NETWORK SECURITY

DDoS Protection

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Aseguramos tus entornos digitales y mantenemos la continuidad de tu negocio con una solución líder y avanzada en protección frente a ataques DDoS

Los ataques de Denegación de Servicio Distribuidos (DDoS), cada vez más frecuentes, buscan provocar un corte de servicio en los activos de empresas e instituciones con el fin último de lograr un impacto económico o de imagen de la compañía atacada. Para ello existen grupos/comunidades organizadas que, haciendo uso de herramientas de hacking y aprovechando la potencia de las redes de *bots (botnets)*, lanzan ataques desde múltiples localizaciones contra un servicio en concreto hasta que logran saturarlo y provocar así una Denegación de Servicio (DOS).

El servicio DDoS Protection de Telefónica Tech te proporciona una solución que detecta y mitiga este tipo de ataques antes de que lleguen a la red corporativa y permite mantener y alcanzar altos niveles de servicio gracias a la tranquilidad de contar con una protección integral contra múltiples vulnerabilidades y amenazas digitales.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?

Cualquier empresa con presencia en Internet, con necesidad de proteger sus activos en la red y asegurar su reputación.

Empresas del sector financiero, e-commerce y gaming, al igual que para gobierno, que requieren defensa y protección de infraestructuras críticas.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

El servicio DDoS Protection de Telefónica Tech se define como un servicio de protección gestionado frente a ataques DDoS desde la red hacia los enlaces dedicados del cliente. Gracias a la colaboración de Telefónica de España S.A.U. en su rol de ISP, no requiere instalación de equipamiento.

El tráfico con destino a la red del cliente se monitoriza y los ataques se mitigan antes de que lleguen a su enlace de la red, bien en la red de tránsito internacional o en nacional, según el caso concreto.

¿Qué te permite?

Este servicio te permitirá proteger **los activos de red del cliente** ante actividad DDoS en dos fases:

- **Detección:** monitorización continúa de los enlaces del cliente que provienen de la red, permitiendo obtener datos estadísticos de uso y pudiendo detectar ataques de volumen masivo que saturan dichos enlaces *(volumetric attacks)*.
- **Mitigación:** el tráfico de los clientes que están sufriendo un ataque se despliega a una serie de granjas de mitigación. Allí se realiza un proceso de mitigación que distingue (o separa) entre el tráfico malicioso y el legítimo, permitiendo progresar este último hasta el destino final (red del cliente) y bloqueando el ataque sin necesidad de inspeccionar el tráfico.

Beneficios del servicio

Servicio gestionado

La solución DDoS Protection se presta en modo servicio, sin inversión necesaria por parte del cliente.

Monitorización y respuesta 24x7

Monitorización permanente y con atención de nuestros operadores 24x7, quienes analizan las alertas detectadas y proceden con la mitigación en caso de confirmarse el ataque. Nuestros clientes se benefician de nuestro SLA definido para incidentes.

No se inspecciona el tráfico

Se analiza información estadística del mismo *(netflow)*, garantizando la seguridad y el secreto de las comunicaciones.

Solución no intrusiva

Al activarse sobre los enlaces dedicados al cliente, no implica modificaciones en su equipamiento.

Valor diferencial de Telefónica Tech

A diferencia de otras soluciones de mercado que en caso de ataque desechan todo el tráfico (legítimo y malicioso), nuestra solución es capaz de limpiar el tráfico permitiendo el paso del legítimo únicamente.

El operador es capaz de dar una respuesta más eficaz. Telefónica cuenta con la colaboración de Telefónica de España S.A.U. que en su condición de ISP permite que la prestación de este servicio sea más efectiva.

Tiempo de provisión corto. Las infraestructuras ya están desplegadas, únicamente es necesario dar de alta las IPs del cliente integrarse en la red del operador.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- **+1.800** empleados de SecOps.
- **+1.500** certificaciones de seguridad.

Logros

- Una media de **100** mitigaciones al año compañías de gran cuenta.
- Resolución de ataques DDoS de máxima capacidad en cliente, disponiendo de una capacidad total de mitigación de **8Tb.**
- Puesta en marcha del servicio **inmediata,** incluso en momentos de ataque.

MODELO COMERCIAL

Es un **servicio completo llave en mano,** es decir, una suscripción anual que tiene todo lo necesario para estar protegido.

Se protegen todos los rangos IP públicos determinados por el cliente en diferentes modalidades atendiendo al número de mitigaciones contratadas, existiendo una Modalidad Premium con mitigaciones ilimitadas.

PARTNERS RELACIONADOS

NETSCOUT

SERVICIOS RELACIONADOS

Web Application Defense

Una solución para proteger la presencia online y la continuidad de negocio de la empresa frente a los ataques maliciosos.

Secure Internet Access

Proporciona una capa de seguridad avanzada sobre los accesos a Internet protegiendo la empresa frente a amenazas de malware y ataques externos, así como control en la navegación.

Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.