

Trend Micro™

# Email Encryption Client

Sichere E-Mail-Zustellung zwischen Endpunkten

E-Mails sind zu einem unverzichtbaren Teil der Geschäftsabläufe geworden. Experten schätzen, dass rund 80 Prozent des geistigen Eigentums eines Unternehmens in E-Mails enthalten ist. Da E-Mails aber als Klartext über das Internet übertragen werden, sind sie anfällig für Angriffe durch „Netzwerk-Schnüffler“, die Datenverkehr auf vertrauliche und schließlich lukrative Informationen durchsuchen. Dieses wachsende Volumen vertraulicher, E-Mail-basierter Informationen schützen zu wollen ist ganz natürlich, wodurch das Thema E-Mail-Verschlüsselung immer wichtiger wird. Ebenso müssen gesetzliche Vorschriften beachtet und behördliche Datenschutzrichtlinien eingehalten werden – insbesondere in den Bereichen Gesundheitswesen sowie Finanz- und Behördendienstleistungen. Für maximalen Schutz sollte die Verschlüsselungslösung so wenig Barrieren wie möglich aufweisen.

Trend Micro™ Email Encryption bietet wirksamen Schutz bei der Zustellung von E-Mails an jeden beliebigen Benutzer mit einer E-Mail-Adresse. Das Tool ermöglicht Unternehmen die sichere Übermittlung von Informationen und hilft bei der Einhaltung von Vorschriften. Die Private Post™ Technologie von Trend Micro, von Kryptographen an der Universität Bristol entwickelt, verwendet identitätsbasierte Verschlüsselung (IBE), um die bestehenden Grenzen der Public Key Infrastructure (PKI) Technologie zu überwinden, und macht die mühsame Vorregistrierung und Zertifikatsverwaltung überflüssig. Verschlüsselte Inhalte werden wie herkömmliche E-Mails vom Absender an den Empfänger übermittelt. Der Trend Micro Email Encryption Client ist ein Software-Plug-in für gängige E-Mail-Clients, das keine Änderungen bestehender Geschäftsabläufe erfordert und sich nahtlos in die existierende E-Mail-Infrastruktur einfügt.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

### Datenschutz und Unterstützung bei der Einhaltung behördlicher Auflagen durch Verschlüsselung zwischen Endpunkten

- Sichere E-Mail-Zustellung vom Ausgangspunkt zur Zieladresse
- Verhindert potenzielles Ausspionieren durch externe Administratoren, die sich um E-Mail-Verkehr, Sicherungsbänder und E-Mail-Archivierung kümmern, und durch Hacker

### Einfache Verwaltung durch Schlüsselsever im Internet

- Zentrale Trust Authority bietet Schlüsselverwaltung im Internet
- Identitätsbasierte Verschlüsselung eliminiert Kosten und Komplexität der Public Key Infrastructure (PKI) Technologie
- Keine Voranmeldung erforderlich
- Keine zusätzliche Hardware erforderlich

### Erweiterte Protokolle schützen die Kommunikation

- Verschlüsselt E-Mails und Anhänge
- Basiert auf Advanced Encryption Standard (AES) 256-Bit-Verschlüsselung und Elliptic Curve Cryptography
- Dekodierung über Webbrowser für Benutzer ohne installierte Client-Software

### Einfache Handhabung sorgt für problemlose Einführung und mehr Produktivität

- Identitätsbasierte Verschlüsselung ist einfach zu installieren, problemlos anzuwenden und leicht zu verwalten
- Bietet bis zu 100 % Abdeckung – kann sichere E-Mails an jeden Benutzer mit einer E-Mail-Adresse senden
- Steht Laptop-Benutzern im Netzwerk und außerhalb des Netzwerks zur Verfügung

