



Appliance McAfee SMG (Secure Messaging Gateway)

Soluciones Secure Content Management

El desafío de negocios para la empresa de gran tamaño

Su sistema de mensajería es el recurso vital de su empresa. Todos los días, es bombardeado por spam, virus, worms, directory harvest y ataques de phishing. La implementación de una solución de seguridad que no sea especializada puede ser un error muy caro. El impacto medio de una epidemia de virus es una inactividad del servidor de 23 horas y US\$ 130 000, para limpieza y recuperación (fuente: ICSA 2004 Virus Prevalence Survey).

La paradoja es obvia: usted requiere de una seguridad sólida para intercambio de mensajes, pero posee una cantidad limitada de tiempo y de recursos para solucionar el problema. Usted requiere de una solución de calidad y de un proveedor en quien pueda confiar.

Solución de seguridad de mensajería de McAfee

McAfee® Secure Messaging Gateway es la solución líder del mercado en seguridad de e-mails que protege los usuarios contra spam, contenidos inadecuados, phishing, worms y virus conocidos, todo en un único appliance. Ese appliance dedicado posee gran desempeño para atender a las más exigentes necesidades de seguridad de mensajería. Una única consola de administración (McAfee ePolicy Orchestrator®) está incluida para centralizar la administración de todos los productos de seguridad de McAfee, del desktop al gateway, ayudando a reducir su costo total de propiedad.

McAfee SMG es parte de la familia McAfee Secure Content Management™ de appliances, que también cuenta con un appliance especializado en seguridad de la Web, SWG (Secure Web Gateway), y un appliance totalmente integrado de seguridad de la Web y de e-mail creado para empresas de pequeño y mediano porte, SIG (Secure Internet Gateway).

Ventajas para los negocios — protección de la empresa

Anti-spam y anti-phishing perfeccionados

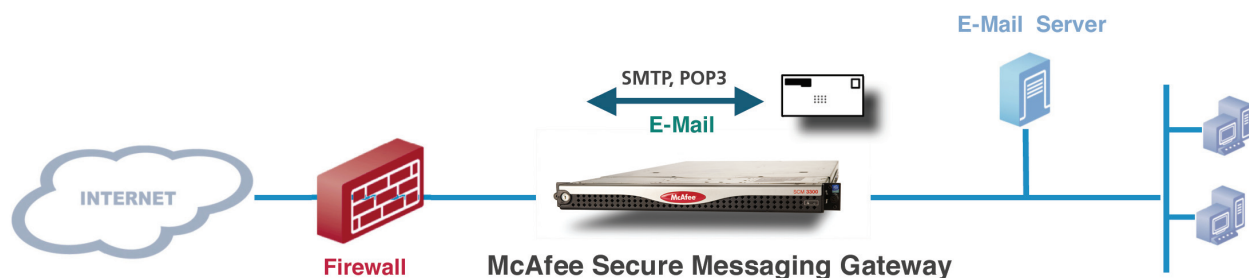
OMcAfee SMG posee un módulo anti-spam incorporado (licenciado separadamente) que utiliza varias técnicas altamente sofisticadas para detectar y bloquear ataques de spam y phishing.

Los avances en la tecnología y en los procesos de McAfee, suministran actualizaciones en tiempo real cada 10 minutos, garantizando una eficacia de por lo menos 95 por ciento. Entre las tecnologías de bloqueo de spam están:

- **Análisis de integridad** — examina el encabezamiento, el layout y la organización de cada mensaje de e-mail.
- **Reglas heurísticas** — una serie de pruebas internas que examinan el contenido del mensaje y otras características.
- **Filtrado de contenido** — palabras-clave y expresiones que normalmente aparecen en spam.
- **Operación con listas negras y listas blancas** — listas negras definidas por el administrador bloquean dominios conocidos como remitentes de spam, mientras que las listas blancas definidas por el administrador siempre liberan los e-mails de dominios especificados por el administrador.
- **Soporte a listas de bloqueo de DNS** — las listas negras de DNS identifican remitentes conocidos de spam
- **Filtrado Bayesiano** — posee un banco de datos predefinido de filtros Bayesianos, además de una tecnología proactiva, que aprende automáticamente cuáles tipos de mensajes deben ser consideradas como spam, o no, por su empresa. Entre los otros recursos de primera clase están los resúmenes diarios de spam, cuarentena de usuarios finales, listas negras y listas blancas de usuarios finales y varias opciones de elaboración de informes.

Antivirus

McAfee SMG utiliza la misma tecnología antivirus del premiado producto para desktops de McAfee. El núcleo del antivirus de McAfee es un engine que bloquea virus conocidos y desconocidos, que le protege contra ataques inmediatos y amenazas de nuevos virus. McAfee SMG barre todo el tráfico de mensajería recibido y enviado que utilizan los protocolos SMTP y POP3.



McAfee®

Filtrado avanzado de contenido de e-mails

¿Y si pudiese protegerse, evitando la entrada de contenidos inadecuados en su red y la salida de informaciones confidenciales de la red, tales como secretos comerciales, datos financieros y otras informaciones similares?

El filtrado de contenido de e-mails incorporado al McAfee SMG impide que sucedan los dos eventos citados arriba. Con el barrido léxico de e-mails y más de 300 tipos de extensiones, McAfee SMG puede bloquear o modificar mensajes que contengan determinadas palabras o expresiones que violen una regla de contenido.

