

Symantec MessageLabs Email Boundary Encryption.cloud

Perspectiva de los analistas

Symantec.cloud se sitúa en el cuadrante de líderes del Cuadrante Mágico en la categoría de gateways seguros de correo electrónico.

Symantec.cloud marca la diferencia

- La confidencialidad total del correo electrónico se garantiza gracias al cifrado de cada componente de todos los mensajes enviados y recibidos.
- Es un método rentable y económico para garantizar la integridad de las comunicaciones por correo electrónico.
- Utiliza TLS (seguridad de nivel de transporte) para cifrar la conexión del correo electrónico completa entre los límites de la red del remitente y el destinatario, no sólo del contenido del correo electrónico.
- Requiere una gestión interna mínima y evita la necesidad de utilizar o invertir en complejos hardware o software in situ.
- Funciona a la perfección junto con otros servicios de Symantec.cloud, lo que permite que toda la seguridad de correo electrónico pueda funcionar con un solo proveedor.

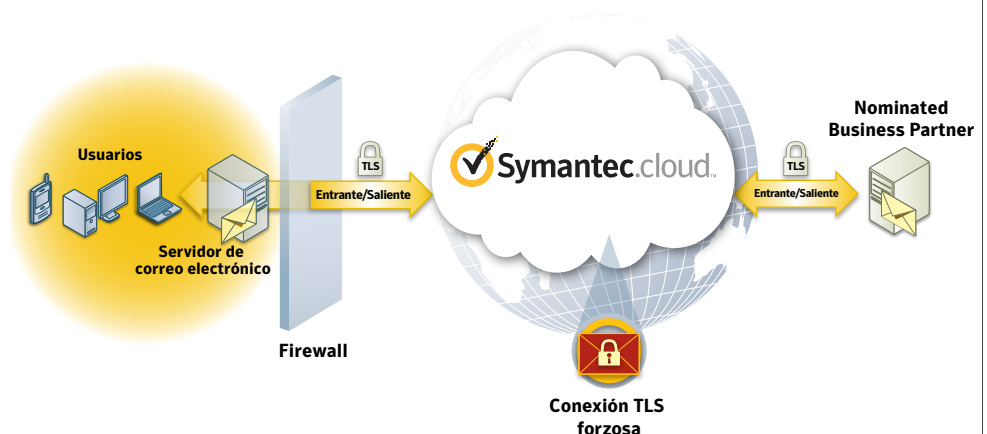
¿Son seguras sus comunicaciones por correo electrónico?

El correo electrónico se ha consolidado como un canal de comunicación empresarial clave. Sin embargo, la comunicación mediante el correo electrónico implica riesgos. Es posible interceptar propiedad intelectual u otra información confidencial y luego leerse, eliminarse o alterarse antes de que llegue a su destino. Las regulaciones y legislaciones responsabilizan cada vez más a las empresas de proteger la confidencialidad de la información que se envía por correo electrónico.

A pesar del precio potencial de no contar con una protección adecuada, muchas organizaciones no toman las medidas necesarias para proteger la privacidad e integridad de sus comunicaciones por correo electrónico. Además, aunque el cifrado de correo electrónico por lo general representa la mejor solución, no todos los servicios de cifrado disponibles en la actualidad proporcionan a las empresas la seguridad, la facilidad de uso y accesibilidad que requieren.

El servicio Email Boundary Encryption.cloud de MessageLabs garantiza una completa confidencialidad en las comunicaciones por correo electrónico y de toda la información que contengan. Esto se logra mediante la configuración de redes privadas de correo electrónico imposibles de piratear que vinculan a nuestros clientes con sus partners designados. Cada correo electrónico que se envía o se recibe mediante estas redes está cifrado de manera completa y segura, y la aplicación de cifrado permanece completamente transparente para el remitente y el destinatario.

Proteja las redes privadas: nuestra solución de cifrado



Cómo funciona el servicio

- Los clientes de Symantec.cloud designan los dominios de correo que desean cifrar.
- Los clientes de Symantec.cloud identifican a los partners con los que desean intercambiar comunicaciones cifradas.
- Symantec.cloud establece una red segura y privada de correo electrónico que utiliza túneles de cifrado TLS.
- Todos los correos electrónicos enviados entre el servidor de correo del cliente, Symantec.cloud y los partners designados por el cliente viajan a través de esta red.
- Symantec.cloud autentica los certificados del servidor de correo con mensajes que solo se envían a los servidores autenticados.
- Symantec.cloud garantiza la integridad de las comunicaciones cifradas y aplica cualquier configuración adicional de servicios necesaria.
- Si no se puede establecer una conexión segura TLS de un extremo a otro, el correo electrónico no se envía y se notifica al remitente; no existe ninguna otra opción para una entrega no cifrada.

