

## **Escudo Andi DDoS: La respuesta de Movistar Empresas a las ciber amenazas**

Movistar Empresas en conjunto con Telefonica Tech presenta una solución de ciberseguridad que permite a las compañías protegerse frente a los ataques de DDoS (falta de disponibilidad de la infraestructura y la información).

“Desde Movistar Empresas ofrecemos soluciones a la medida de todas las empresas que les permita proteger sus datos y por supuesto sus negocios, Escudo Anti DDoS llega a Ecuador para asegurar lo más importante y brindarles tranquilidad a nuestros clientes.” **Diego Calderón, Vicepresidente de Movistar Empresas en Ecuador.** El ejecutivo además detalló que esta solución se encuentra disponible en varias operaciones en la Movistar Empresas en Hispanoamérica lo que fortalece el trabajo conjunto y la aplicación de las mejores prácticas en beneficio de los clientes.

Los ataques DDoS, por su sigla en inglés (Distributed Denial of Service) se llevan a cabo generando un gran flujo de información, desde varios puntos de conexión, hacia un mismo destino. Esta sobre carga de demanda, por así decirlo, genera un colapso en la infraestructura. Aunque en una primera instancia, las víctimas de estos ataques fueron instituciones gubernamentales, su alcance ya se ha presentado en todo tipo empresas. Este año, ha sido notoria su presencia en el conflicto Rusia-Ucrania ocasionado problemas en servicios de transporte y los medios de comunicación.

Según Radware, en promedio el volumen de los ataques se ha incrementado en un 26% por cada cliente. Y adicional a la volumetría la duración de los mismos también ha aumentado, actualmente un ataque puede durar entre 3,65 a 8,72 horas en promedio.

Ante esta amenaza, Movistar Empresas desarrollo el Escudo AntiDDoS. Un servicio de protección frente a estos ataques, gestionado desde la red de Movistar y que no requiere instalación de equipamiento en la red del cliente. Al ser monitorizado el tráfico del cliente, se mitigan los ataques antes de que lleguen a su red. Bien sea, en la red de tránsito internacional o nacional, según sea el caso. En la actualidad, algunas de las clasificaciones son:

**Volumen Masivo:** Consiguen saturar la capacidad del enlace entre la red del cliente y de ISP. Son ataques que dejan inutilizables activos de red o publicados en internet del cliente y que solo se pueden mitigar por el ISP.

**Agotamiento de Recursos:** Sin saturar el enlace del cliente, consiguen dejar indisponible algún servicio, generando el suficiente tráfico para agotar la capacidad de procesamiento de los servidores.

El Escudo Anti DDoS de Movistar Empresas, está dirigido a segmentos de los distintos sectores de industrias del mercado como son: Financiero, Gobierno, Educación, Salud, Industria y Retail entre otros. Esta respuesta proporciona ventajas como:

**Solución no intrusiva:** Al estar desplegada en la propia red de Telefónica, no supone intrusión en la red del cliente.

**No inspecciona el tráfico:** Se analiza información estadística del mismo (NetFlow), garantizando la seguridad de las comunicaciones.

**Separa tráfico malicioso del legítimo:** A diferencia de otras soluciones del mercado que, en caso de ataque, desechan todo el tráfico (Legítimo y malicioso), la solución de Telefónica es capaz de limpiar el tráfico permitiendo el paso del legítimo.

**Tiempo de provisión corto:** Las infraestructuras ya están desplegadas, únicamente es necesario dar de alta las IPs del cliente y otorgar un tiempo de aprendizaje al sistema.

**Modo servicio:** La solución se presta en modo servicio, sin inversión de CAPEX necesaria por parte del cliente.

De esta forma, Movistar Empresas y Telefonica Tech continuarán desarrollando e implementando respuestas ágiles y oportunas ante las cambiantes necesidades de las compañías e instituciones en el manejo seguro de su información.

**#MovistarEmpresas**