

McAfee Client 7.1.1

McAfee E-Business Client simplifica la protección de datos en tránsito y almacenados con cifrado PGP, proporcionando una interfaz de usuario preconfigurable de arrastrar y soltar para el usuario final. Las empresas pueden configurar con rapidez McAfee E-Business Client para cifrar y enviar archivos a sus E-Business Server a través del correo electrónico (SMTP) o a través de FTP. El usuario final tiene una interfaz de usuario preconfigurada y fácil de instalar a la cual pueden arrastrar los archivos para cifrarlos y enviarlos al servidor McAfee E-Business o para descifrar los archivos que reciban desde E-Business Server. Cada socio puede añadir su marca a la interfaz de usuario para promocionar la lealtad de los clientes y una mayor utilidad. Si un usuario final tiene varios socios que le proporcionan E-Business Clients, un menú desplegable autoconfigurable permite a los usuarios seleccionar el socio adecuado, facilitando el intercambio de datos cifrados con nuevos socios.

E-Business Client da la posibilidad a los socios de proporcionar a los usuarios finales la habilidad de proteger los datos con cifrado PGP para transferencias y almacenamiento, siguiendo los estándares establecidos por el gobierno (p. ej. HIPAA, Gramm-Leach-Bliley), por la industria (p. ej. NAESB, anteriormente GISB) o por códigos de conducta (p. ej. Visa's Cardholder Information Security Program).

Las empresas pueden intercambiar datos de forma segura con usuarios finales ya sean empleados, socios o clientes, incluyendo:

- Corporaciones financieras intercambiando delicados archivos de transacciones, datos de cliente, y archivos de contenido delicado
- Negocios al por menor en línea intercambiando información de tarjetas de crédito de clientes e información de facturación a través de Internet con socios en el proceso
- Empresas intercambiando recursos humanos, nóminas u otros tipos de datos delicados con sus clientes
- Compañías de seguro de enfermedad intercambiando historiales de pacientes e información de facturación de hospitales, oficinas de médicos, farmacias u otros proveedores que hayan de cumplir con reglamentos gubernamentales y con estándares internos
- Fabricantes con recursos de ingeniería distribuidos o con acuerdos de licencias de fabricación intercambiando información sobre productos

Prestaciones

- Interfaz de usuario de arrastrar y soltar
El usuario no necesita tener conocimientos sobre cifrado para cifrar, firmar, descifrar y verificar datos. Sólo es necesario arrastrar el archivo en la GUI y confirmar con un clic del ratón. En segundo plano se cifra el archivo y se envía al McAfee E-Business Server del socio
- Generación automática de clave
El cliente generará un par de clave durante la instalación, pedirá al usuario una contraseña y luego enviará la clave pública a un servidor predefinido. Esta prestación opcional supone que el usuario puede empezar a enviar datos cifrados y firmados a la organización "concentrador" inmediatamente después de la instalación
- Cifrado y transmisión automática de datos firmados
El cliente utiliza las capacidades FTP y SMTP de Microsoft, así que la transmisión se produce de forma automática. E-Business Client utiliza los algoritmos de cifrado estándar OpenPGP para cifrar y firmar datos
- Capacidad de preconfiguración y marcado
La interfaz gráfica de E-Business Client permite insertar el logotipo de la compañía del socio para que resulte más intuitiva para los usuarios primerizos. Igualmente E-Business Client permite preinstalar la clave pública del "concentrador" y la información de transporte (dirección IP del servidor FTP), de esta forma los archivos se cifrarán y enviarán automáticamente a la ubicación adecuada. Los administradores pueden actualizar la política volviendo a utilizar el asistente de administración
- Registro de actividad
Todas las transacciones se registran, de esta forma los usuarios pueden visualizar cuándo y cómo se enviaron o firmaron los archivos. Esta característica es especialmente útil para comprobar el cumplimiento con la normativa gubernamental o de la industria. El cliente recibe confirmación de la transferencia y ésta se registra
- Reintento automático
Si se detecta un fallo, E-Business Client volverá a intentar enviar los datos de forma automática
- Perfiles múltiples
Si un único escritorio tiene instalado múltiples E-Business Clients, se configurará de forma automática un menú desplegable de uso sencillo y se configurará un nuevo perfil durante la instalación. El usuario continuará utilizando la misma interfaz de usuario, y podrá utilizar un menú desplegable para seleccionar el socio con el que desea intercambiar datos
- Cifrado e intercambio con plataformas múltiples
McAfee E-Business Client es compatible con una amplia gama de sistemas operativos de Microsoft Windows y permite a los usuarios finales intercambiar datos cifrados con los productos McAfee E-Business Server. McAfee E-Business Server está disponible en: AIX, HP-UX, Linux, Solaris, Windows NT/2000. La compatibilidad de gran sistema está disponible para OS/390 y SuSE Linux para S/390 y zSeries.



