

SOLUCIONES FIREWALL PERIMETRAL Y SANDBOX

Ciberseguridad
Avanzada



Hay un número cada vez mayor de ataques a red que se realizan a través de malware sofisticado que está diseñado para eludir los controles perimetrales tradicionales.

Con el objetivo de dar una respuesta efectiva a esta situación se amplían las capacidades de los **firewalls de nueva generación (NGFW)** para identificar y bloquear el malware dirigido y desconocido analizándolo de forma segura en un entorno virtualizado y basado en la nube denominado **Sandbox**.

Es precisamente en el Sandbox donde se observa directamente el comportamiento del software malicioso y, a continuación, se generan y distribuyen automáticamente protecciones por todo el mundo contra el malware que acaba de ser detectado.

Gracias al aprendizaje automático, en cuestión de minutos amenazas antes desconocidas se transforman en protecciones activas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ▶ **Protección automática para los usuarios y detección de los brotes de infecciones.** Las organizaciones que emplean un enfoque de detección y respuesta se ven fácilmente desbordados y no pueden responder a los ataques importantes.
- ▶ **El poder de la nube contra el malware.** La detección de amenazas aislada tiene demasiadas limitaciones dado que para los atacantes es demasiado fácil desarrollar un nuevo ataque y, luego, ejecutarlo empresa por empresa. Por tanto, hoy en día es necesario contar con la eficacia de unas funcionalidades de prevención e información de amenazas basada en la nube.
- ▶ **Correlación y creación de informes.** Gracias al análisis y estudio de logs es posible establecer una vinculación rápida del malware a usuarios, aplicaciones, URL, archivos u otras amenazas para responder rápidamente a las incidencias y modificar las políticas a fin de reducir futuros vectores de ataques.

MERCADO OBJETIVO

- ▶ Todo tipo de organizaciones que gestionen sus propias redes de comunicaciones.
- ▶ Sector salud, educación, banca y empresas que manejen datos confidenciales e información sensible.
- ▶ Organizaciones que ya han sufrido algún tipo de ataque cibernético.

SERVICIOS OFRECIDOS

- ▶ **Implantación y configuración de soluciones NGFW integradas con soluciones Sandbox**, de forma que sea posible reducir su nivel de exposición a los riesgos.
- ▶ **Ayuda en la actualización de su estrategia de ciberseguridad para cumplir la nueva legislación**, centrándonos especialmente en la respuesta ante incidentes y en las preocupaciones por la privacidad.
- ▶ **Consultoría y revisión del ciclo de vida de la seguridad**, analizando la red para indicando qué aplicaciones se están utilizando, así como los posibles riesgos de exposición.