- ✓ **Cobertura global y capacidad masiva de mitigación.** Detecta ataque DDoS, activa automáticamente las medidas de mitigación necesarias para proteger la red y los sistemas de la organización.
- ✓ **Protección geolocalizada avanzada contra una amplia variedad de ataques, incluyendo Burst attacks, Dynamic-IP DNS attacks, Ransom DDoS, entre otros.** Protección lista en todo momento, incluso antes de que se produzca un ataque real y capacidad de bloquear tráfico basado en su localización (Geolocation)
- ✓ **Análisis posterior al ataque.** Después de un ataque DDoS, la solución nos proporciona análisis detallados y reportes para entender lo sucedido, identificar las vulnerabilidades y mejorar la preparación para futuros ataques.

Ventajas

- Siempre disponible, protección DDoS en tiempo real.
- Protección efectiva contra amenazas nuevas y desconocidas con mínima latencia.
- Solución más adecuada para aplicaciones alojadas en la nube.
- Servicio de seguridad gestionado por el equipo de ciberseguridad de KIO España.
- Monitorización y soporte técnico 24x7.
- Alto nivel de servicio y disponibilidad.

2 DATA CENTER MURCIA Y VALENCIA

CERTIFICACIÓN TIER IV Y PCI DSS

ESPAÑA

- **KIO Murcia**
2.500m2
Centros de Datos: 1
- **KIO Valencia**
4.000m2
Centros de Datos: 1

Nuestras Certificaciones

Nuestra forma de trabajar, nuestra infraestructura y soluciones están avaladas por diversas certificaciones concedidas por organismos internacionales independientes, exponiendo nuestras capacidades y esfuerzos por ofrecer mejores servicios y soluciones.



Tier IV en Diseño y Construcción
Categoría de mayor nivel y exigencia de Uptime Institute, máximo regulador de centros de datos a nivel mundial.



ISO 27018
Privacidad en la nube. Estándar internacional sobre privacidad en la nube.



Esquema Nacional de Seguridad, categoría Alta
Seguridad de la utilización de medios electrónicos en ámbitos de Administración Pública.



ISO 22301
Sistema de Gestión de la Continuidad de negocio. No se interrumpen las operaciones.



PCI-DSS v3.2.1
Certifica la protección de la información en transacciones financieras de medios de pago (tarjetas de crédito y otros).



ISO 9001
Gestión de la Calidad. La empresa demuestra la capacidad de satisfacer los requisitos del cliente.



ISO 27001
Seguridad de la información. Mejora continua del Sistema de Gestión.



LEED Platinum
Eficiencia energética de las instalaciones de KIO y respeto por el medio ambiente.



ISO 27017
Seguridad en la nube. Controles de seguridad en base a la norma ISO 27002.



vmWare Cloud Verified
Primer proveedor de servicios Cloud en España en obtener el sello entre dos CPDs Geodistribuidos.