



Trend Micro™

# Intrusion Defense Firewall

Complemento de OfficeScan™ fácil de implementar que amplía la seguridad HIPS a los puntos finales

En la actualidad, los puntos finales de las empresas son cada vez más móviles y se conectan frecuentemente a Internet desde fuera de la red empresarial, en ubicaciones donde dejan de estar protegidos por las múltiples capas de seguridad. Estos puntos finales requieren un enfoque combinado de protección que defienda los datos y las aplicaciones frente a los intentos de piratería, las amenazas Web y la creciente amenaza de explotación de vulnerabilidades.

El complemento de OfficeScan 8.0 denominado **Intrusion Defense Firewall** brinda una protección anticipada y más eficaz, pues complementa la seguridad para clientes de OfficeScan altamente eficaz con un sistema de prevención frente a intrusiones basado en host (HIPS) para redes. Un motor de elevado rendimiento para la inspección profunda de paquetes supervisa el tráfico entrante y saliente en busca de desviaciones del protocolo de red, contenido sospechoso que indique un ataque o violaciones de las políticas de seguridad. El complemento Intrusion Defense Firewall impide la explotación de vulnerabilidades antes de que los parches puedan implementarse en los sistemas críticos empresariales y difíciles de parchear. Junto con Intrusion Defense Firewall, OfficeScan ofrece una de las plataformas más seguras del sector para la protección de usuarios finales, independientemente de si están dentro de la red, son móviles o se encuentran en una ubicación remota.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Defensa frente a las amenazas avanzadas

- Protege los puntos finales con un impacto mínimo en el procesamiento de red, el rendimiento o la productividad de usuarios.
- Proporciona varias capas de seguridad para proteger los puntos finales del tráfico de red no deseado.
- Bloquea las explotaciones de vulnerabilidades conocidas o no conocidas antes de que se puedan implementar los parches.
- Protege los sistemas que contienen información confidencial y que son críticos para el cumplimiento de políticas empresariales.
- Añade la protección frente al malware basado en red a las capacidades nativas de OfficeScan para la prevención del malware.

### Eliminación de datos maliciosos del tráfico crítico empresarial

- Bloquea los ataques antes de que se infiltren en la capa de aplicación y ejecución del punto final.
- Utiliza filtros para el control de aplicaciones que alertan del tráfico específico o lo bloquean (p. ej. mensajería instantánea o transferencia de datos).
- Garantiza la entrega de comunicaciones críticas empresariales con una tasa baja de falsos positivos.
- Utiliza la tecnología de inspección profunda de paquetes para identificar el contenido malicioso que puede dañar la capa de aplicación.
- Filtra el tráfico de red no permitido y garantiza la disponibilidad del tráfico permitido mediante la inspección de estado.

### Protección anticipada

- Brinda protección antes de que los parches se implementen, para lo cual utiliza el bloqueo de ataques y la protección de vulnerabilidades.
- Protege el sistema operativo frente a ataques conocidos y no conocidos.
- Detecta el tráfico malicioso que se oculta mediante protocolos compatibles en puertos no estándares.
- Bloquea el tráfico que puede dañar los componentes en peligro mediante la inspección de redes basada en vulnerabilidades.
- Bloquea las explotaciones conocidas mediante la inspección de redes basada en ataques.
- Defiende las aplicaciones personalizadas y heredadas a través de filtros personalizados que bloquean los parámetros definidos por el usuario.

### Implementación y gestión dentro de la infraestructura existente

- Aprovecha la arquitectura de complementos para una implementación instantánea y directa en los clientes de OfficeScan 8.0.
- Se implementa y gestiona fácilmente desde la consola de gestión centralizada de OfficeScan 8.0 anteriormente instalada.
- Reduce el ciclo de implementación al eliminar la necesidad de volver a implementar toda la solución.

## COMPLEMENTO DE SOFTWARE

### Puntos de protección

- Puntos finales

### Protección frente a amenazas

- Explotaciones de vulnerabilidades
- Ataques de denegación de servicios
- Tráfico de red ilegítimo
- Amenazas Web

## PRINCIPALES BENEFICIOS

- Reduce los tiempos de inactividad para la recuperación, con protección aumentada frente a los ataques de día cero.
- Reduce posibles conflictos legales al mejorar el cumplimiento de políticas de seguridad.
- Mejora la protección de cortafuegos para puntos finales empresariales remotos o móviles.
- Ofrece una función de creación de informes, en tiempo real y centralizada, para justificar la amortización de la inversión.
- Reduce al mínimo el tiempo de instalación y las interrupciones mediante la implementación de complementos.
- Reduce los costes de gestión con la infraestructura común de OfficeScan.

**OfficeScan** incluye funciones de detección y protección anticipadas frente a las amenazas avanzadas y explotaciones de vulnerabilidades en la red, además de incorporar el complemento **Intrusion Defense Firewall**. OfficeScan protege los equipos de sobremesa, portátiles y servidores de red frente a los virus basados en archivos y virus de red, spyware y rootkits de red, así como de una amplia gama de amenazas Web. Como solución certificada de Windows Vista, OfficeScan es totalmente compatible con el Centro de seguridad de Windows Vista y complementa otras funciones de seguridad Vista tales como Windows Defender.

#### Soluciones de seguridad para puntos finales

Puntos de seguridad	OfficeScan Client/Server Edition	Intrusion Defense Firewall	Trend Micro Mobile Security 5.0
Bloquea el malware en los puntos finales de la red.	✓	✓	
Aplica el cumplimiento de políticas de seguridad en los puntos finales.	✓ (Con Cisco NAC)		
Incluye la prevención de intrusiones basada en host (HIPS).		✓	
Protege los appliances móviles frente a ataques de malware.			✓
Permite la gestión centralizada mediante la consola de OfficeScan.	✓	✓	✓

#### Requisitos mínimos del sistema para Intrusion Defense Firewall

Intrusion Defense Firewall es un complemento opcional para OfficeScan Client/Server Edition 8.0. En la documentación de OfficeScan Client/Server Edition 8.0 encontrará los requisitos mínimos del sistema para servidores y clientes de OfficeScan. Para calcular los requisitos mínimos del sistema totales, debe sumar los requisitos mínimos del sistema para OfficeScan Client/Server Edition y los requisitos de los complementos que ya ha instalado o piensa instalar.

#### Requisitos del sistema adicionales para Intrusion Defense Firewall

**Requisito del servidor:** servidor OfficeScan Client/Server Edition 8.0

- No se requiere memoria RAM adicional
- 500 MB de espacio en disco

**Requisito del cliente:** cliente de OfficeScan Client/Server Edition 8.0

- No se requiere memoria RAM adicional
- 30 MB de espacio en disco

#### Trend Micro™ Enterprise Security

OfficeScan e Intrusion Defense Firewall son componentes clave de Trend Micro Enterprise Security. Con la garantía que supone nuestra exclusiva red de protección avanzada, Trend Micro Enterprise Security reduce al mínimo el tiempo dedicado a proteger la organización de los riesgos para la seguridad de contenidos, por lo que dispondrá de una protección mejorada y menos compleja.

#### RECURSOS EN LÍNEA

- Comunidad en línea para la seguridad de puntos finales: <http://endpointsecurity.trendmicro.com>

#### PRODUCTOS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

- OfficeScan Client Server Edition
- Trend Micro™ Mobile Security
- Trend Micro Control Manager™
- Asistencia Premium de Trend Micro™



© 2008 by Trend Micro Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro, OfficeScan y Trend Micro Control Manager son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de los nombres de productos o empresas pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.  
[DS02OSCE-IDF\_080814ES]

<http://es.trendmicro.com>