

McAfee®



Protect what you value.

McAfee Total Protection for Secure Business

Seguridad amplia en una *suite* fácil de administrar

McAfee Total Protection for Secure Business

Seguridad amplia en una *suite* fácil de administrar

Todos los días, las empresas pequeñas y medianas sufren los mismos riesgos a la seguridad que las empresas mayores, pero normalmente no cuentan con el tiempo, el presupuesto y los recursos de TI para protegerse adecuadamente contra todas las sofisticadas amenazas de hoy. La lista es larga y abrumadora: Troyanos, *botnets*, *spam*, *spyware*, sitios malintencionados, pérdida y robo de datos. Las empresas medianas necesitan exigir el cumplimiento de políticas aceptables de uso de correo electrónico y de la Web, y asegurar el cumplimiento de las leyes y normas de privacidad de datos. Un ataque de *hackers*, una portátil perdida con datos confidenciales o un dispositivo infectado puede debilitar una empresa mediana.

McAfee® ayuda a mantener protegidas las empresas pequeñas y medianas, con una solución *Inteligente. Sencilla. Segura*. McAfee Total Protection for Secure Business ofrece seguridad amplia para terminales, correo electrónico, Web y datos — todo eso en una única *suite* integrada. Lo mejor es que esa *suite* la ofrece un proveedor único, por un precio único, lo cual la torna asequible y fácil de administrar.

La necesidad de proteger varios puntos de entrada

Con el aumento del número y de la complejidad de las amenazas, las empresas se están dando cuenta de que los antivirus de ayer ya no son suficientes. Ahora, los criminales virtuales usan las tecnologías de la Web 2.0 para distribuir Troyanos, *spyware*, *rootkits* y amenazas semejantes. Como la primera línea de defensa, las empresas deben tener un dispositivo de seguridad en el perímetro de la red, capaz de bloquear el acceso a sitios malintencionados y examinar todos los *e-mails* y las descargas de la Web en busca de *malware*.

Las terminales también necesitan una sólida seguridad instalada, como *firewall* personal y prevención de intrusiones de host, para protegerlos cuando estén fuera de la red y más vulnerables a ataques.

También es necesario proteger los datos valiosos — información de clientes, propiedad intelectual y registros financieros — contra pérdidas o robo. El cifrado de todo lo que está en los discos duros es una forma sencilla y eficaz de evitar la pérdida de datos si se pierde o roba una portátil. Y para evitar otras maneras de pérdida de datos, las empresas medianas necesitan controlar el tipo de dispositivos de almacenamiento de datos que se pueden usar en las empresas, desde *drives* USB hasta medios removibles, como los CD-ROM.

El problema de los productos autónomos

Hasta recientemente, para protegerse contra toda la gama de amenazas a la seguridad, las empresas medianas no tenían otra opción además de comprar varios productos de seguridad de varios proveedores. Ese enfoque torna la seguridad cara y difícil de

administrar. Exige más recursos de personal para implementar políticas de seguridad, monitorear los sistemas, analizar los datos de seguridad e identificar eventos que exigen atención. Es necesario planificar y administrar financieramente varias tasas anuales de soporte, varios contratos de mantenimiento y varias licencias. Cuando algo sale errado en un entorno de seguridad de varios proveedores, a menudo es difícil identificar qué proveedor se debe contactar para solucionar el problema, y a menudo es más difícil aún hacer que colaboren hacia una solución rápida.

La eficacia y la seguridad también sufren cuando las empresas instalan varios productos de varios proveedores. Los administradores de seguridad deben correlacionar manualmente un diluvio de información frecuentemente conflictiva, normalmente exhibida en distintos formatos y distintas consolas de administración. La falta de un control centralizado de administración retrasa la reacción a las amenazas y dificulta la implementación uniforme de las políticas.

Y el costo de ese enfoque — licencias, tasas de mantenimiento y costo de administración — es a menudo prohibitivo.

¿Cómo puede ser posible que una empresa mediana obtenga una seguridad amplia e inflexible con las típicas restricciones de presupuesto y mano de obra de un departamento de TI con personal insuficiente y exceso de trabajo?

¹ Con base en encuestas con clientes, entrevistas y grupos de concentración conducidos por McAfee

¿Está usted a la altura del reto?

