

# McAfee Total Protection for Data

Protección amplia para datos críticos y esenciales

Actualmente, proteger la información confidencial y la propiedad intelectual de los clientes debe ser una prioridad. Las empresas que sufren pérdida de datos enfrentan graves consecuencias como multas, daños a la marca e imagen, pérdida de la confianza del cliente y pérdidas financieras. En 2007, el costo promedio para las empresas en virtud de violaciones de datos fue de US\$ 6,3 millones.<sup>1</sup>

## Principales ventajas

### Prevención de pérdida de datos

- Aplicación de políticas administradas de manera centralizada para controlar el modo cómo los empleados acceden, usan y transfieren datos confidenciales

### Cifrado de dispositivos

- Cifrado total de disco combinado con un control de acceso de alta seguridad para proteger datos confidenciales en todas las terminales

### Cifrado de archivos y carpetas

- Cifrado automático y transparente de archivos y carpetas en el momento de la grabación, antes de que transiten por la empresa

### Consola centralizada de administración

- Definición de políticas corporativas de seguridad que controlan el modo con el cual los datos confidenciales son cifrados, monitoreados y protegidos contra la pérdida
- Reducción del tiempo y del trabajo de administración y entrenamiento, aumentando el ROI y reduciendo el TCO

### Recursos avanzados de emisión de informes y auditoría

- Monitoreo de eventos en tiempo real y generación de informes detallados
- Comprobación del cumplimiento de las normas internas y legales para auditores, dirigentes y otras personas involucradas

## McAfee Total Protection for Data

La solución más completa para proteger datos confidenciales disponible en el mercado. Ofrece cifrado de alta seguridad, autenticación, prevención de pérdida de datos y controles de seguridad por políticas para evitar el acceso y la transferencia ilegal de información confidencial en cualquier lugar y a todo momento.

### Prevención de pérdida de datos

Evitar la pérdida de datos empieza con el aumento de la visibilidad y del control de los datos, aun cuando estén disfrazados. McAfee Total Protection for Data permite implementar y fiscalizar políticas de seguridad en toda la empresa, controlando y restringiendo el modo cómo los empleados usan y transfieren datos confidenciales a través de canales comunes, tales como e-mail, mensajería instantánea, impresión y drives USB. La empresa mantiene el control, independientemente de la localización del usuario, sea en la oficina, en casa o en tránsito de un lugar a otro.

### Cifrado automático y transparente de archivos y carpetas

Garantice que archivos y carpetas específicos se cifren siempre, independientemente del medio en el cual se editen, copien o guarden los datos – incluso desktops, portátiles, handhelds, smartphones y otros dispositivos. McAfee Total Protection for Data ofrece el cifrado de contenido que codifica automáticamente e imperceptiblemente, durante el proceso, los archivos y las carpetas seleccionados, antes de que transiten por la empresa. Es posible crear y fiscalizar políticas, de manera centralizada y con base en usuarios y grupos, imponiendo el cifrado de ciertos archivos y carpetas sin la participación del usuario.

### Administración centralizada de seguridad y emisión avanzada de informes

La integración del McAfee Total Protection for Data con McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) permite la administración centralizada de seguridad por políticas y, además, ofrece recursos de emisión avanzada de informes para ayudar a cumplir con exigencias del mercado, asegura una protección “Safe Harbor” y demuestra el cumplimiento de las exigencias de los auditores internos y externos, dirigentes y otras personas involucradas.

Requisitos del sistema

ePO server

Sistemas Operativos

- Microsoft Server 2003 SP1, 2003 R2

Hardware

- Espacio en disco: 250 MB
- RAM: 512 MB 1 GB RAM (recomendado)
- CPU - Intel Pentium II o superior – mínimo de 450 MHz

Desktops y portátiles

Sistemas Operativos

- Microsoft Vista (todas las versiones de 32 y 64 bits)
- Microsoft Windows XP Professional SP1 o superior
- Microsoft Windows 2000 SP4 o superior

