



OPSWAT.

Protegiendo la Infraestructura Crítica del Mundo



Índice

- INTRODUCCIÓN
- LA FILOSOFÍA DE CONFIANZA CERO
COMO PUNTO DE PARTIDA
- ¿QUÉ ES OPSWAT?
- ¿CÓMO FUNCIONA?
- PRODUCTOS Y SOLUCIONES



OPSWAT.
Protegiendo la Infraestructura Crítica del Mundo

Introducción



OPSWAT.
Protegiendo la Infraestructura Crítica del Mundo

Las empresas están cada vez más expuestas a nuevas amenazas como los ataques de día cero, ya que los ciberataques no paran de evolucionar. Según fuentes del sector, el número de ataques de día cero durante 2021 se ha doblado respecto al año anterior y ha alcanzado una cifra récord respecto al histórico. En este contexto, las organizaciones implementan, con más frecuencia, soluciones que sean capaces de hacer frente a ataques de día cero, malware de última generación o amenazas persistentes avanzadas (APT). Las compañías tienen a su disposición soluciones como **OPSWAT** pensadas y diseñadas específicamente para combatir las principales amenazas de hoy.

¿Qué ofrecen las soluciones OPSWAT ?

Las soluciones **OPSWAT** previenen amenazas, crean procesos para la transferencia segura de datos y un acceso seguro desde los dispositivos a los sistemas de la compañía, para minimizar el riesgo.

OPSWAT se basa en tecnología de escaneo anti-malware en paralelo. Desde 8 hasta 30 motores anti-malware trabajan de forma simultánea y en tiempo real con Metadefender Core. También incorpora una tecnología CDR de deconstrucción y reconstrucción de ficheros para evitar ataques de día cero.



La filosofía de confianza cero como punto de partida

OPSWAT.
Protegiendo la Infraestructura Crítica del Mundo

El uso, cada vez más frecuente, de dispositivos propios en la empresa (BYOD), cloud computing y teletrabajadores está cambiando el viejo paradigma que consideraba a los usuarios internos como fiables y a los externos como una amenaza. Ahora, el nuevo paradigma invita a adoptar una política de actuación en la que ningún usuario ni dispositivo es de confianza.

Esta transformación obliga a asegurar a las organizaciones con soluciones avanzadas que vayan más allá de firewall u otros tipos de gateways de seguridad. Para detectar y resolver todas las amenazas a las que están expuestas las empresas, hoy en día, son cada vez más necesarias soluciones avanzadas como las que propone **OPSWAT**.

¿Qué es OPSWAT?



OPSWAT.
Protegiendo la Infraestructura Crítica del Mundo

OPSWAT es un líder mundial en ciberseguridad para Infraestructuras Críticas (CIP) y entornos OT/TI, ofreciendo soluciones para detectar, prevenir y remediar amenazas avanzadas como malware y ataques de día cero en datos y dispositivos que cruzan redes, con su plataforma principal MetaDefender, que usa análisis múltiple con varios motores antivirus para una protección robusta, siendo confiable incluso en sectores como energía nuclear.

OPSWAT hace posible la **integración** de

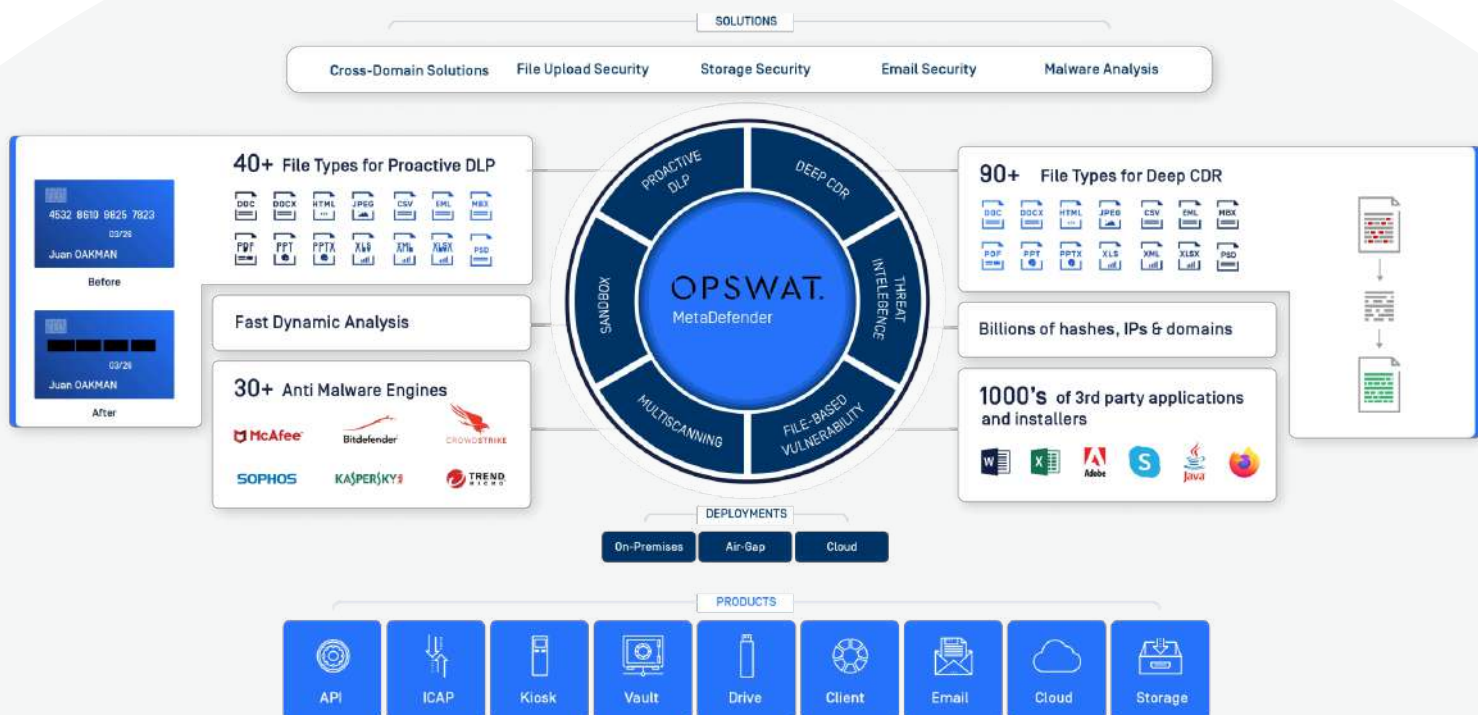
las capacidades avanzadas de prevención y detección de malware en soluciones existentes para mitigar los principales vectores de ataques de una manera más eficiente.