- Pérdida y robo de datos: El 81% de las empresas comunicaron la pérdida de portátiles que podían contener información valiosa y posiblemente confidencial de la empresa²
- Spam: El 95% de todo el tráfico de correo electrónico es *spam*, y más de un cuarto de esos mensajes está relacionado a amenazas como sitios de *phishing* u otros programas malintencionados³
- Seguridad de Web: Nueve de cada 10 sitios son vulnerables a ataques, y, en 2008, el 21% estaba realmente sujeto a explotaciones de hackers⁴
- Conformidad: En un informe publicado a comienzos del 2008, Forrester comunicó que menos del 50% de las empresas afirmó estar en total conformidad⁵
- Ataques de *malware*: En los últimos dos años, el número de vulnerabilidades excedió el número de los últimos 10 años juntos⁶

Alcance el equilibrio perfecto con McAfee Total Protection for Secure Business

McAfee ofrece una alternativa inteligente — una solución completa, sencilla y económica para el complejo conjunto de amenazas a la seguridad de hoy. Con McAfee Total Protection for Secure Business, usted cuenta con tecnología avanzada contra las amenazas más graves de hoy en un sólo producto fácil de instalar y administrar. Esta solución optimizada, de primera calidad, incluye todos los elementos más importantes de la seguridad para empresas que poseen hasta 1000 nodos — protección para *desktops* y servidores, protección de datos, conformidad, seguridad de correo electrónico y seguridad de Web.

- Inteligente — La combinación adecuada de recursos de seguridad con la inteligencia incorporada a los productos
- Sencilla — Más fácil de instalar, menos consolas de administración y menos proveedores
- Segura — La seguridad inflexible y el soporte de TI del proveedor líder mundial en soluciones de seguridad.



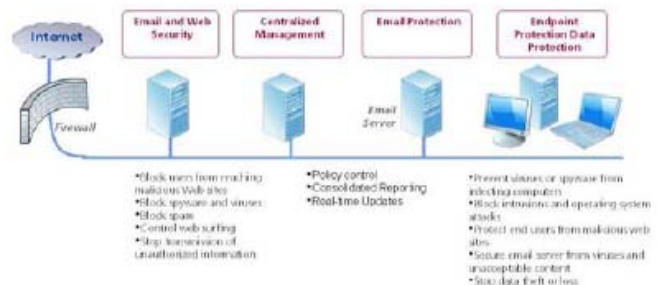
Total Protection for Secure Business tiene sentido desde el punto de vista de los negocios

Con McAfee Total Protection for Secure Business, la TI puede proteger más eficazmente la empresa, con tiempo para dedicar a otros proyectos importantes. La centralización de la administración y de emisión de informes brinda a la TI una vista detallada o general de la seguridad de la empresa a cualquier hora, en todo lugar. Con datos precisos de todos los aspectos de la seguridad, además de un conjunto uniforme de políticas y terminología de seguridad, la TI puede reaccionar rápidamente cuando atacan amenazas graves. Y, naturalmente, la seguridad simplificada, con menos consolas de administración, reduce los costos administrativos

Una seguridad amplia es una buena inversión. La pregunta no es “si” la empresa será atacada, sino “cuándo”. El impacto de un evento de seguridad puede, a menudo, ser el precio de una solución de seguridad. Entre las consecuencias financieras están: multas previstas en la ley; pérdida de la confianza de los clientes; tiempo de inactividad de los servidores y perturbación de los negocios, y el costo de las reparaciones. Total Protection for Secure Business ayuda a evitar esas pérdidas porque aplica nuestra protección más sólida contra las amenazas más comunes que la empresa enfrentará.

Protección fácil de administrar

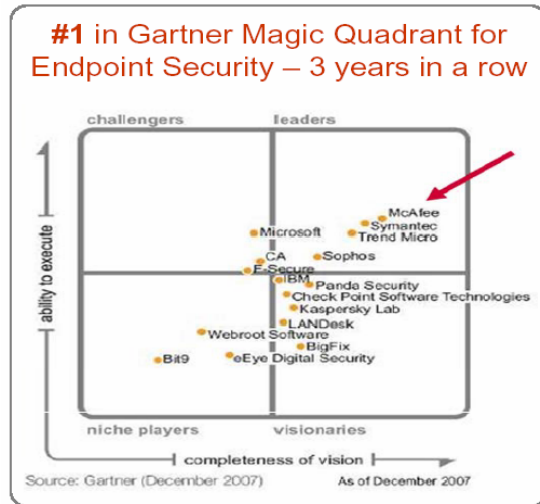
Las soluciones de McAfee incluyen todos los elementos más importantes de la seguridad que son necesarios para las empresas medianas: protección para *desktops* y servidores, protección de datos, seguridad de *e-mail* y Web, y conformidad. Total Protection for Secure Business es una protección amplia contra las peores amenazas y explotaciones — en una única solución ofrecida por un único proveedor confiable y tradicional.