Gestión de políticas y operación con LDAP

Diferentes grupos de su empresa pueden tener necesidades distintas. La planilla de pagos puede tener necesidades diferentes con relación a la producción. McAfee SMG permite configurar diferentes políticas de seguridad para atender a las necesidades de esos diferentes grupos. Y, para facilitar el trabajo, las políticas de seguridad del McAfee SMG pueden usar el directorio LDAP que usted ya posee.

Ataques de Harvest Directory

McAfee SMG impide ataques de recolección de directorio (Harvest Directory) y otras formas de abuso dirigidas contra su sistema de mensajería.

Administración amplia y flexible

McAfee SMG posee un sistema de administración por navegador incorporado, además del McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™). El ePO permite que usted administre dispositivos de gateway y las PC de manera centralizada para todas las principales medidas de seguridad, tales como antivirus, anti-spyware, anti-spam, anti-phishing, y soluciones de filtrado de la Web. La administración centralizada agiliza y facilita la administración, además de reducir su costo de propiedad.

Desempeño líder del mercado

McAfee SMG ofrece el excelente desempeño que usted necesita, por un precio que usted puede pagar. El appliance 3300 analiza el tráfico SMTP en 210 000 mensajes por hora con el antivirus configurado. Con el uso de la componente de carga compartida, puede utilizar varios appliances cuando sea necesario lograr un mayor desempeño. Si su empresa fuese menor (menos de mil empleados), podrá usar McAfee Secure Internet Gateway, que es ideal para empresas de pequeñas y medianas.

Apoyo de la mayor empresa del mundo dedicada a la seguridad

McAfee actualiza de manera continua y automatizada al McAfee SMG para mantener su red protegida contra las amenazas más recientes. Su incomparable conocimiento en seguridad, su enfoque en la facilidad de gestión y su capacidad de evitar exitosamente los ataques son los motivos por los cuales McAfee es la solución de seguridad probada y aprobada escogida por empresas de todo el mundo.

Protección de McAfee AVERT

McAfee AVERT™ Labs es una de las organizaciones de investigación de seguridad más prestigiosas del mundo, que emplea investigadores en 13 países, en cinco continentes. AVERT combina investigaciones de primera clase de virus y códigos maliciosos con conocimiento en investigación de prevención contra intrusos y vulnerabilidades. AVERT protege a los clientes, suministrando las vacunas desarrolladas por la combinación de esfuerzos de los investigadores de AVERT con la tecnología AutoImmune, que aplica heurística avanzada, detección genérica y la tecnología ActiveDAT para elaborar vacunas contra virus no descubiertos anteriormente.

Soporte Técnico de McAfee

El gateway de Internet es un punto esencial de su red. Usted quiere un producto confiable y una empresa de confianza por detrás de él. McAfee SMG le ofrece las dos cosas.

McAfee Gold Support le proporciona un acceso rápido a los experimentados y altamente calificados profesionales de soporte a la seguridad de TI, de McAfee, 24 horas por día.

Además del acceso al premiado ServicePortal de McAfee y de los downloads ilimitados de actualizaciones y upgrades de productos, usted recibe acceso 24/7/365 a los técnicos certificados de seguridad de McAfee por teléfono o chat. El primer año de soporte Gold viene junto con la adquisición de las licencias de software.

McAfee Platinum Support está dedicado a los clientes que requieran de soporte proactivo personalizado 24 horas por día por intermedio de un TAM (Gerente Técnico de Cuenta) certificado y dedicado. Su TAM Platinum estará familiarizado con su instalación de productos de McAfee y con su historial de soporte, tomando la iniciativa de entrar en contacto con usted para aumentar el desempeño de su producto y el tiempo de actividad de su empresa.

Además de ello, McAfee ofrece soporte a hardware en el mismo día, y en el día siguiente en la mayoría de las regiones del mundo.



Hardware	Appliance 3300 <ul style="list-style-type: none"> • Servidor de 1U • Dos discos rígidos de 73 GB em RAID 1 • Memoria de 4 GB • Dos procesadores Xeon de 2.8 Ghz 	<ul style="list-style-type: none"> • Creado para grandes empresas • 210 000 mensajes por hora • Dos puertas Ethernet 10/100.1000 • Dos puertas de fibra BASE SX • Dos fuentes de alimentación • Administración remota (fuera de banda)
Opciones de mantenimiento de Hardware	En el Local—mismo día útil En el Local—día útil siguiente	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio Premium • Servicio básico
Software Obligatorio	Secure Messaging Gateway	<ul style="list-style-type: none"> • Antivirus para e-mail (SMTP e POP3) • Administraión unificada con el ePolicy Orchestrator • Filtrado de contenido de e-mails
Software Opcional	Módulo Anti-spam	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la productividad de los empleados • Reduce la carga del sistema de troca de mensajes • Bloquea los peligrosos e-mails de phishing
Opciones de soporte técnico	Gold Support Platinum Support	<ul style="list-style-type: none"> • 24/7/365, por teléfono y chat • La adquisición de la licencia inicial da derecho a un año de soporte • 24/7/365, por teléfono y chat • TAM dedicado