Prestaciones

- Protección de los datos de cliente y de negocio de usuarios autorizados en tránsito en Internet y en almacén
- Aplicación automática de cifrado PGP de un mínimo de 128-bit
- Interfaz de usuario de "arrastrar y soltar para cifrar y enviar" de uso sencillo
- Generación automática de clave
- Preconfiguración y marcado para uso sencillo y para promover la lealtad de cliente
- Registro de actividad y confirmación de transferencia
- Reintento automático
- Soporte de socios múltiples para los clientes
- Cifrado en una plataforma, descifrado en otra. Intercambio datos con plataformas S/390, SuSE Linux en OS/390 y zSeries, AIX, HP-UX, Linux, Solaris o Windows.

"McAfee E-Business Server proporciona capacidades de cifrado a petición y a nivel de aplicación que pueden ser sencilla y rápidamente implementadas por desarrolladores que no sean expertos en seguridad, y que pueden ser utilizadas fácilmente por usuarios con una preparación mínima."

Eric Hemmendinger, Director de investigación para seguridad y privacidad, Aberdeen Group



Requisitos de sistema:

Dentro de su organización o de la organización socio:

McAfee E-Business Server o McAfee E-Business Server para OS/390 es necesario para comunicarse con McAfee E-Business Client.

Entorno de administración y preconfiguración:

Uno de los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft® Windows NT Server 4.0 service pack 4 o posterior
- Microsoft® Windows NT Workstation 4.0 con service pack 4 o posterior
- Microsoft® Windows 2000 Advanced Server
- Microsoft® Windows 2000Professional
- Microsoft® Windows 2000 Server
- Microsoft® Windows XP Professional

Para transferencias a través del correo electrónico:

Sistemas de correo electrónico compatibles con MAPI, tal como:

Microsoft® Outlook, Microsoft Outlook Express o Netscape Mail

Para transferencias a través de FTP:

Servidor de FTP con acceso a Internet

Memoria, procesador y espacio en disco:

Pentium 166Mhz

10 mg de espacio en el disco duro

32mg (64 mg en plataformas de servidor)

Entorno de usuario final para McAfee

E-Business Client:

Uno de los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft® Windows 95
- Microsoft® Windows 98
- Microsoft® Windows NT Server 4.0
- Microsoft® Windows NT Workstation4.0
- Microsoft® Windows 2000 Advanced Server
- Microsoft® Windows 2000 Professional
- Microsoft® Windows 2000 Server
- Microsoft® Windows Millennium Edition (ME)
- Microsoft® Windows XP Professional
- Microsoft® Windows XP Home

Para transferencias a través del correo electrónico:

Sistemas de correo electrónico compatibles con MAPI, tal como:

Microsoft® Outlook, Microsoft Outlook Express o Netscape Mail

Para transferencias a través de FTP:

Servido de FTP con acceso a Internet

Memoria, procesador y espacio en disco:

Pentium 166Mhz

3 mg de espacio en el disco duro

32 mg (64 mg en plataformas de servidor)

Algoritmos compatibles

Hash

- MD-5
- SHA1
- RIPEMD160

Cifrado de clave simétrico y asimétrico

- DSS
- RSA
- Twofish
- AES
- CAST5
- 3DES
- IDEA

McAfee PrimeSupport

El equipo PrimeSupport de McAfee, proporciona servicios proactivos, respuesta de asistencia y experiencia técnica. Tanto si necesita asistencia telefónica ocasional como acceso a expertos 24 horas al día 7 días a la semana, los servicios de PrimeSupport, le proporciona el servicio que necesita.

Servicios y preparación

McAfee Professional Services le proporciona la ayuda experta a domicilio cuando usted más la necesite. La preparación de McAfee proporciona a los clientes la base que necesitan para implementar un entorno seguro y libre de virus.

Para obtener mayor información sobre los productos y los servicios y asistencia a nivel mundial, póngase en contacto con su representante autorizado de McAfee o visítenos en:

Network Associates España

Orense, 4. Edificio Trieste

28020 Madrid

Tel.: 91 418 85 00

Fax: 91 556 14 04

www.mcafeesecurity.com

