



ANTISPYWARE



ANTISPAM

REPUTACIÓN DEL  
CORREO ELECTRÓNICO

ANTIPHISHING



ANTIVIRUS

FILTRADO DE  
CONTENIDOS

Trend Micro™

# Email Encryption for InterScan™ Messaging Hosted Security

Cifra automáticamente datos confidenciales y reglamentados

Hoy en día los requisitos de confidencialidad y privacidad exigen la protección de la información confidencial en organizaciones de todos los tamaños y sectores. Como principal medio de comunicación empresarial, el correo electrónico suele contener información confidencial que requiere una transmisión segura. Asimismo, las compañías deben proteger los mensajes de correo confidenciales dirigidos a grupos concretos, tales como los directivos, la sección de recursos humanos o el departamento jurídico. El cifrado del correo electrónico basado en políticas cifra automáticamente los datos mediante reglas de filtrado de contenidos que identifican los tipos de contenido y correo electrónico para determinados grupos. El cifrado se aplica cuando se activan las reglas. Con el cifrado basado en políticas, las organizaciones dejarán de depender de los usuarios individuales para proteger el contenido importante.

Trend Micro™ Email Encryption protege de forma eficaz el correo electrónico enviado a cualquier destinatario con una dirección de correo electrónico. La tecnología Private Post™ de Trend Micro usa el cifrado basado en identidad (IBE). Se trata de un enfoque que elimina las molestas tareas de registro previo y certificación de la tecnología de infraestructura de clave pública (PKI). El contenido cifrado simplemente se transmite del remitente al destinatario como cualquier otro mensaje. Trend Micro Email Encryption for InterScan Messaging Hosted Security es un servicio complementario que se integra a la perfección con las capacidades de filtrado de contenidos que tiene el servicio de correo electrónico alojado de Trend Micro destinado a la protección frente al spam, virus y contenido inapropiado.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### El cifrado automático protege los datos confidenciales y aplica el cumplimiento de políticas

- El cifrado es una acción de regla de filtrado de contenidos en InterScan Messaging Hosted Security (solo tiene que activar una casilla para aplicarlo).
- El contenido se identifica por las características de los archivos adjuntos, palabras clave, glosarios y reglas de datos personalizables.
- El cifrado basado en políticas ayuda a la aplicación de las normas HIPPA, GLBA, PCI DSS, UK Data Protection Act y cualquier otra normativa relacionada con la confidencialidad de la información.

### Comunicaciones seguras mediante protocolos avanzados

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

### 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 asociada a la infraestructura de clave pública (PKI).
- No se precisa una inscripción previa.

### Su facilidad de uso permite una rápida familiarización con el producto y la mejora de la productividad.

- Se integra a la perfección con InterScan Messaging Hosted Security.
- No requiere ningún hardware o software adicional.
- Ofrece una cobertura completa: puede enviar un mensaje de forma segura a cualquier destinatario con una dirección de correo electrónico.

## SERVICIO ALOJADO

### Puntos de protección

- Internet

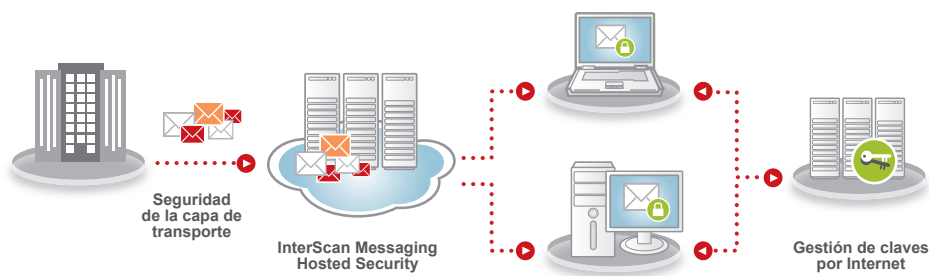
### Protección frente a amenazas

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

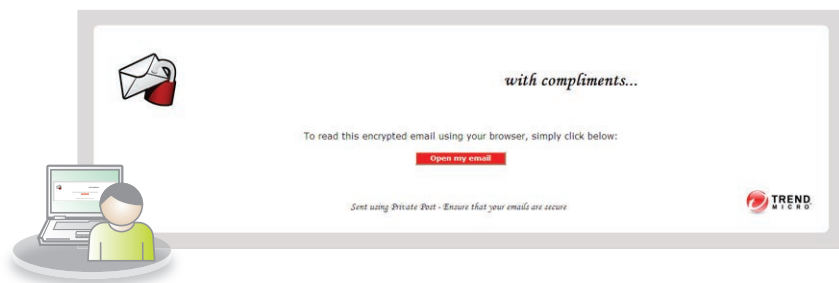
## PRINCIPALES BENEFICIOS

- Protege la información importante y confidencial.
- Aplica las políticas para el cumplimiento de normativas.
- Posibilita el aumento de la confianza entre los socios y sus clientes.
- Ahorra tiempo y dinero con la implementación y la gestión de claves por Internet.
- Garantiza la confidencialidad desde el servicio al destinatario y permite así un envío seguro a cualquier destinatario con una dirección de correo electrónico.

## Ejemplo de configuración



Trend Micro Email Encryption utiliza las reglas para el filtrado de contenidos y la gestión de claves por Internet de InterScan Messaging Hosted Security para proteger automáticamente los datos del correo electrónico de forma sencilla.



**Experiencia de los destinatarios:** el correo cifrado se recibe en un sobre cerrado. Los destinatarios pueden descargar su propia copia de Trend Micro Email Encryption Client o utilizar el explorador Web para leer y contestar mensajes sin necesidad de instalar el software.

### REQUISITOS DEL SERVICIO

InterScan Messaging Hosted Security Advanced debe utilizarse junto con el filtrado de contenido saliente. No se requiere ningún hardware o software adicional.

### REQUISITOS DEL SISTEMA PARA INTERSCAN MESSAGING HOSTED SECURITY

InterScan Messaging Hosted Security no requiere ningún hardware o software de seguridad para el correo electrónico. Todo el hardware y software de exploración se ubica externamente en los centros operativos de la red segura de Trend Micro. Se necesita un ordenador personal con acceso a Internet para utilizar la consola administrativa basada en Web de InterScan Messaging Hosted Security. La función de cifrado se aplica a través de esta consola.

### EXPLORADORES WEB COMPATIBLES

- Microsoft™ Internet Explorer 6.0 y 7.0
- Mozilla™ Firefox™ 2

Trend Micro Email Encryption se integra a la perfección con las capacidades para el filtrado de contenidos de InterScan Messaging Hosted Security. Este servicio alojado ofrece:

- Antispam
- Antivirus
- Antispyware
- Antiphishing
- Filtrado de contenidos

### PRODUCTOS RELACIONADOS

- **Trend Micro Email Encryption Client:** protege el correo electrónico en el gateway con una solución de software.
- **InterScan™ Messaging Security Suite:** solución alternativa para la seguridad del correo electrónico en el perímetro.
- **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:** brinda un archivado seguro del correo electrónico con acceso instantáneo y reduce los costes de gestión del correo electrónico.



©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\_TMEEH\_080728ES]