

Trend Micro™

# Client Email Encryption

Sécuriser l'envoi de messages électroniques de bout en bout

La messagerie électronique est devenue un outil commercial essentiel, à tel point que les analystes estiment que 80 % de la propriété intellectuelle des entreprises est contenue dans leur messagerie électronique. Mais dans la mesure où le courrier électronique est transmis sous forme de texte en clair sur Internet, il est susceptible d'être compromis par des « renifleurs » de réseau qui surveillent le trafic pour détecter les informations confidentielles pouvant s'avérer profitables. Un désir naturel de protéger cette quantité croissante d'informations confidentielles sur messagerie électronique alimente la croissance du chiffrement des messages électroniques, tout comme le besoin de se conformer aux obligations légales afin de respecter les réglementations gouvernementales en matière de confidentialité, en particulier dans les domaines de la santé, de la finance et des services gouvernementaux. Afin d'optimiser la protection, la solution de chiffrement doit limiter les barrières à utiliser.

Trend Micro™ Email Encryption sécurise efficacement le courrier électronique envoyé à toute personne via une adresse électronique. Il permet aux entreprises d'envoyer des informations de manière sécurisée et aide à se conformer aux réglementations. La technologie Private Post™ de Trend Micro, développée par des cryptographes de l'Université de Bristol, utilise un chiffrement basé sur l'identité (identity-based encryption ou IBE) pour remédier aux limites de la technologie antérieure Public Key Infrastructure (PKI), éliminant un préenregistrement et une gestion des certificats contraignants. Le contenu chiffré est transmis des expéditeurs aux destinataires comme tout autre message électronique. Le client Trend Micro Email Encryption est un plugiciel de logiciel pour les clients de messagerie les plus courants qui se déploie sans modifier les processus métier existants et s'intègre facilement à l'infrastructure de messagerie existante.

## PRINCIPALES FONCTIONS

### Le chiffrement de bout en bout protège la confidentialité et facilite la conformité

- Sécurise l'envoi de courrier électronique de la source initiale à la destination finale
- Empêche la surveillance de trafic potentielle par des pirates extérieurs et les administrateurs qui traitent le trafic de la messagerie, les bandes de sauvegarde et les archives de messages électroniques

### 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
- Le service ne nécessite aucun matériel supplémentaire

### Des protocoles avancés sécurisent les communications

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

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

- Le chiffrement basé sur l'identité est facile à installer, à utiliser et à administrer
- Fournit une couverture jusqu'à 100%, peut envoyer des messages électroniques sécurisés à toutes les personnes disposant d'une adresse électronique
- Disponible pour les utilisateurs d'ordinateurs portables ayant ou non accès au réseau

## LOGICIEL

### Points de protection

- Clients

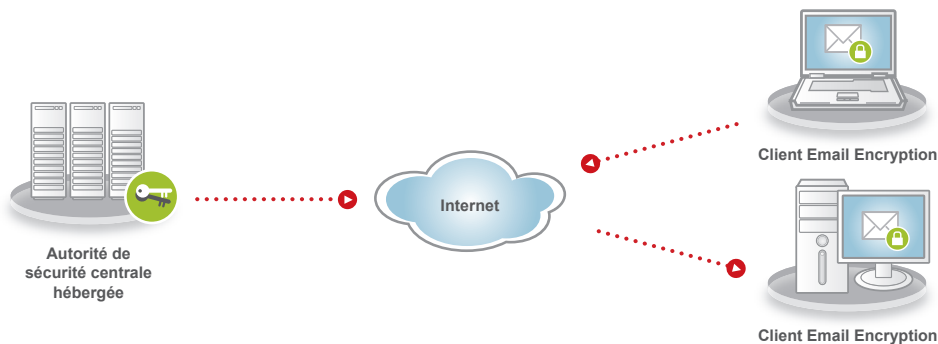
### Protection contre les menaces

- Confidentialité
- Conformité
- Sécurisation de la propriété intellectuelle

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protège les informations commerciales sensibles et confidentielles
- Garantit la confidentialité de l'expéditeur au destinataire et facilite la conformité aux réglementations
- Permet une meilleure confiance entre les partenaires et les clients
- Permet des économies de temps et d'argent grâce à la gestion des clés « in-the-cloud »
- Permet un envoi sécurisé à toute personne ayant une adresse électronique

## Trend Micro™ Email Encryption



Trend Micro Email Encryption utilise un chiffrement basé sur l'identité et la gestion des clés « in-the-cloud » pour fournir une protection des données de courrier électronique de bout en bout

## PRODUITS ASSOCIÉS

- **InterScan™ Messaging Hosted Security** – Le système de sécurité de la messagerie récupère de la bande passante en maintenant les menaces hors du réseau
- **InterScan™ Messaging Security Suite** – Protection intégrée de la messagerie contre les menaces au niveau de la passerelle de messagerie Internet
- **ScanMail™ for Microsoft Exchange** – Ajoute une couche de sécurité de la messagerie au niveau du serveur de messagerie
- **Trend Micro™ LeakProof™** – Aide à empêcher les fuites de données
- **Trend Micro™ Message Archiver** – Archivage sécurisé des messages électroniques comprenant un accès instantané et une réduction des coûts de gestion de la messagerie

## CONFIGURATION SYSTEME REQUISE

La configuration système requise change périodiquement. Pour les dernières mises à jour, visitez la page du produit Email Encryption à l'adresse <http://fr.trendmicro.com>.

- **Systèmes d'exploitation compatibles**  
Microsoft™ Windows™ 2000, Windows XP, Windows Vista Édition Intégrale, Professionnel, Édition Familiale Premium, Édition Familiale Basique
- **Processeur et mémoire**
  - Intel™ Pentium™ 800 MHz ou supérieur
  - 256 Mo mémoire minimum, 512 Mo recommandés
- **Espace disque requis**
  - 15 Mo disponibles pour l'installation
- **Navigateurs Web compatibles**
  - Internet Explorer 6.x ou supérieur
  - Firefox 1.5 ou supérieur
- **Clients de messagerie compatibles**  
Outlook XP, Outlook 2003, Outlook 2007, Outlook Express 6
- Connexion Internet requise pour la distribution, la configuration et les mises à jour automatiques de la clé de chiffrement



©2008 by 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 sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. [DS01\_TMEE\_080609FR]