



ANTI-SPYWARE



ANTI-SPAM

E-MAIL  
REPUTATION

ANTI-PHISHING

VIREN-  
SCHUTZCONTENT-  
FILTER

Trend Micro™

# Email Encryption for InterScan™ Messaging Hosted Security

Automatische Verschlüsselung von vertraulichen und anderweitig geschützten Daten

Die heutigen Anforderungen an Datenschutz und Geheimhaltung zwingen Unternehmen aller Größenordnungen und Branchen dazu, wichtige Daten sorgfältig zu sichern. E-Mails sind das wichtigste Mittel zur Kommunikation in Unternehmen. Sie enthalten häufig vertrauliche Informationen, die sicher übertragen werden müssen. Unternehmen müssen auch die vertraulichen E-Mails bestimmter Gruppen (z. B. Geschäftsleitung, Personal- oder Rechtsabteilungen) zuverlässig schützen. Bei der richtlinienbasierten Verschlüsselung werden Daten anhand von Content-Filter-Regeln, die bestimmte Inhalts- oder Benutzergruppen erkennen, automatisch verschlüsselt. Die Verschlüsselung wird ausgeführt, sobald die Regeln ausgelöst werden. Bei der richtlinienbasierten Verschlüsselung sind Unternehmen nicht darauf angewiesen, dass Benutzer wichtige Inhalte selbstständig sichern.

Trend Micro™ Email Encryption bietet wirksamen Schutz bei der Zustellung von E-Mails an jeden beliebigen Benutzer mit einer E-Mail-Adresse. Die Private Post™ Technologie von Trend Micro verwendet identitätsbasierte Verschlüsselung (IBE). Bei diesem Ansatz wird die mühsame Vorregistrierung und Zertifikatsverwaltung der bestehenden Public Key Infrastructure (PKI) Technologie umgangen. Verschlüsselte Inhalte werden wie herkömmliche E-Mails vom Absender an den Empfänger übermittelt. Trend Micro Email Encryption for InterScan Messaging Hosted Security ist ein Add-on-Service. Er ist nahtlos in den Content-Filter des gehosteten E-Mail-Sicherheitsservice von Trend Micro integriert, der vor Spam, Viren und unerwünschten Inhalten schützt.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

**Die automatische Verschlüsselung gewährleistet den Datenschutz und setzt die Einhaltung von Richtlinien durch.**

- Die Verschlüsselung ist in InterScan Messaging Hosted Security eine regelbasierte Content-Filter-Aktion – aktivieren Sie nur ein Kontrollkästchen, um die Verschlüsselung anzuwenden.
- Filter erkennen Inhalte aufgrund von Anhangsmerkmalen, Schlüsselwörtern, Wörterbüchern und benutzerdefinierbaren Datenregeln.
- Die richtlinienbasierte Verschlüsselung unterstützt die Einhaltung von HIPPA, GLBA, PCI DSS, Data Protection Act (Großbritannien) und anderen Datenschutzbestimmungen.

### 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 Verwaltung durch Schlüsselserver im Internet

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

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

- Nahtlose Integration in InterScan Messaging Hosted Security
- Erfordert keine zusätzliche Hardware oder Software
- Bietet bis zu 100 % Abdeckung – kann sichere E-Mails an jeden Benutzer mit einer E-Mail-Adresse senden

## GEHOSTETER SERVICE

### Geschützte Punkte

- Internet

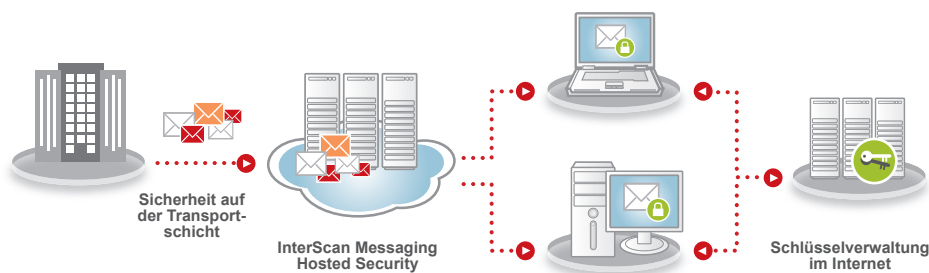
### Schutzzumfang

- Datenschutz
- Einhaltung von Richtlinien
- Schutz von geistigem Eigentum

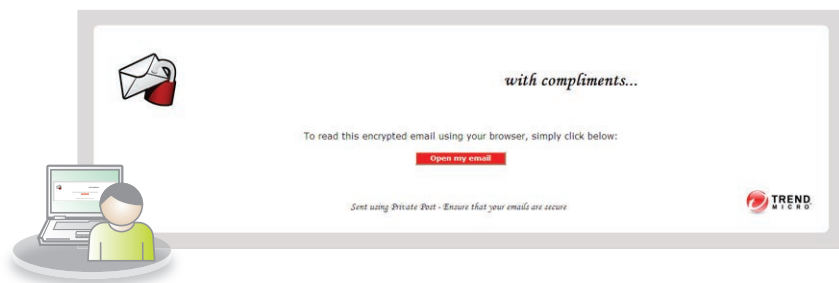
## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Schützt kritische und vertrauliche Daten
- Setzt die Einhaltung von Richtlinien durch
- Erhöht das Vertrauen zwischen Partnern und Kunden
- Spart Zeit und Geld durch webbasierte Verteilung und Schlüsselverwaltung
- Schützt die persönlichen Daten von Benutzern mit E-Mail-Adresse bei der Übertragung vom Service zum Empfänger

## Beispielkonfiguration



Trend Micro Email Encryption gewährleistet einfach und automatisch E-Mail-Datenschutz durch die Verwendung von InterScan Messaging Hosted Security Content-Filter-Regeln und Schlüsselverwaltung im Internet.



**Empfängererfahrungen:** Verschlüsselte E-Mails werden in einem versiegelten Umschlag empfangen. Empfänger können eine eigene Version von Trend Micro Email Encryption Client herunterladen oder den Webbrowser zum Lesen und Beantworten verwenden. In diesem Fall muss keine zusätzliche Software installiert werden.

### SERVICE-VORAUSSETZUNGEN

Erfordert InterScan Messaging Hosted Security Advanced mit Content-Filter für ausgehenden Datenverkehr. Zusätzliche Software oder Hardware wird nicht benötigt.

### SYSTEMVORAUSSETZUNGEN FÜR INTERSCAN MESSAGING HOSTED SECURITY

InterScan Messaging Hosted Security erfordert keine spezielle Hardware oder Software für die E-Mail-Sicherheit. Die für die Suche erforderliche Hardware und Software befinden sich in den sicheren Netzwerkbetriebszentren von Trend Micro. Ein PC mit Internet-Zugriff ist erforderlich, um die webbasierte InterScan Messaging Hosted Security Administrationskonsole zu nutzen. Die Verschlüsselung wird über diese Konsole ausgeführt.

### KOMPATIBLE INTERNET-BROWSER

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

Trend Micro Email Encryption ist nahtlos in den Content-Filter von InterScan Messaging Hosted Security integriert. Der Hosted Service umfasst:

- Anti-Spam
- Virenschutz
- Anti-Spyware
- Anti-Phishing
- Content-Filter

### VERWANDTE PRODUKTE

- **Trend Micro Email Encryption Client** – Eine Software-Lösung für E-Mail-Sicherheit am Gateway
- **InterScan™ Messaging Security Suite** – Eine Alternativlösung für E-Mail-Sicherheit am Netzwerkrand
- **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



© 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\_TMEEH\_080728DE]