

Symantec MessageLabs Email Boundary Encryption.cloud

Le point de vue des analystes

Symantec.cloud, précédemment MessageLabs, se positionne parmi les leaders du Magic Quadrant 2006 pour la sécurité du courrier électronique. Gartner définit comme "Leaders" les fournisseurs qui obtiennent de bons résultats aujourd'hui, qui ont une vision claire de l'orientation du marché et qui recherchent activement des compétences pour maintenir leur avance sur le marché.

La différence Symantec.cloud

- Confidentialité totale du courrier électronique garantie par le chiffrement de chaque partie et élément des messages envoyés et reçus
- Méthode économique et abordable pour garantir l'intégrité des communications par courrier électronique
- S'appuie sur le protocole TLS (Transport Layer Security) pour chiffrer la totalité de la connexion par courrier électronique entre l'expéditeur et le destinataire, et pas seulement le contenu des messages
- Nécessite une maintenance minimale en interne et évite d'avoir à utiliser ou à acquérir des matériels ou logiciels internes compliqués
- Fonctionne de manière transparente en même temps que les autres services Symantec.cloud, ce qui permet de satisfaire tous les besoins de sécurisation de la messagerie en s'adressant à un seul fournisseur

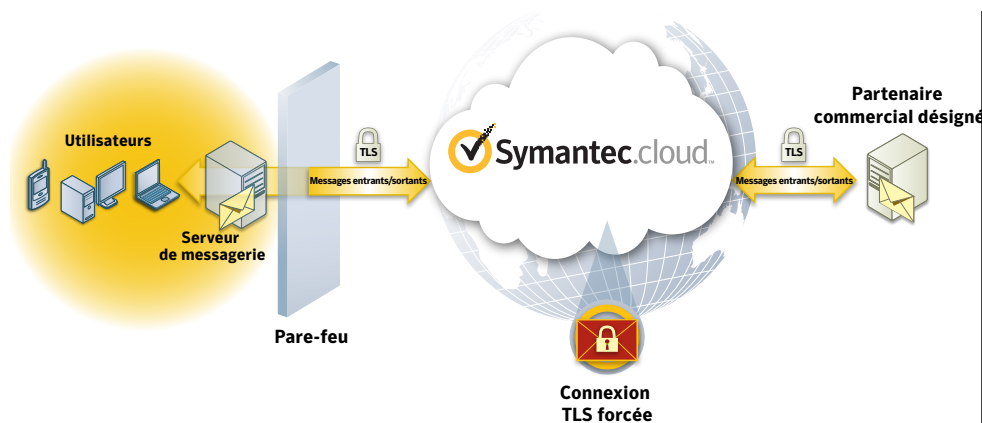
A quel niveau de sécurité situez-vous vos communications par courrier électronique ?

Le courrier électronique s'est imposé en tant que canal de communication majeur des entreprises. Cependant, ce type de communication n'est pas exempt de risque. La propriété intellectuelle et les autres informations sensibles peuvent être interceptées puis lues, supprimées ou altérées avant d'atteindre leur destination prévue. De plus, les réglementations et législations tiennent de plus en plus les entreprises responsables de la sauvegarde de la confidentialité des informations qu'elles envoient par courrier électronique.

Malgré le coût que peut induire l'échec d'une protection adéquate, de nombreuses entreprises ne prennent pas les mesures nécessaires pour protéger la confidentialité et l'intégrité de leurs communications via courrier électronique. De plus, bien que le chiffrement du courrier électronique représente généralement la meilleure solution, tous les services de chiffrement actuellement disponibles n'offrent pas aux entreprises la certitude, la simplicité d'emploi et la rentabilité dont elles ont besoin.

Le service MessageLabs Email Boundary Encryption.cloud garantit la totale confidentialité des communications par courrier électronique ainsi que de toutes les informations qu'elles véhiculent. Pour cela, il établit des réseaux de messagerie privés et inviolables entre nos clients et leurs partenaires nommés. Chaque message électronique envoyé ou reçu via ces réseaux est chiffré totalement et de manière sécurisée, mais l'application du chiffrement reste totalement transparente pour l'expéditeur comme pour le destinataire.

Réseaux privés sécurisés : notre solution de chiffrement



Fonctionnement du service

- Les clients de Symantec.cloud désignent les domaines de messagerie à chiffrer
- Les clients de Symantec.cloud identifient les partenaires avec lesquels ils veulent échanger des communications chiffrées
- Symantec.cloud établit un réseau de messagerie privé qui emprunte des tunnels chiffrés TLS
- Tous les messages électroniques transmis entre le serveur de messagerie des clients, Symantec.cloud et les partenaires désignés des clients, transitent via ce réseau
- Symantec.cloud authentifie les certificats du serveur de messagerie, les messages n'étant envoyés qu'aux serveurs authentifiés
- Symantec.cloud garantit l'intégrité des communications chiffrées et applique tous les paramètres de service supplémentaires nécessaires
- S'il est impossible d'établir une connexion TLS sécurisée de bout en bout, le courrier électronique n'est pas distribué et l'expéditeur en est averti. Il n'y a jamais de repli sur une distribution non chiffrée.