Hardware

- CPU: Pentium III 1 GHz o superior
- RAM: 512 MB recomendados
- Espacio en disco: mínimo de 200 MB
- Conexión de red: TCP/IP para acceso remoto

Windows Mobile

Sistemas Operativos

- Microsoft Windows Mobile 6.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 6.0 for PDA
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Pocket PC

Hardware

- CPU: mínimo de 195 MHz
- RAM: 64 MB
- Conexión de red: TCP/IP para administración remota y Activesync 4.5 o superior para instalación/actualizaciones de políticas por la red interna

Recursos

Prevención de pérdida de datos

- Controle el modo cómo los usuarios envían, acceden e imprimen los datos confidenciales por la red, a través de aplicaciones y dispositivos de almacenamiento: e-mail, webmail, aplicaciones de intercambio de archivos, mensajería instantánea, Skype, HTTP, HTTPS, FTP, Wi-Fi, USB, CD, DVD, impresoras, fax y almacenamiento removible
- Impida la pérdida de datos confidenciales causada por Troyanos, gusanos y aplicaciones de intercambio de archivos que roban las credenciales de los empleados
- Proteja todos los datos, formatos y derivados, aun cuando las informaciones son modificadas, copiadas, pegadas, compactadas o cifradas — sin interrumpir las actividades diarias

Cifrado de dispositivos

- Cifrado automático de dispositivos que dispensa la acción o el entrenamiento de los usuarios finales y, además, no afecta los recursos del sistema
- Cifrado total de disco con varios algoritmos estándar, incluso AES-256 y RC5-1024
- Identificación y verificación de usuarios autorizados, utilizando una autenticación multifactorial de alta seguridad

Cifrado automático de archivos y carpetas

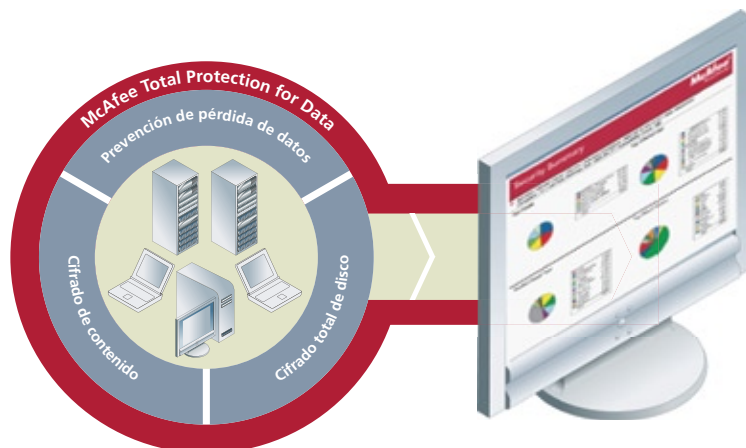
- Garantice que los archivos seguirán siempre cifrados aun cuando no se los esté usando, a través de la inclusión automática de un encabezamiento que acompaña a los documentos protegidos
- Los archivos y las carpetas se mantienen seguros dondequiera se los guarde, incluso discos duros locales, servidores de archivos, medios removibles, además de adjuntos de e-mail

Consola centralizada de administración

- Utilice el McAfee ePO para especificar los detalles del filtrado por contenido, monitoreo y bloqueo del acceso a datos confidenciales
- Administre el cifrado total de discos, archivos y carpetas; controle la administración de políticas y parches; recupere claves perdidas y demuestre el cumplimiento de las leyes
- Sincronice las políticas de seguridad con Active Directory, Novell NDS, PKI y otros

Recursos avanzados de emisión de informes y auditoría

- Compruebe que los dispositivos están cifrados, con amplios recursos de auditoría
- Registre las transacciones de datos para grabar informaciones como remitente, destinatario, fecha, hora, evidencias de datos, éxito/fallo del cifrado, fecha y hora del último login exitoso y del recibimiento de la última actualización



McAfee, Inc. 3965  
Freedom Circle,  
Santa Clara, CA  
95054, 888.847.8766

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. © 2009 McAfee, Inc. Todos los derechos están reservados.  
www.mcafee.com.mx