



# OPTENET HOST SECURE

## OPTENET SECURITY SOLUTIONS FOR TELCO

### FUNCIONALIDADES

- FILTRADO WEB INTELIGENTE
- MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL
- HERRAMIENTAS DE INFORMES
- SISTEMA DE AVISOS Y CIERRE DE SITES
- PANEL DE CONTROL INTUITIVO

### EXPERIENCIA

LÍDERES EN EXPERIENCIA CON OPERADORES ISP'S Y OPERADORAS EN EL MUNDO



## FILTRADO DE CONTENIDO ILEGAL ALOJADO EN SERVIDORES DE PROVEEDORES DE HOSTING

*La creciente proliferación de infracciones relacionadas con la ciberdelincuencia, pedofilia y pornografía infantil en Internet ha obligado a los gobiernos a impulsar medidas de control, bloqueo y/o prohibición de sitios de carácter ilegal, en cooperación con los intermediarios técnicos que intervienen en el alojamiento y la transmisión de dichos contenidos: proveedores de servicios de Internet y operadoras de telecomunicaciones.*

**Optenet Host Secure** es un servicio destinado a **proveedores de hosting** que **identifica, categoriza y bloquea cualquier contenido tipificado como ilegal**, ya sea texto o imagen, alojado en sus servidores. Gracias a múltiples técnicas combinadas de **filtrado web inteligente y análisis semántico de direcciones y listas con bases de datos** de millones de URL, **garantiza un sistema de detección** que permite al proveedor de servicios un control periódico del contenido de los sitios web alojados en sus servidores para mantener una adecuada administración del contenido legal o autorizado, de cada sitio web.

### CARACTERÍSTICAS DE OPTENET HOST SECURE

- **Optenet Host Secure** utiliza múltiples técnicas combinadas de **filtrado web inteligente y análisis semántico de direcciones** y listas con bases de datos de millones de URL que permiten al proveedor de hosting un control periódico del contenido de los sitios web alojados en su servidor.
- El sistema **rastrea los archivos** determinados por el administrador, **clasificándolos y seleccionándolos** de forma silenciosa y transparente.
- La herramienta permite la **creación de informes** en tiempo real, ofreciendo al administrador un mapa detallado de todos los contenidos subidos a la Web por parte de los suscriptores.
- Asimismo, **identifica y separa** aquellos ficheros de dudosa legalidad y se los envía al administrador para su revisión.
- Cuando el sistema **detecta los contenidos ilegales**, permite al administrador ejecutar acciones como: **sistemas de avisos, cierre del sitio, etc.**
- **Optenet Host Secure** ofrece un **panel de control intuitivo con datos de proceso instantáneos** e incluye una interfaz basada en web que reduce los costes de gestión.

### BENEFICIOS

- **Seguridad integral**  
Optenet Host Secure identifica, categoriza y bloquea cualquier contenido de "dudosa" legalidad, ya sea texto o imagen, alojado en los servidores del proveedor de hosting.
- **Integridad de la marca**  
Con Optenet Host Secure el proveedor de hosting puede garantizar la integridad del contenido que aloja, con la consiguiente mejora de su reputación de marca como proveedor seguro y confiable.



## TECNOLOGÍA CONTENT FILTERING

**Optenet Host Secure** se apoya en la tecnología de filtrado de contenidos **Content Filtering de Optenet**. Esta tecnología **identifica, clasifica y bloquea miles de páginas con phishing o malware**.

Su eficacia es el resultado de la integración de las siguientes técnicas de análisis:

- Sistema de **listas con bases de datos de millones de URL** clasificadas en más de 50 categorías de contenido.
- **Analizador semántico de direcciones y listas en 180 idiomas**.
- **Analizador inteligente y multilingüe** que, basado en entrenamientos y técnicas avanzadas, rastrea y clasifica de forma dinámica el contenido alojado en Internet, con niveles de eficacia superiores al 97% y tasas mínimas de error (0,1%)



## CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE



	B200	A500
Gigabit del adaptador de red	2 en placa base 2 en tarjeta de expansión PCI-X	2 en placa base 2 en tarjeta de expansión PCI-X
Disco duro	160 GB (recomendado)	160 GB (recomendado)
Caja	14" Mini 1U	1U Rackmount
Dimensiones (alto, ancho, largo)	1,7"/43mm, 16,8"/426mm, 14"/356mm	1,7"/43mm, 17,2"/437mm, 27"/686mm
Peso	15lbs/6,8Kg	47lbs/21,3Kg
Refrigeración	ventiladores Nidec 2x4cm 3-pin	ventiladores 4x6-pin
Temperatura operativa	10 - 35°C	10 - 35°C
Temperatura de almacenamiento	-35 - +60°C	-40 - +70°C
Humedad	5 - 90% sin condensación	8 - 90% sin condensación
Suministro de energía	260W, 100-240V, 60-50Hz, 4 Amp Máx.	2x700W, 100-240V, 50-60Hz, 9,5-4,5 Amp
Regulación	EE UU - UL listed, FCC Canadá - CUL listed Alemania - Certificado TUV Europa/Marco CE EN 60950/IEC 60950-Compliant	EE UU - UL listed, FCC Canadá - CUL listed Alemania - Certificado TUV Europa/Marco CE EN 60950/IEC 60950-Compliant

## MÁS DE 10 AÑOS TRABAJANDO CON OPERADORES



**Optenet es una multinacional tecnológica de seguridad de la información**, especializada en el desarrollo de soluciones que permiten a particulares, empresas, operadores de telecomunicación e ISPs garantizar la seguridad, disponibilidad e integridad de su información. Con una cartera de más de **50 operadores globales ISPs y móviles como Orange**,

**Vodafone o Cable & Wireless**, cuenta con el sello de calidad de las autoridades australiana y británica para filtrar el contenido web ilegal a partir de bases de datos externas suministradas por entidades locales como Internet Watch Foundation (IWF) y la Australian Communications and Media Authority (ACMA).

OPTENET North American Headquarters  
2875 NE 191<sup>st</sup> Street  
Suite 901-A  
Aventura, FL 33180  
USA  
Tel.: +1 800 250 9689

OPTENET European Headquarters  
Paseo Mikeletegi 58  
1ª Planta, Edificio B8  
Parque Tecnológico de Miramón  
20009 San Sebastián, Spain  
Tel.: +34 913 579 150

OPTENET APAC Headquarters  
Level 23, Tower 1  
520 Oxford Street,  
Bondi Junction, Sydney, NSW 2022  
Australia  
Tel: +61 (0) 2 9513 8882