Compatibilité avec les serveurs de messagerie

- Le service MessageLabs Email Boundary Encryption.cloud est capable d'interopérer avec les principaux serveurs de messagerie du marché, dont Microsoft® Exchange, Lotus® Domino et Sendmail®.
- Microsoft® privilégie TLS pour assurer la confidentialité avec Exchange 2007, ce qui renforce notre solution de chiffrement basée sur ce protocole
- Le consortium BITS qui représente 100 des plus importantes institutions financières des Etats-Unis, plaide en faveur de l'utilisation de TLS pour renforcer la sécurité de la messagerie afin de protéger les clients et leurs comptes contre le vol d'identité et la fraude, et pour garantir la fiabilité du courrier électronique

Service Boundary Encryption

Ce service se base sur l'utilisation de TLS pour chiffrer la totalité de la connexion de messagerie ("pipe") entre votre serveur de messagerie et ceux de vos partenaires ou clients. Il vous donne la possibilité de définir et gérer une communauté sécurisée ad hoc pour l'échange de courrier électronique, sur la base d'une politique de chiffrement clairement définie et appliquée de manière automatique.

Certaines solutions de confidentialité ne chiffrent que le contenu du message, et d'autres envoient des messages non chiffrés lorsqu'une connexion sécurisée ne peut pas être établie. Avec le service MessageLabs Email Boundary Encryption.cloud, il en est tout autrement : si une connexion sécurisée ne peut pas être établie, le message électronique ne peut pas être envoyé. De plus, la totalité du message est chiffrée (y compris la ligne d'objet et les noms de l'expéditeur, du destinataire et des personnes en copie) ainsi que le corps du texte et la ou les pièces jointes, ce qui empêche toute modification non autorisée en cours de transfert. Notre solution élimine également la nécessité d'installer, de configurer ou de maintenir des systèmes de passerelle, des plug-ins logiciels ou des boîtiers internes. Elle n'impose absolument aucun changement de comportement à l'utilisateur qui n'a à maintenir qu'un seul canal chiffré avec Symantec.cloud.

Le résultat : un service qui sécurise le courrier électronique transitant entre les réseaux de l'expéditeur et du destinataire, qui facilite la mise en conformité avec les réglementations sur la confidentialité et les autres obligations légales (telles que les lois américaines HIPAA, ou Health Insurance Portability and Accountability Act, et Gramm-Leach-Bliley), et qui réduit vos coûts globaux.

| Fonctionnalités | Avantages |
|--|--|
| Assure le chiffrement sécurisé des communications par courrier électronique effectuées avec des entreprises désignées | Favorise la confiance et les bonnes relations avec vos partenaires et clients |
| Chiffre entièrement chaque message électronique envoyé et reçu au sein d'un réseau privé | Garantit la totale sécurité des données plus une totale conformité avec les réglementations sur la confidentialité |
| Chiffre automatiquement les messages électroniques selon la politique que vous spécifiez | Permet de fonctionner toujours avec la même flexibilité |
| Chiffre l'en-tête, l'objet, le corps et la ou les pièces jointes du message | Protège la confidentialité de chaque partie des messages électroniques envoyés |
| Chiffre uniquement le courrier électronique lorsqu'il transite entre les serveurs de messagerie, étape la plus vulnérable de la transition | Les utilisateurs finaux ne sont absolument pas affectés et aucune procédure complexe de récupération des messages n'est nécessaire |
| Un seul canal chiffré à maintenir, sans matériel ou logiciel supplémentaire | Réduit les dépenses d'investissement et les coûts internes d'administration et de gestion |
| Authentification TLS des serveurs de messagerie basée sur des certificats authentiques signés par des personnes autorisées | Garantit que seul le courrier électronique chiffré est envoyé aux destinations appropriées |
| Fonctionne de manière transparente en même temps que les autres services de sécurité fournis par Symantec.cloud | Vous permet de satisfaire l'ensemble de vos besoins de sécurité du courrier électronique auprès d'un seul fournisseur |

Etapes suivantes

Contactez un spécialiste produit :
France: 33 (0)6 8089 8886
Belgique: 32 (0) 2 531 11 40
cloud_info@symantec.com
www.symanteccloud.com