Defensa para desktops y servidores

Hoy día, sólo el antivirus ya no es suficiente. Las empresas medianas necesitan de una seguridad de *desktop* y servidores capaz de mantenerse al tanto del escenario siempre variable de las sofisticadas amenazas combinadas. Clasificada en primer lugar por tres años consecutivos por los analistas del mercado, la protección de terminales de McAfee ayuda a las empresas medianas a mantenerse por delante de los criminales virtuales con tecnologías como prevención de intrusiones de *host* y *firewall* de *desktop* que ofrecen protección inmediata y automática contra la mayoría de las vulnerabilidades de los sistemas operativos en el minuto en que se anuncian.

Líder en el Cuadrante Mágico de Seguridad de Terminales de Gartner – 3 años consecutivos



Proteja los datos dondequiera que vayan

Cuando la cuestión es proteger datos valiosos de la empresa, como información de tarjetas de crédito de los clientes y propiedad intelectual, la vigilancia nunca es demasiada para las empresas medianas. Un simple incidente de pérdida o robo de datos puede llevar a consecuencias graves. La marca de la empresa con problema, costos de divulgación y un impacto negativo sobre los clientes y empleados pueden afectar gravemente a los resultados financieros de la empresa.

Total Protection for Secure Business utiliza un rígido control de acceso y cifrado para proteger información valiosa de las empresas en portátiles, *desktops*, incluso dispositivos móviles. La tecnología McAfee de cifrado de datos es el estándar global usado por 38 de las 50 mayores empresas del mundo y 30 de los principales gobiernos del mundo. Si se pierde o se roba un dispositivo, los datos confidenciales se quedarán seguros porque ya no se podrá utilizarlos. Y para aumentar la tranquilidad, McAfee Device Control impide el uso no autorizado de dispositivos removibles, incluso *drives* USB, *pen drives* y discos removibles.

¿Lo sabía usted?

- El 81% de las empresas comunicaron la pérdida de portátiles en los últimos 12 meses¹
- El 85% de las empresas encuestadas afirmó que sufrió una violación de datos²
- Una violación de datos que exponga información personal puede costarle a las empresas un promedio de US\$268.000 para informar sus clientes – aunque nunca se usen los datos perdidos³
- En término medio, el costo de las medidas preventivas es cuatro veces menor que el costo de una violación⁴

1. Ponemon Institute, 2006, 2007

2. Ponemon Institute, 2006, 2007

3. Data Monitor Data Loss Survey 2007

4. Estudio anual 2006, el Costo de la Violación de Datos, Ponemon Institute, 2007

Seguridad de correo electrónico y Web

Las empresas medianas dependen del correo electrónico y de Internet tanto como las grandes empresas. Por lo tanto, la protección contra el *spam*, virus, *spyware*, sitios malintencionados y navegación inadecuada es extremadamente importante. Hacer malabarismo con productos aislados puede convertirse rápidamente en una pesadilla administrativa para un pequeño equipo de TI. Además, existe el problema de manejar todos los mensajes de *spam* que atascan los buzones y los servidores de *e-mail*.

La seguridad de correo electrónico de McAfee se integra a nuestra seguridad de Web, estableciendo una barrera virtualmente impenetrable contra las amenazas combinadas de hoy. Los bloqueadores de virus y *spyware* de McAfee, líderes de mercado, examinan todas las descargas desde la Web y adjuntos de *e-mail* en el perímetro de la red — antes de que el *malware* tenga la oportunidad de infectar los sistemas. Con la certificación más elevada del mercado en precisión de *anti-spam* por tres años consecutivos, La tecnología *anti-spam* de McAfee no sólo bloquea el *spam*, sino también los ataques de *phishing* y los mensajes que contienen enlaces a sitios malintencionados.

Para proteger a los empleados y los negocios contra las amenazas de la Web, McAfee ofrece una protección en varios niveles para brindar la defensa más sólida posible contra las amenazas de Internet. En el *gateway* de Internet, ofrecemos el filtrado de reputación de la Web, filtrado categórico de URL y exploración *anti-malware* de cada descarga. En cada *desktop* y portátil, McAfee SiteAdvisor® toma la iniciativa de avisar a los empleados sobre sitios arriesgados y bloquear el acceso a sitios malintencionados.