Compatibilidad de los servidores de correo

- El servicio Email Boundary Encryption.cloud de MessageLabs es compatible con todos los servidores de correo líderes del sector, incluso Microsoft® Exchange, Lotus® Domino y Sendmail®.
- Microsoft® enfatiza la TLS para la confidencialidad con Exchange 2007, lo que refuerza nuestra solución de cifrado basada en TLS.
- El consorcio de BITS, que representa 100 de las mayores instituciones financieras en los EE. UU., defiende el uso de TLS para mejorar la seguridad del correo electrónico y proteger a los clientes y sus cuentas contra el robo de identidad y el fraude, y para garantizar la fiabilidad del correo electrónico.

Servicio Boundary Encryption

El servicio se basa en el uso de TLS para cifrar la conexión completa de correo electrónico, o la 'conexión', entre su servidor de correo y los servidores de correo de sus partners o clientes. Le permite definir y gestionar una comunidad segura a medida para el intercambio de correo electrónico, basada en una política de cifrado claramente definida, completamente integral y aplicada de forma automática.

Algunas soluciones de confidencialidad sólo cifran el contenido del mensaje, mientras que otras envían mensajes sin cifrar si no se puede establecer una conexión segura. Con el servicio Email Boundary Encryption.cloud de MessageLabs, si no se puede establecer una conexión segura, el correo electrónico no se envía. Además, se cifra la totalidad del mensaje (incluyendo la línea de asunto y los nombres del remitente, el destinatario y los copiados), así como el cuerpo del texto y cualquier archivo adjunto, lo que evita la modificación en tránsito no autorizada. Nuestra solución también elimina la necesidad de instalar, configurar y mantener los dispositivos, sistemas de gateway o complementos de software in situ. No es necesario modificar el comportamiento del usuario y requiere el mantenimiento de un solo canal cifrado con Symantec.cloud.

El resultado neto es un servicio que protege el correo electrónico que pasa entre las redes del remitente y el destinatario, facilita el cumplimiento de la regulaciones de privacidad y otras (como la Ley de Responsabilidad y Transferibilidad de Seguros Médicos y la Ley Gramm-Leach-Bliley en los EE.UU.), y minimiza los costes generales.

Funciones	Beneficios
Proporciona un cifrado seguro en las comunicaciones por correo electrónico con las organizaciones designadas	Aumenta la confianza y las buenas relaciones con sus partners y clientes.
Cifra completamente todos los correos electrónicos enviados y recibidos dentro de una red privada.	Garantiza la seguridad total de los datos más el absoluto cumplimiento de las regulaciones de privacidad.
Cifra automáticamente los correos electrónicos de acuerdo con su política específica.	Le permite mantener la flexibilidad operativa.
Cifra el encabezado, el asunto, el cuerpo y los archivos adjuntos de los correos electrónicos.	Protege la confidencialidad de cada componente de todos los mensajes de correo electrónico enviados.
Cifra el correo electrónico cuando pasa entre los servidores de correo, el nivel de transmisión más vulnerable.	Los usuarios finales no se ven afectados en absoluto y no necesita procedimientos complicados de recuperación de mensajes.
Un solo canal cifrado que mantener, sin hardware ni software adicional.	Reduce el gasto de capital, la gestión interna y los costes de gestión.
Autenticación TLS de servidores de correo, basado en certificados auténticos firmados por autoridades.	Garantiza que el correo electrónico cifrado se envíe sólo a los destinatarios correctos.
Funciona a la perfección junto con todos los otros servicios de seguridad del correo electrónico de Symantec.cloud.	Le permite satisfacer todas sus necesidades de seguridad respecto a los mensajes de correo electrónico con un solo proveedor.

Siguientes pasos

Póngase en contacto con un especialista en estos productos:
Reino Unido: +44 (0) 870 850 3014
cloud_info@symantec.com
www.symanteccloud.com