

Trend Micro™

# Email Encryption Client

Protección integral durante el envío de mensajes

El correo electrónico es hoy en día una herramienta empresarial vital, hasta tal punto que, según calculan los analistas, alberga casi el 80% de la propiedad intelectual de las empresas. No obstante, al transmitirse como texto simple a través de Internet, el correo electrónico puede verse amenazado por “rastreadores” de la red que supervisan el tráfico en busca de información confidencial y, en última instancia, rentable. El deseo comprensible de proteger la creciente cantidad de información confidencial basada en el correo electrónico está impulsando el cifrado de correo electrónico, al igual que la necesidad de cumplir los requisitos legales para satisfacer las normas de confidencialidad estatales, especialmente en lo que concierne a los servicios sanitarios, financieros y gubernamentales. Para maximizar la protección, la solución de cifrado debe reducir el uso de barreras al mínimo.

Trend Micro™ Email Encryption protege de forma eficaz el correo electrónico enviado a cualquier destinatario con una dirección de correo electrónico. Permite que las organizaciones envíen información de forma segura y ayuda al cumplimiento de la normativa aplicable. La tecnología Trend Micro Private Post™, desarrollada por expertos en cifrado de la Universidad de Bristol, utiliza el cifrado basado en identidad (IBE) para resolver las limitaciones de la tecnología anterior de infraestructura de clave pública (PKI) y elimina así las molestas tareas de registro previo y gestión de certificados. El contenido cifrado se transmite del remitente al destinatario como cualquier otro mensaje. Trend Micro Email Encryption Client es un complemento de programa para clientes de correo muy difundidos que se implementa sin modificar los procesos empresariales establecidos y se integra a la perfección en la infraestructura de correo existente.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### El cifrado integral protege la confidencialidad y ayuda al cumplimiento de la normativa

- Protege el envío de mensajes desde su origen a su destino.
- Evita el posible espionaje de hackers y administradores externos gestionando el tráfico del correo electrónico, cintas de copias de seguridad y archivo de correo electrónico.

### El servidor de claves en Internet simplifica las tareas de administración

- Una autoridad central de confianza proporciona la gestión de claves por Internet.
- El cifrado basado en identidad evita los costes y la complejidad de la tecnología de infraestructura de clave pública (PKI).
- No se precisa una inscripción previa.
- El servicio no requiere un hardware adicional.

### Comunicaciones seguras mediante protocolos avanzados

- Lleva a cabo el cifrado de mensajes y archivos adjuntos.
- Se basa en el Estándar de cifrado avanzado (AES) de 256 bits y en la Criptografía de curva elíptica (ECC).
- El descifrado se efectúa a través del explorador Web para aquellos que no tienen instalado el programa cliente.

### Su facilidad de uso permite una rápida familiarización y productividad mejorada

- El cifrado basado en identidad es fácil de instalar, utilizar y administrar.
- Ofrece una cobertura completa: puede enviar un mensaje de forma segura a cualquier destinatario con una dirección de correo electrónico.
- Está disponible para usuarios de portátiles que estén dentro o fuera de la red.

## SOFTWARE

### Puntos de protección

- Clientes

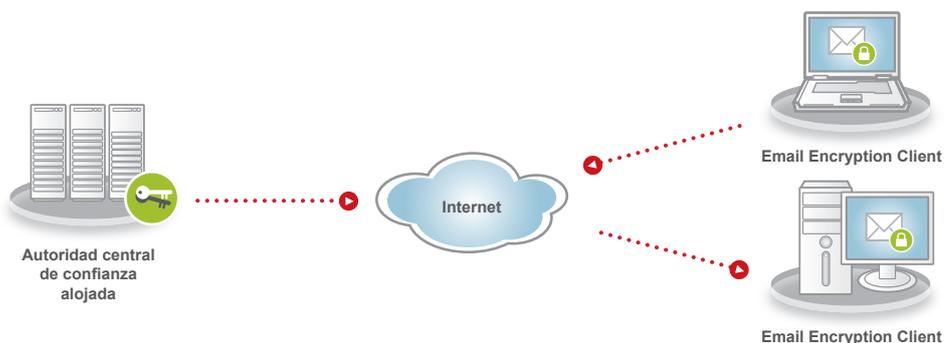
### Protección frente a amenazas

- Privacidad
- Cumplimiento de la normativa
- Protección de la propiedad intelectual

## PRINCIPALES BENEFICIOS

- Protege la información importante y confidencial de la empresa.
- Garantiza la privacidad desde el remitente al destinatario y ayuda al cumplimiento de la normativa.
- Posibilita el aumento de la confianza entre los socios y sus clientes.
- Ahorra tiempo y dinero con la gestión de claves por Internet.
- Permite el envío seguro a cualquier destinatario con una dirección de correo electrónico.

## Trend Micro™ Email Encryption



Trend Micro Email Encryption utiliza el cifrado basado en identidad y la gestión de claves por Internet para brindar una protección integral de la información del correo electrónico.

## PRODUCTOS RELACIONADOS

- **InterScan™ Messaging Hosted Security:** las soluciones de seguridad alojadas para correo electrónico aumentan el ancho de banda al mantener las amenazas fuera de la red.
- **InterScan™ Messaging Security Suite:** ofrece protección integrada frente a las amenazas de correo electrónico en el gateway de mensajería de Internet.
- **ScanMail™ for Microsoft Exchange:** añade una capa de seguridad para mensajería en el servidor de correo.
- **Trend Micro™ LeakProof™:** ayuda a evitar las filtraciones de datos.
- **Trend Micro™ Message Archiver:** el archivado seguro del correo electrónico incluye la capacidad de acceso instantáneo y reduce los costes de gestión del correo electrónico.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

Los requisitos del sistema varían de forma periódica. Para conocer la información más actualizada, visite la página del producto Email Encryption en <http://es.trendmicro.com>.

- **Sistemas operativos Microsoft compatibles**  
Microsoft™ Windows™ 2000, Windows XP, Windows Vista Ultimate, Business, Home Premium, Home Basic
- **CPU y memoria**
  - Intel™ Pentium™ a 800 MHz o superior
  - 256 MB de memoria como mínimo (512 MB recomendados)
- **Espacio requerido en disco**
  - 15 MB disponibles para la instalación
- **Exploradores Web compatibles**
  - Internet Explorer 6.x o superior
  - Firefox 1.5 o superior
- **Cientes de correo electrónico compatibles**  
Outlook XP, Outlook 2003, Outlook 2007, Outlook Express 6
- Se requiere conexión a Internet para la distribución, configuración y actualizaciones automáticas de las claves de cifrado



© 2008 by Trend Micro Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro, Trend Micro Private Post, InterScan, ScanMail y LeakProof son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de los nombres de productos y empresas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La información del presente documento puede modificarse sin previo aviso. [DS01\_TMEE\_080609ES]