Conformidad

Hoy día, la conformidad es mucho más que la ley Sarbanes Oxley (SOX) y las leyes de privacidad específicas de cada país, región o estado. Las exigencias legales cambian frecuentemente, y aparentemente la creación de nuevas leyes no cesa.

Mientras las grandes empresas normalmente cuentan con un grupo dedicado para manejar las tareas de conformidad, las empresas medianas están limitadas por sus recursos, lo cual dificulta esas tareas. Debido a las restricciones de presupuesto, las empresas medianas normalmente no logran invertir tiempo y dinero suficientes en políticas, procedimientos, procesos y controles. Con eso, se debaten con dificultad en el momento de la auditoría y se arriesgan a la reprobación en el aspecto de la conformidad.

Total Protection for Secure Business ayuda a las empresas medianas a cumplir con la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros de Salud (HIPAA), la Directiva de la Unión Europea, y otras leyes y normas. Se evitan las violaciones con la protección de datos, la privacidad del correo electrónico, el control de uso de la Web, la protección contra amenazas y la aplicación virtual de parches.

Feature	ToPS for Secure Business
Data Protection	
Full disk encryption	✓
Device control	✓
Web Gateway Security	
Anti-malware	✓
Safe surfing	✓
URL filtering	✓
Email Gateway Security	
Anti-malware	✓
Anti-spam	✓
Content Filtering	✓
Email Server Security	
Anti-malware	✓
Anti-spam	✓
Content Filtering	✓
Desktop Protection	
Anti-virus	✓
Anti-malware	✓
Host Intrusion Prevention	✓
Anti-spyware	✓
Desktop Firewall	✓
Safe surfing	✓

Recursos del producto

La Diferencia de McAfee

McAfee Total Protection for Secure Business incluye todos los elementos más importantes de la seguridad que la mayoría de las empresas medianas necesita para protegerse en el dinámico entorno de amenazas de hoy. Incorpora la mejor y más amplia protección de McAfee para terminales, *e-mail*, Web y datos. Comparado con la alternativa de adquirir y mantener varios productos de seguridad de varios proveedores, McAfee Total Protection for Secure Business ahorra tiempo, dinero y ofrece una defensa integrada más poderosa contra las amenazas conocidas y desconocidas.

McAfee Avert Labs

McAfee Avert® Labs es el equipo global de investigaciones de McAfee Inc. Con equipos de investigación dedicados al malware, programas potencialmente no deseados, intrusiones de *host*, intrusiones de red, *malware* para teléfonos celulares, y divulgación ética de vulnerabilidades, Avert Labs mejora continuamente las tecnologías de seguridad para proteger mejor al público.

Soporte Técnico de McAfee

El premiado Soporte Técnico brinda el conocimiento para tomar la iniciativa de reducir y solucionar rápidamente los problemas y las amenazas antes de que afecten a los lucros y la continuidad de los negocios. Visite www.mcafee.com.mx.

Sobre McAfee

McAfee, Inc., con su sede en Santa Clara, California, es la mayor empresa de tecnología del mundo dedicada a la seguridad. Ofrece soluciones y servicios proactivos y probados que protegen sistemas y redes en todo el mundo, y permite que los usuarios naveguen y salgan de compras por la Web con seguridad. Con su conocimiento incomparable en seguridad y su compromiso con la innovación, McAfee permite que los usuarios domésticos, empresas privadas, o el sector público y proveedores de servicios cumplan con normas legales, protejan sus datos, eviten interrupciones, identifiquen vulnerabilidades y monitoreen y mejoren continuamente su seguridad. <http://www.mcafee.com.mx>.

1. Encuesta de McAfee con empresas que poseen entre 50 y 1000 empleados
2. Ponemon Institute, 2006
3. Commtouch, Ipswitch, Barracuda, Messagelabs
4. Forrester Research, Information Week, http://www.informationweek.com/blog/main/archives/2008/03/Web_app_threats.html
5. Forrester Research, febrero de 2008
6. McAfee® Avert® Labs

McAfee, Inc.
3965 Freedom Circle
Santa Clara, CA 95054,
888.847.8766
www.mcafee.com.mx

McAfee y/u otras marcas mencionadas en este documento son marcas comerciales, registradas o no, de McAfee, Inc. y/o de sus afiliadas en Estados Unidos y/o en otros países. El color rojo de McAfee usado con relación a la seguridad es una señal distintiva de los productos que llevan la marca McAfee. Todas las otras marcas comerciales, registradas o no, mencionadas en este documento, pertenecen exclusivamente a sus respectivos titulares. © 2008 McAfee, Inc. Todos los derechos están reservados.