Trend Micro™

Hosted Email Encryption

Chiffre automatiquement les données sensibles et réglementées

Les exigences d'aujourd'hui en matière de confidentialité amènent les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs à sécuriser les données sensibles. Le courrier électronique, principal mode de communication des entreprises, contient souvent des données sensibles dont le transfert sécurisé doit être assuré. Les entreprises doivent aussi protéger le courrier électronique confidentiel de certains groupes, tels que les cadres supérieurs, le service des ressources humaines ou le service juridique. Le chiffrement du courrier électronique basé sur des stratégies chiffre automatiquement les données à l'aide de règles de filtrage du contenu identifiant les types de contenu ou de courrier électronique pour des groupes particuliers. Le chiffrement est appliqué lorsque les règles sont déclenchées. Grâce au chiffrement basé sur des stratégies, les entreprises n'ont plus à se fier aux utilisateurs individuels pour sécuriser les contenus importants.

Trend Micro Email Encryption sécurise efficacement le courrier électronique envoyé à toute personne via une adresse électronique. La technologie Private Post™ de Trend Micro utilise un chiffrement basé sur l'identité (identity-based encryption ou IBE). Cette approche élimine les contraintes du préenregistrement et de la gestion des certificats de la technologie Public Key Infrastructure (PKI). Le contenu chiffré est simplement transmis des expéditeurs aux destinataires comme tout autre courrier électronique. Hosted Email Encryption est un service complémentaire s'intégrant en toute transparence aux fonctionnalités de filtrage de contenu de Trend Micro™ Hosted Email Security qui assure la protection contre les spams, les virus et les contenus inappropriés.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Le chiffrement automatique protège la confidentialité et assure le respect de la conformité

- Le chiffrement est une action de règle de filtrage du contenu de Hosted Email Security : il n'y a qu'à cocher une case pour l'appliquer
- Le contenu peut être identifié en fonction des caractéristiques des pièces jointes, à l'aide de mots de passe, de lexiques et de règles de données personnalisées
- Le chiffrement basé sur des stratégies contribue à la conformité aux normes HIPPA, GLBA, PCI DSS, à la loi britannique sur la protection des données et à d'autres règlementations sur la confidentialité des données

Des protocoles avancés sécurisent les communications

- Chiffre les messages électroniques et les pièces jointes
- Utilise le standard de chiffrement avancé (Advanced Encryption Standard ou AES) de 256 bits et la cryptographie à courbe elliptique
- Déchiffre via le navigateur Web pour ceux qui n'ont pas de logiciel client installé

Le serveur de clés « in-the-cloud » simplifie l'administration

- L'autorité de sécurité centrale effectue la gestion des clés « in-the-cloud »
- Le chiffrement basé sur l'identité évite les coûts et la complexité de la technologie Public Key Infrastructure (PKI)
- Aucune préinscription requise

La facilité d'utilisation simplifie l'adoption et améliore la productivité

- S'intègre en toute transparence à Hosted Email Security
- Ne requiert aucun matériel ou logiciel supplémentaire
- Fournit jusqu'à 100 % de couverture, peut envoyer des messages électroniques sécurisés à toutes les personnes disposant d'une adresse électronique

SERVICE HÉBERGÉ

Points de protection

- « In the cloud »

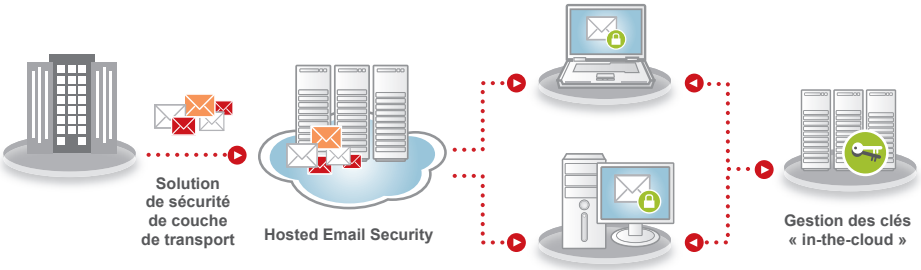
Protection contre les menaces

- Confidentialité
- Conformité
- Sécurisation de la propriété intellectuelle

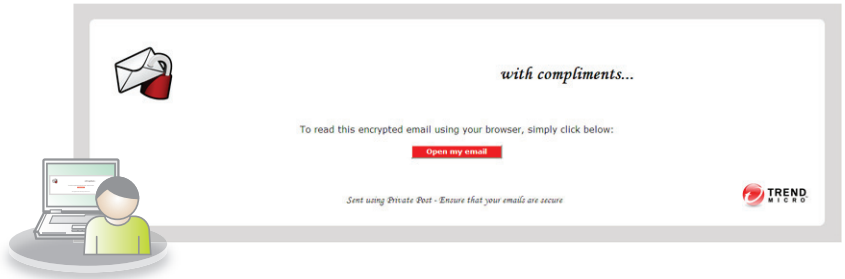
PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protège les informations sensibles et confidentielles
- Applique les stratégies de conformité aux réglementations
- Permet une meilleure confiance entre les partenaires et les clients
- Permet des économies de temps et d'argent grâce au déploiement et à la gestion des clés « in-the-cloud »
- Garantit la confidentialité du service vers le destinataire et permet la livraison sécurisée à toute personne ayant une adresse électronique

Exemple de configuration



Hosted Email Encryption utilise les règles de filtrage du contenu de Trend Micro Hosted Email Security et la gestion des clés « in-the-cloud » pour assurer de manière simple et automatique la protection des données de courrier électronique.



Pour le destinataire : le courrier électronique chiffré est reçu sous pli fermé. Les destinataires peuvent télécharger leur propre copie de Trend Micro Encryption for Clients ou utiliser leur navigateur Web pour lire les messages et y répondre sans avoir à installer de logiciel.

CONDITIONS REQUISES

Doit utiliser Hosted Email Security avec filtrage de contenu sortant. Aucun matériel ni logiciel supplémentaire n'est nécessaire.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE POUR HOSTED EMAIL SECURITY

Hosted Email Security ne nécessite ni matériel ni logiciel de sécurité de la messagerie. Le matériel et les logiciels de scan se situent tous hors site, dans les centres d'exploitation de réseau sécurisés de Trend Micro. Un ordinateur personnel muni d'un accès Internet est nécessaire pour utiliser la console d'administration à interface Web de Hosted Email Security. Le chiffrement est appliqué par le biais de cette console.

NAVIGATEURS WEB COMPATIBLES

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

Trend Micro Hosted Email Encryption s'intègre en toute transparence aux fonctionnalités de filtrage de contenu d'Hosted Email Security. Ce service hébergé offre :

- Anti-spam
- Antivirus
- Anti-spyware
- Anti-phishing
- Filtrage de contenu

PRODUITS ASSOCIÉS

- **Trend Micro™ Encryption for Clients** : assure la sécurité de la messagerie au niveau de la passerelle dans une solution logicielle
- **ScanMail™ for Microsoft Exchange** : ajoute une couche de sécurité de la messagerie au niveau du serveur de messagerie
- **Trend Micro™ Data Loss Prevention** : aide à empêcher les fuites de données

© 2010 par Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés. Trend Micro, le logo t-ball Trend Micro, Trend Micro Private Post, InterScan, ScanMail et LeakProof sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Trend Micro Incorporated. Tous les autres noms de sociétés et/ou de produits peuvent être des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
[DS02_TMEEH_100216FR]