

# McAfee SecurityShield for Microsoft ISA Server

## Protección Antivirus, Administración de Brotes, Filtrado de Spam y Exploración de Contenido exclusivamente para Microsoft ISA Server 2000 y 2004

En los variados entornos de red de hoy, es esencial asegurar que el contenido que entra y sale de la empresa siga las políticas de seguridad y las normas de privacidad. Las Soluciones de Administración Segura de Contenido de McAfee® poseen tecnología integrada y flexible que permite que empresas de cualquier tamaño optimicen recursos, aumenten la productividad e impidan daños a las políticas de seguridad. Con la mejor combinación de tecnologías antivirus, antispam y de protección de contenido, las soluciones de Administración Segura de Contenido de McAfee le permiten controlar, administrar y comprender su tráfico de Internet.

El ancho de banda de muchas empresas sufre mucho, especialmente durante las horas punta. Pero ¿estas conocen realmente la causa de la lentitud? ¿Será una causa los *e-mails* inadecuados recibidos, que contienen anuncios de medicamentos y pornografía? ¿Será la causa el usuario de contabilidad a quien le gusta distribuir chistes — a menudo con contenido sexual explícito — a sus amigos y colegas? Las empresas necesitan una forma de controlar la información que atraviesa sus servidores. Para las empresas que utilizan Microsoft® ISA Server, la respuesta es **McAfee SecurityShield**.

Con funciones y velocidad incomparables de antivirus, antispam y filtrado de contenido, McAfee SecurityShield no tiene ningún rival en la protección de Microsoft ISA Server 2000 y 2004.

### Operación con varios protocolos

Operando originalmente con SMTP, HTTP y FTP, está asegurada la protección de los principales protocolos de tráfico de Web y *e-mail* por Internet. Filtra el tráfico que entra y sale de la empresa, o, en empresas que utilizan Microsoft ISA Server internamente, entre sus departamentos o áreas.

### El mejor filtrado antivirus

Con McAfee SecurityShield, usted tiene la mejor tecnología antivirus con el filtrado antivirus de McAfee. SecurityShield puede limpiar, bloquear o colocar automáticamente en cuarentena el tráfico infectado, impidiendo que los códigos mal intencionados entren o salgan de la organización a través de SMTP, HTTP y FTP.

### Bloquee los ataques en su camino con Outbreak Manager

Outbreak Manager verifica preventivamente los modelos de comportamiento sospechoso de los *e-mails*, que puedan indicar un nuevo brote de virus, e implementa una reacción automática 24x7 a la situación de brote, de la forma definida por el administrador. Outbreak Manager realiza tareas esenciales de prevención de brotes, tales como el inicio de actualizaciones de emergencia de archivos DAT, elevación de los parámetros de

exploración, análisis heurístico obligatorio, bloqueo de tipos específicos de archivos y mucho más.

### Filtrado avanzado de contenido

McAfee SecurityShield realiza la exploración léxica de más de 300 tipos de anexos de *e-mail*, según reglas de administración de contenido, incluso en los formatos Adobe Acrobat y Microsoft Office. Usted puede adaptar las reglas predefinidas con conjuntos personalizados para aumentar más aún la precisión del filtrado.

Con McAfee SecurityShield, se puede avisar a los administradores cuando *e-mails* o adjuntos contienen información confidencial u ofensiva que puedan poner a la empresa en riesgo. La identificación del verdadero tipo de los adjuntos impide la evasión de reglas comunes.

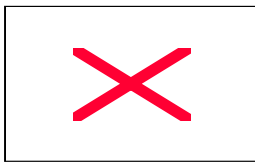
Además, McAfee SecurityShield cuenta con reglas predefinidas de filtrado de contenido para bloquear contenidos inadecuados, ofensivos o lleno de prejuicios, tales como lenguaje obsceno, sexismo y racismo. Las reglas predefinidas permiten la configuración rápida y fácil de las reglas de contenido, y los administradores pueden adaptar dichas reglas con sus propios conjuntos de reglas, aumentando más aún la personalización de la seguridad.

### McAfee SpamKiller para SecurityShield

Si no es desconectándose totalmente de Internet, ¿cómo es posible defenderse contra la invasión de mensajes de *spam* que “se comen” su ancho de banda e inundan los buzones hasta el desborde? Para las empresas que quieren la mejor defensa contra *spam*, existe McAfee SpamKiller® para SecurityShield.

McAfee SpamKiller asigna puntuaciones a los *e-mails* según una serie de pruebas internas, brindando una detección extremadamente precisa sin la necesidad de configuraciones. Brinda cinco niveles de protección contra *spam*:

- **Análisis de Integridad** — Se examinan el encabezamiento, el *layout* y la organización de cada *e-mail* para identificar características comunes del *spam*.
- **Detección Heurística** — A través de una serie de pruebas internas, McAfee SpamKiller determina la probabilidad de que un mensaje sea *spam*; cada prueba atribuye una puntuación para ayudar a reducir el número de falsos positivos.