## SOFTWARE

### Geschützte Punkte

- Clients

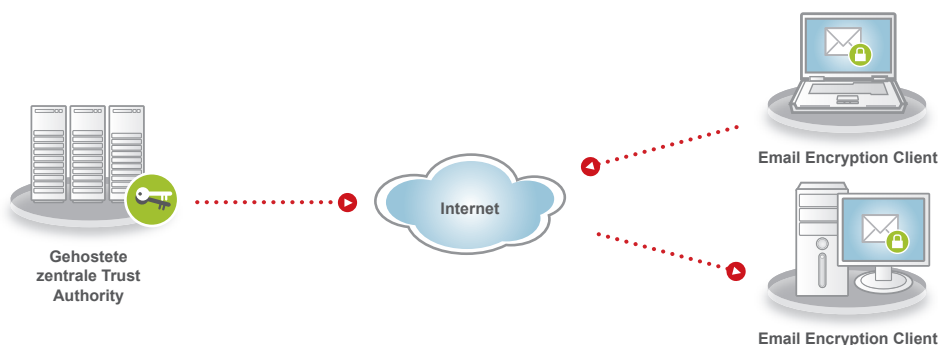
### Schutzumfang

- Persönliche Daten
- Einhaltung von Richtlinien
- Schutz von geistigem Eigentum

## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Schützt kritische und vertrauliche Geschäftsdaten
- Gewährleistet die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und Datenschutzbestimmungen vom Absender zum Empfänger
- Erhöht das Vertrauen zwischen Partnern und Kunden
- Spart Zeit und Geld durch Schlüsselverwaltung im Internet
- Ermöglicht die sichere Zustellung an jeden Benutzer mit einer E-Mail-Adresse

## Trend Micro™ Email Encryption



Trend Micro Email Encryption verwendet identitätsbasierte Verschlüsselung und Online-Verwaltung für den E-Mail-Datenschutz zwischen Endpunkten

## VERWANDTE PRODUKTE

- **InterScan™ Messaging Hosted Security** – Gehostete E-Mail-Sicherheit schützt das Netzwerk vor Bedrohungen, wodurch wieder mehr Bandbreite zur Verfügung steht
- **InterScan™ Messaging Security Suite** – Integrierter Schutz vor E-Mail-Bedrohungen am Internet-Messaging-Gateway
- **ScanMail™ for Microsoft Exchange** – Zusätzliche Messaging-Sicherheitsschicht am Mail-Server
- **Trend Micro™ LeakProof™** – Schützt vor Datenverlust
- **Trend Micro™ Message Archiver** – Sichere E-Mail-Archivierung mit Sofortzugriff sorgt für Kosteneinsparungen bei der E-Mail-Verwaltung

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Die Systemvoraussetzungen ändern sich von Zeit zu Zeit. Aktuelle Updates finden Sie auf der Email Encryption Produktseite unter <http://de.trendmicro.com>.

- **Kompatible Betriebssysteme**  
Microsoft™ Windows™ 2000, Windows XP, Windows Vista Ultimate, Business, Home Premium, Home Basic
- **Prozessor und Arbeitsspeicher**
  - Intel™ Pentium™ 800 MHz oder höher
  - Mindestens 256 MB Arbeitsspeicher, empfohlen 512 MB
- **Erforderlicher Festplattenspeicher**
  - 15 MB verfügbarer Festplattenspeicher für die Installation
- **Kompatible Internet-Browser**
  - Internet Explorer 6.x oder höher
  - Firefox 1.5 oder höher
- **Kompatible E-Mail-Clients**  
Outlook XP, Outlook 2003, Outlook 2007, Outlook Express 6
- Internet-Verbindung erforderlich für Verteilung von Kodierungsschlüsseln, Konfiguration und automatische Updates



© 2008 by Trend Micro Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.  
Trend Micro, das Trend Micro T-Ball-Logo, Trend Micro Private Post, InterScan, ScanMail und LeakProof sind Marken oder eingetragene Marken von Trend Micro Incorporated. Alle anderen Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.  
[DS01\_TMEE\_080609DE]