

Trend Micro™

Hosted Email Encryption

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 electrónico 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. Hosted Email Encryption es un servicio complementario que se integra a la perfección con las capacidades de filtrado de contenidos de Trend Micro™ Hosted Email Security, para ofrecer 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 Hosted Email 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 la seguridad alojada para Hosted Email 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

- Por Internet

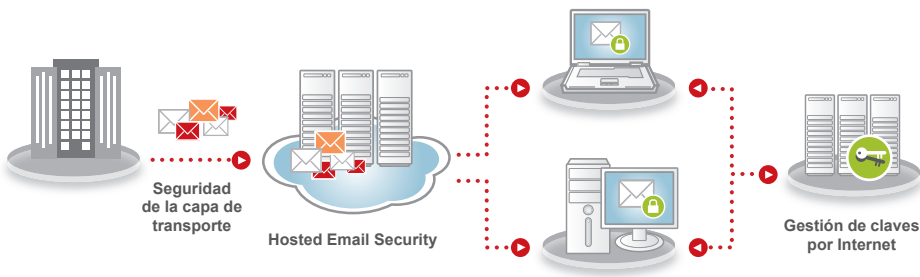
Protección frente a amenazas

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

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Protege la información importante y confidencial.
- Aplica las políticas para el cumplimiento de políticas.
- 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



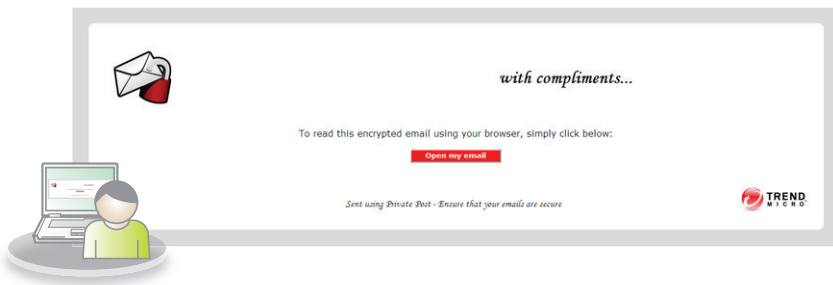
Hosted Email Encryption utiliza las reglas para el filtrado de contenidos y la gestión de claves por Internet de Trend Micro Hosted Email Security para proteger automáticamente los datos del correo electrónico de forma sencilla.

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

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

PRODUCTOS RELACIONADOS

- **Trend Micro™ Encryption for Clients:** protege el correo electrónico en el gateway con una solución de software.
- **ScanMail™ for Microsoft Exchange:** añade una capa de seguridad para mensajería en el servidor de correo.
- **Trend Micro™ Data Loss Prevention:** ayuda a evitar las filtraciones de datos.



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

REQUISITOS DEL SERVICIO

Hosted Email Security junto con el filtrado de contenido saliente. No se requiere ningún hardware o software adicional.

REQUISITOS DEL SISTEMA PARA HOSTED EMAIL SECURITY

Hosted Email 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 Hosted Email 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



©2010 por 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. [DS02_TMEEH_100216ES]