

Trend Micro™

# Advanced Reporting & Management

Visibilidad y control de máximo nivel

Si pierde visibilidad de lo que sucede en su red, no tendrá control sobre lo que ocurre en ella. Por ello, es necesario conocer todos los detalles como, por ejemplo, qué malware se ha descargado de un sitio legítimo, quién ha accedido a contenido ilegal o inapropiado o cuándo se ha utilizado la aplicación Web 2.0 más reciente para ver un vídeo. Los usuarios están acostumbrados a usar las tecnologías más innovadoras tanto en casa como en el espacio de trabajo. Para combatir el notable crecimiento de amenazas Web, su empresa requiere un acceso inmediato a la información básica relacionada con la seguridad de su red y el uso que se hace de Internet. Asimismo, es preciso tener una visibilidad total de la actividad de los usuarios en Internet con supervisión en tiempo real y análisis detallados de informática forense para protegernos adecuadamente frente a estas amenazas.

**Trend Micro™ Advanced Reporting and Management** brinda a sus clientes una visibilidad sin precedentes del impacto que tiene Internet sobre su organización. La solución Advanced Reporting and Management aplica una moderna tecnología de bases de datos y un avanzado diseño de interfaz de usuario que permite reducir la exposición de la organización a cualquier uso ajeno a su actividad y aumentar la seguridad frente a las amenazas Web más recientes. Los administradores y el equipo de gestión podrán conocer rápida y fácilmente lo que sucede en su red en tiempo real, profundizar en áreas específicas de interés y definir políticas en InterScan Web Security para aplicar las normas de la red.

Advanced Reporting and Management centraliza las funciones de registro, creación de informes, gestión de la configuración y sincronización de políticas en múltiples servidores de InterScan Web Security. A través de una sola consola, los administradores pueden supervisar, gestionar y proteger el uso de Internet de sus organizaciones con mayor eficacia. Además, puesto que la solución se instala como un appliance virtual de software, el departamento de TI puede consolidar recursos de hardware, optimizar la utilización y reducir los costes de implementación y funcionamiento.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Supervisión en tiempo real

- Facilita datos en una consola personalizable en tiempo real con la flexibilidad necesaria para concentrar la supervisión de la actividad en ciertas áreas de interés y hacer un seguimiento del uso de Internet a medida que se produce.
- Permite profundizar en la actividad de Internet de un usuario específico.

### Funciones eficaces de generación de informes

- Más de 50 informes rápidos estándar que incluyen la actividad por usuario, uso de aplicaciones, tiempo por usuario, sitios más visitados y mucho más.
- Incluye informes totalmente personalizables así como informes en el acto o programados diaria, semanal y mensualmente.
- Admite el anonimato en el registro y en la creación de informes para proteger la privacidad de los usuarios finales.

### Gestión centralizada

- Simplifica la gestión de las distintas soluciones distribuidas en el gateway a través de la red WAN.
- Proporciona una visión unificada de las implementaciones distribuidas y simplifica la gestión global con estadísticas, registros e informes de carácter centralizado.

- Integra la capacidad de configurar, reproducir y sincronizar las políticas en distintos servidores del gateway.
- Reduce los registros para la conservación de datos y el cumplimiento de políticas, lo que optimiza el uso de disco local en los servidores.

### Interfaz de usuario avanzada

- Permite personalizar las vistas de la consola para supervisar el uso de red, las estadísticas actualizadas, las actividades de URL y las tendencias de malware.
- Muestra los datos en formatos definibles (p. ej. gráficos de tablas, líneas, barras o sectores).
- Ofrece acceso rápido a los detalles de cualquier información de interés mediante las funciones de filtro en cada ventana.

- Permite la creación de informes personalizados mediante el formato iReports de código abierto.

### Base de datos de elevado rendimiento

- Libera los servidores de gateway individuales de las tareas de creación de informes y registro para aumentar el rendimiento y reducir la latencia.
- Admite funciones de limpieza de datos de registro para cumplir las normativas sobre conservación de los registros del historial.