Protege a la empresa de una manera más efectiva aumentando la protección de los portales web de ataques, como por ejemplo la subida de archivos maliciosos, **incrementando la ciberseguridad de productos existentes** y contribuyendo al desarrollo de un sistema propio más efectivo para analizar el malware.



¿Cómo Funciona?

OPSWAT.
Protegiendo la Infraestructura Crítica del Mundo





**ESCANEADO MÚLTIPLE,
DETECTA PROACTIVAMENTE
MÁS DEL 99% DE AMENAZAS**

La tecnología multi escaneo de OPSWAT MetaDefender emplea simultáneamente entre 8 y más de 30 motores antimalware para optimizar la detección de amenazas, tanto conocidas como desconocidas. Esto permite una identificación temprana de brotes de malware mediante firmas, heurística y aprendizaje automático.



**DEEP CDR, PREVIENE ATAQUES DE
DÍA CERO Y MALWARE
ESCURRIDIZO**

OPSWAT MetaDefender Core trata todos los archivos como potencialmente infectados y los sanitiza y reconstruye para neutralizar amenazas, asegurando la usabilidad y ofreciendo contenido seguro. Soporta más de 100 tipos de archivos y es efectivo en la prevención de amenazas dirigidas y ataques de ransomware.



**EVALUACIÓN DE
VULNERABILIDADES, DETECTA
SOFTWARE VULNERABLE ANTES
DE SU INSTALACIÓN**

El análisis de vulnerabilidades basadas en archivo, que soporta más de 1 millón de archivos diferentes y más de 20.000 aplicaciones, puede detectar vulnerabilidades en instaladores, archivos binarios y firmware IOT antes de que estos se ejecuten en los puntos finales.



**DLP PROACTIVO. PROTEGE
INFORMACIÓN SENSIBLE, UNO DE
LOS ACTIVOS MÁS IMPORTANTE.**

El DLP proactivo de OPSWAT MetaDefender Core evita la fuga de información sensible identificable (PII) de los sistemas mediante la inspección del contenido de más de 30 tipos de archivos, como documentos de Microsoft Office, PDF y archivos de imagen. Detecta y bloquea el uso de esta información en archivos y correos electrónicos.



**FÁCIL DESPLIEGUE CLOUD O
LOCALMENTE A TRAVÉS DE REST
API**

Puedes integrar OPSWAT MetaDefender Core localmente en tu propio entorno a través de su interfaz API (lenguaje-agnóstica y accesible desde prácticamente cualquier lenguaje web), o bien usa la API de MetaDefender Cloud para aprovechar al máximo la rapidez de los servicios cloud de OPSWAT.



**MANTENIMIENTO CENTRALIZADO
COMPETITIVO DE ALTO
RENDIMIENTO Y ESCALABLE**

OPSWAT MetaDefender Core reduce los costes y la complejidad de la ciberseguridad al integrarse con productos existentes y ofrecer una consola centralizada para gestionar motores antimalware, definiciones de virus y licencias. Proporciona escaneos rápidos sin afectar al rendimiento y es escalable gracias a su arquitectura de alto rendimiento y balanceo de carga.

Productos y Soluciones

OPSWAT.

MetaDefender Core

OPSWAT.

MetaDefender
Email Security

OPSWAT.

MetaDefender NAC

OPSWAT.

MetaAccess

OPSWAT.

MetaDefender
ICAP Server

Seguridad de Dispositivos
y Control de Acceso
(OT/IT Access)

Protección de
Transferencia de Datos
(CDR - Content Disarm
and Reconstruction)



Av La Divisa 0340, San Bernardo, Santiago, Chile.

Tel: +562 24886550 - +569 53167879

Correo: ventas@isentinel.cl

www.isentinel.cl