

Protección anti DDoS

(Denegación de Servicio)

Entel CyberSecure



Protección de ataques volumétricos que buscan acceder a los recursos y servicios de la organización.

Ataque directo a la disponibilidad

Los ataques distribuidos de denegación de servicio (DDOS) han causado graves interrupciones de servicio y daño financiero a diversas compañías alrededor del mundo en los últimos años. Estos ataques han aumentado en frecuencia, gravedad y potencia, evolucionando e incluyendo múltiples vectores de ataques simultáneamente.

Efectos de los ataques a las compañías

Alguna de las motivaciones para generar un ataque en contra de una organización van desde el chantaje para el cobro de dinero, venganza incluso el **Hack-tivismo**, también son utilizados como método de distracción mientras generan otros ataques como exfiltración de datos. Algunas de las consecuencias que sufren las compañías pueden ser las siguientes:

Los ataques de hoy:

- ➔ DDOS volumétricos de cientos de Gbps con cientos de millones de paquetes por segundo.
- ➔ Ataques basados en SSL y a nivel de aplicaciones.
- ➔ Ataques dinámicos de IP desafían la mitigación a través de listas negras.
- ➔ Pérdida de ingresos por hora (sitios de comercio electrónico).
- ➔ Pérdida de productividad (ataque sobre los Servicios críticos y enlaces de internet).
- ➔ Pérdida de datos.
- ➔ Daños severos a la reputación de la empresa.

¿Qué son los ataques DDOS?

Son ataques que por medio del envío de cantidades abrumadoras de paquetes, buscan que usuarios legítimos no puedan acceder a los recursos o servicios de las víctimas.

¿Cuáles son los ataques DDOS más frecuentes?

L3 - L4

Su foco es colapsar el sistema con consultas, consumiendo ancho de banda.

L7

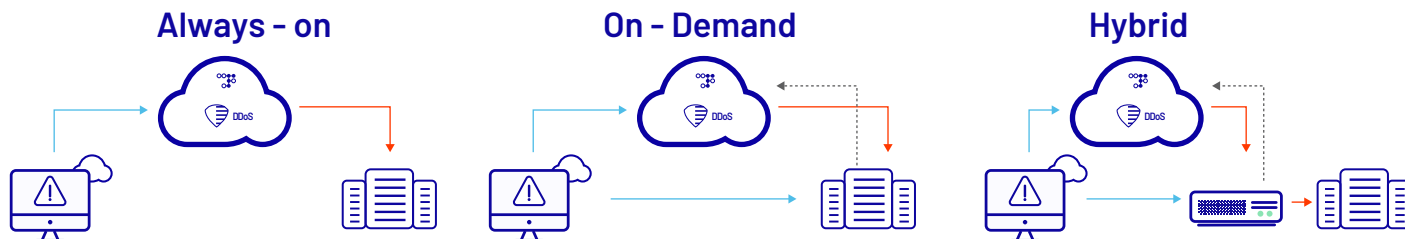
Ataque directo a servicios como FTP o Web, denegando consultas legítimas.

Estadísticas

En el Q1 del 2019 aumentaron un 84% los ataques DDOS, respecto del Q4 del 2018. Este tipo de incidentes se duplicó y su duración media aumentó en un 487%.

Alternativas de defensa frente a ataques DDOS

Las soluciones de protección son tan variadas como las actuales arquitecturas de servicios empresariales y los ciclos del negocio, desde la protección en todo momento, la protección bajo demanda o arquitectura híbrida entre los equipos on- premise y la nube.



¿Cómo Entel puede ayudar a protegerte frente a ataques DDOS?



entel CyberSecure

Entel Cybersecure ha desarrollado una estrategia de despliegue de las soluciones Cloud DDOS para sus clientes, enfocados en el soporte de las infraestructuras tecnológicas del core del negocio en el ámbito de la ciberseguridad. Servicios gestionados a través de un equipo multidisciplinario de especialistas certificados por el Partner.

Entel CyberSecure provee asistencia y asesoramiento continuo de las soluciones que ofrece a cargo de especialistas del centro de ciberinteligencia (CCI) y el SOC.

Atendiendo a las necesidades del negocio y a la evolución de las arquitecturas que soportan el negocio Entel provee asesoramiento en los diversos ambientes.

Características Principales Cloud DDOS

- Protección continuamente adaptable.
- Mitigación inteligente de ataques SSL.
- Menor tiempo de detección y mitigación.
- Mitigación de ataques hasta 7Tbps.
- Creación de firmas en tiempo real.
- Red internacional de seguridad en la nube.
- Exclusivo sistema de mensajes de seguridad *Defense-Messaging* entre CPE de seguridad y los nodos de seguridad en la nube de Radware.
- Contención de ataques desde el origen.
- Tecnología de detección patentada basada en el comportamiento.
- Entrega de tráfico legítimo / limpio para los servicios.

Beneficios de Entel CyberSecure

Unidad enfocada en ciberseguridad y seguridad de la información.

- Service Provider con los más altos niveles de Personal Certificado del mercado.
- Único proveedor con un Centro de Ciber Inteligencia en Chile desde 2016, orientado a la investigación y análisis de amenazas que ponen en riesgo los negocios.
- Trabajamos de la mano con nuestros Partners, para proponer soluciones que entregan visibilidad, proteger los procesos claves de tu organización, así como también los datos críticos.
- Con un portafolio integrado a nivel de Estrategia de Resiliencia e Implementación de Controles y Servicios de Ciberseguridad, protegemos tu negocio y clientes.
- Las soluciones de Entel CyberSecure se integran plenamente con todos los servicios de Telecomunicaciones, Cloud, TI y de Outsourcing que tu organización implemente.
- Tu empresa contará con un monitoreo proactivo basado en una estructura de tres áreas de servicios de seguridad: Monitoreo, Administración y Soporte 7x24.



Entel posee la categoría de Partner más alta en Radware. Durante el año 2019 fue nombrado Premier Partner siendo el Partner con mayores ventas en Chile.