- **Filtrado de Contenido** — Se pueden definir palabras-clave o expresiones que puedan existir en *e-mails*, indicando que el mensaje es un *spam*.
- **"Listas Negras" y "Listas Blancas"** — Las "listas negras" son listas de remitentes conocidos de *spam*, y las "listas blancas" son remitentes conocidos de *e-mails* que se pueden clasificar como *spam*, pero que contienen información deseada. Además de las "listas negras" y "listas blancas" definidas por el administrador, los usuarios pueden crear "listas negras" y "listas blancas" personales para aumentar la personalización y la precisión.
- **Filtrado Bayesiano** — Con la tecnología de filtrado Bayesiano, la solución McAfee SpamKiller es capaz de enseñar a sí misma qué es y qué no es *spam* para una cierta empresa, brindando detección de *spam* verdaderamente "inteligente".

El software SecurityShield brinda una prueba gratis por 30 días de McAfee SpamKiller for SecurityShield. Una licencia completa de McAfee SpamKiller for SecurityShield está disponible como actualización de la licencia básica del McAfee SecurityShield.

### Control por políticas, operando con eXtended Policy

SecurityShield les brinda a las empresas controles de políticas para la protección contra virus y reglas de contenido y filtrado de *spam*. Permite que los administradores establezcan reglas específicas de filtrado para individuos o grupos de usuarios en varios tipos de exploración, asegurando mayor flexibilidad de exploración y configuración.

Al definir reglas y especificar grupos de personas, SecurityShield brinda acceso al Microsoft Active Directory, permitiendo que los clientes utilicen los directorios de usuarios existentes.

### Administración centralizada con ePolicy Orchestrator

Una única consola centralizada de administración puede hacerlo todo — ePolicy Orchestrator®. Con dicha herramienta de administración, los administradores pueden generar informes gráficos detallados para permitir que los administradores monitoricen la eficacia de la protección de SecurityShield, teniendo, al mismo tiempo, una vista

panorámica de todas las otras soluciones de McAfee. La integración de SecurityShield con ePolicy Orchestrator les brinda a las empresas la oportunidad de maximizar su inversión en administración de seguridad con menor costo total de propiedad. Además, la distribución se realiza en un abrir y cerrar de ojos — con sólo una consola de administración, los administradores pueden administrar distribuciones remotas en largos entornos corporativos desde una única ubicación central.

### Anti-Phishing

McAfee SpamKiller incluye reglas específicas que ayudan a identificar ataques de phishing observando ciertas características específicas de phishing presentes en e-mail. Una vez aplicadas, SpamKiller atribuye una puntuación, que resulta en la mayoría de los casos en bloqueo. En conjunto con el Anti-Phishing Working Group (APWG), McAfee ha compilado un considerable Banco de Datos de ataques de phishing que utiliza para crear reglas efectivas de filtrado de estos ataques.

### Protección actualizada

La protección antivirus es eficiente sólo hasta su última actualización. SecurityShield actualiza automáticamente las reglas de Spam, las definiciones y los motores antivirus para que desempeñen un rol amplio en la estrategia de seguridad de la empresa.

### Licenciamiento de McAfee SecurityShield

Se puede adquirir McAfee SecurityShield bajo la forma de Licencia Perpetual Plus con socios autorizados de McAfee. Cada licencia de SecurityShield viene con una copia de prueba por 30 días de McAfee SpamKiller for SecurityShield, para aumentar la protección contra el flujo de *spam*.

### Requisitos del Sistema

#### McAfee SecurityShield

- Plataforma: Microsoft ISA Server 2000 y 2004
- Sistema Operativo: Microsoft Windows® 2000 o 2003
- Espacio en el Disco: 600 MB de espacio en el disco duro o más
- Memoria: 512 MB de RAM y 768 MB de espacio de paginación
- Procesador: 566 MHz Pentium II o más veloz

**McAfee Security** 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, 888.VIRUSNO (888.847.8766), [www.mcafeesecurity.com](http://www.mcafeesecurity.com)

Los productos de Network Associates® denotan años de experiencia y compromiso con la satisfacción del cliente. El equipo PrimeSupport® de atentos y altamente calificados técnicos de soporte brinda soluciones a medida, proveyendo asistencia técnica detallada en la administración del éxito de proyectos esenciales — todo con niveles de servicio para atender a las necesidades de todas las empresas. McAfee® Research, líder mundial en sistemas de información y seguridad, sigue en la vanguardia de la innovación en el desarrollo y refino de todas nuestras tecnologías.

Network Associates, McAfee, SpamKiller, ePolicy Orchestrator y PrimeSupport son marcas comerciales, registradas o no, de Network Associates, Inc. y/o de sus afiliadas en EE.UU. y/o en otros países. El color rojo representando la seguridad es la marca distintiva de McAfee.® Todas las otras marcas comerciales, registradas o no, mencionadas aquí pertenecen exclusivamente a sus respectivos dueños.  
© 2004 Network Associates Technology, Inc. Todos los derechos están reservados. 1-sps-si-001-0504