GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Cómo prevenir ciberataques, de la mano de SKUDONET

Actualidad Empresarial | 04/03/2024 | 00:00

SKUDONET, una de las empresas más influyentes en la industria de la seguridad digital, continúa posicionándose en el mercado gracias a sus soluciones avanzadas para prevenir ciberataques y asegurar la continuidad de aplicaciones empresariales.

En la era digital actual, la ciberseguridad se ha convertido en una prioridad crítica para empresas de todos los tamaños. La protección de servidores web y datos de clientes accesibles desde la nube son aspectos esenciales para mantener la integridad y la confianza en el ecosistema digital.

Maximizando la seguridad con balanceadores de carga

Una de las estrategias más efectivas para fortalecer la ciberseguridad es la implementación de balanceadores de carga. Estos dispositivos no solo distribuyen el tráfico de red entre varios servidores para optimizar la eficiencia y la capacidad de respuesta, sino que también juegan un papel crucial en la protección contra ataques cibernéticos. SKUDONET, con su solución ADC (Application Delivery Controller), ofrece un balanceador de carga de código abierto que maximiza la flexibilidad de la infraestructura de TI, al tiempo que protege contra una amplia gama de amenazas digitales.

La implementación de un balanceador de carga como el ADC de SKUDONET puede proteger a las empresas de ataques DDoS (Distributed Denial of Service), que buscan sobrecargar los sistemas y hacerlos inaccesibles para los usuarios legítimos. Al distribuir el tráfico de manera eficiente, el balanceador de carga previene la sobrecarga de cualquier servidor individual, manteniendo la disponibilidad de los servicios incluso durante intentos de ataque. Además, esta solución mejora la seguridad de las bases de datos al ofrecer una capa adicional de protección contra accesos no autorizados y ataques de inyección SQL.

Ahorro y eficiencia con inteligencia artificial

La integración de la inteligencia artificial (IA) en las estrategias de ciberseguridad representa un avance significativo en la prevención de ciberataques. SKUDONET aprovecha el poder de la IA para mejorar la gestión de riesgos y la eficiencia de costes en las organizaciones. Según estudios, la implementación de soluciones avanzadas de ciberseguridad como las que ofrece SKUDONET puede ahorrar hasta $470,000 por incidente, destacando el impacto económico positivo de una inversión proactiva en seguridad digital.

La IA permite una detección y respuesta más rápidas a las amenazas, analizando patrones de tráfico y comportamientos anómalos en tiempo real. Esto no solo mejora la capacidad de una empresa para prevenir ataques, sino que también optimiza la asignación de recursos, asegurando que la infraestructura de TI sea tanto segura como coste-eficiente. La combinación de soluciones de balanceo de carga con inteligencia artificial fortalece la postura de seguridad de una empresa, adaptándose dinámicamente a las nuevas amenazas y minimizando las interrupciones operativas.

En este orden de ideas, la ciberseguridad es un componente esencial de la estrategia digital de cualquier empresa que quiera triunfar en el mundo moderno. La implementación de soluciones avanzadas como los balanceadores de carga de SKUDONET y la integración de la inteligencia artificial en la gestión de riesgos no solo protege contra ciberataques, sino que también promueve la eficiencia operativa y el ahorro de costos. De esta forma, SKUDONET se posiciona como un aliado estratégico para las empresas que buscan sobrevivir y prosperar en el panorama digital actual, garantizando la seguridad, la continuidad y la excelencia en el servicio. Con SKUDONET, las empresas pueden navegar con confianza hacia un futuro digital seguro y resiliente.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/231381-como-prevenir-ciberataques-de-la-mano-de-skudonet.htm