## APPLIANCE DE SOFTWARE VIRTUAL

### Puntos de protección (con InterScan Web Security)

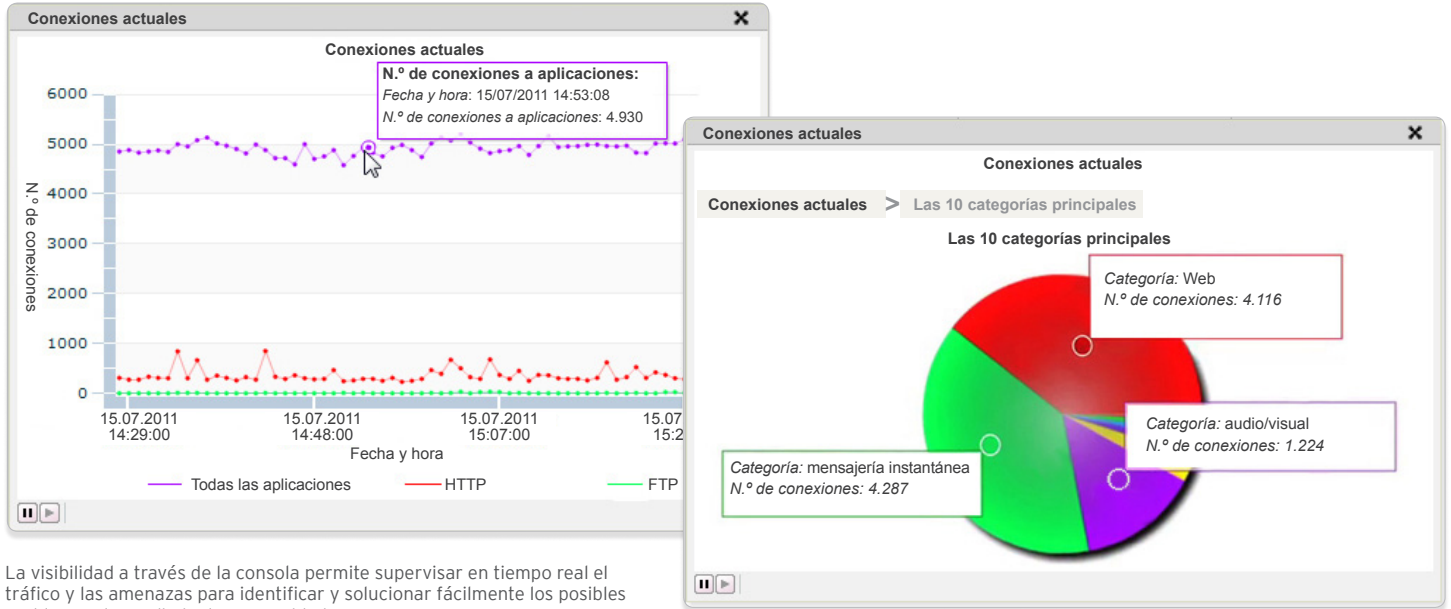
- Control de aplicaciones
- Filtrado de URL
- Amenazas Web
- Virus y gusanos
- Programas robot
- Spyware y aplicaciones de registro de pulsaciones
- Código móvil malicioso
- Rootkits
- Phishing
- Amenazas de contenido

## PRINCIPALES BENEFICIOS

- Supervisa el uso de Internet y la actividad de las amenazas en tiempo real para acelerar la resolución de problemas.
- Centraliza las funciones de registro, creación de informes y gestión de las distintas unidades para simplificar las operaciones.
- Amplía la visibilidad con más de 50 informes predefinidos y funcionalidad para informes personalizados.
- Reduce los costes gracias a la resolución de problemas en tiempo real y a las funciones de informática forense.
- Estandariza las políticas de seguridad con la reproducción y sincronización de políticas y configuraciones.

**Trend Micro™ Advanced Reporting and Management** ofrece opciones de implementación flexibles que contribuyen a la estrategia de seguridad del gateway. Puede implementar este complemento de InterScan Web Security como software o appliance virtual, para servidores independientes o entornos VMware e Hyper-V.

- El modo de appliance de software transforma un servidor independiente en un appliance de gestión de la seguridad reforzado y de elevado rendimiento.
- El modo de appliance virtual permite la unificación del hardware y aprovecha las funciones de conmutación por error y de optimización de recursos de los entornos VMware e Hyper-V.



La visibilidad a través de la consola permite supervisar en tiempo real el tráfico y las amenazas para identificar y solucionar fácilmente los posibles problemas de rendimiento y seguridad.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

### Requisitos de servidor

#### Sistema operativo

Con el módulo ARM se incluye un sistema operativo creado específicamente, reforzado y con rendimiento ajustado. No se requiere software de sistema operativo adicional.

### Requisitos de hardware

#### Requisitos mínimos:

ARM realiza particiones automáticamente del espacio en disco detectado tal como sea necesario. El espacio en disco mínimo especificado permite a los clientes evaluar correctamente el módulo ARM en la mayoría de entornos. La cantidad de espacio en disco necesario para entornos de producción dependerá del número de eventos de registro generados desde el(los) dispositivo(s) de gateway de InterScan Web Security registrado(s) en ARM y del número de días que deban conservarse los datos.

- Procesador único Intel™ Core2Duo™ de 64 bits a 2,0 GHz compatible con Intel™ VT™ o equivalente
- 2 GB de memoria RAM
- 8 GB de espacio en disco
- Monitor con una resolución de 1.280 x 1.024 con 256 colores o superior

#### Requisitos recomendados:

El número de usuarios es una estimación y se utiliza para realizar una evaluación aproximada del número de eventos que se producen por segundo. Se recomienda utilizar los eventos por segundo como la métrica de dimensionado principal.

#### Menos de 10.000 usuarios

Procesador dual Intel Core2Duo de 64 bits a 2,8 GHz o equivalente para hasta 2.500 eventos por segundo

- 4 GB de memoria RAM • Hasta un máximo de 1.000 eventos por segundo
- Un total de 20 consolas activas entre todos los administradores
- 8 GB de memoria RAM • Hasta un máximo de 2.500 eventos por segundo
- Un total de 40 consolas activas entre todos los administradores

#### Más de 10.000 usuarios

Procesador dual Intel QuadCore de 64 bits a 3,16 GHz o equivalente para más de 2.500 eventos por segundo

- 8 GB de memoria RAM • Hasta un máximo de 2.500 eventos por segundo
- Un total de 40 consolas activas entre todos los administradores
- 12 GB de memoria RAM • Hasta un máximo de 4.000 eventos por segundo
- Un total de 60 consolas activas entre todos los administradores
- 16 GB de memoria RAM • Hasta un máximo de 6.000 eventos por segundo
- Un total de 80 consolas activas entre todos los administradores



©2011 por Trend Micro Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro, Trend Micro Control Manager, InterScan y TrendLabs son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de los nombres de productos y empresas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La información del presente documento puede modificarse sin previo aviso.[DS03\_ARM\_110803ES]

[www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)