



## CompanyCRYPT the encryption module for MIMesweeper

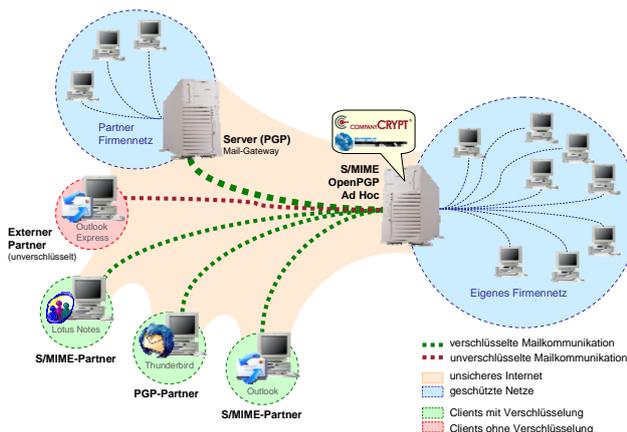
## FACTSHEET

### Was kann CompanyCRYPT

Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität versendeter Informationen gewinnen immer mehr an Bedeutung. Ähnlich, wie Sie im geschäftlichen Alltag vertrauliche Unterlagen als verschlossenen Brief oder Einschreiben versenden, verhält es sich auch mit der E-Mail-Kommunikation. CompanyCRYPT schafft durch Verschlüsselung und Signaturprüfung direkt auf dem MIMesweeper ein hohes Maß an Vertraulichkeit und bewahrt vor dem Verlust sensibler Unternehmensdaten.

### Content-Scan trotz Verschlüsselung

Durch die nahtlose Integration von CompanyCRYPT in den Clearswift MIMesweeper wird die Überprüfung verschlüsselter Inhalte durch zentrale Virens Scanner und Anti-Spamfilter möglich. Nur so kann das führende Content-Security Produkt MIMesweeper alle Security-Policies einheitlich auch auf verschlüsselte E-Mails anwenden.



### Sichere Standardverfahren: PGP und S/MIME

CompanyCRYPT unterstützt vollständig beide international etablierten Verschlüsselungsstandards OpenPGP und S/MIME. Damit können Sie praktisch mit allen erhältlichen Client-Implementierungen bei Ihren Kommunikationspartnern verschlüsseln.

### Ad Hoc Encryption – Verschlüsselung für Jederman

CompanyCRYPT bietet mit der Ad Hoc Verschlüsselung eine komfortable Möglichkeit, sofort und an jeden Empfänger verschlüsselte Nachrichten zu schicken. Somit ist eine gesicherte Übertragung von E-Mails jetzt an alle Kommunikationspartner möglich, auch wenn diese selbst keine eigene Verschlüsselungstechnologie einsetzen.

### Wie es funktioniert

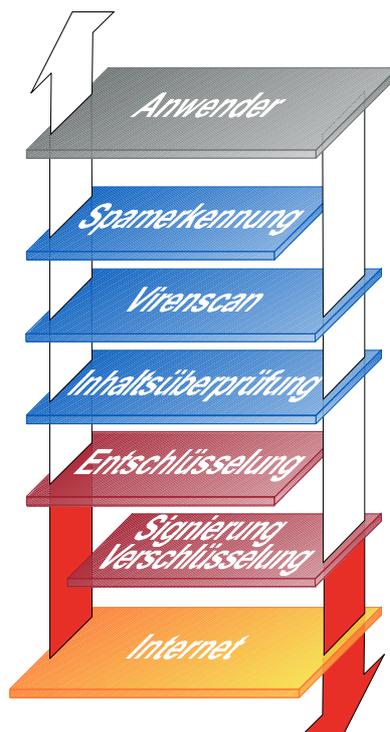
Die Verarbeitung des eingehenden sowie ausgehenden Mailverkehrs wird durch den MIMesweeper regelbasiert durchgeführt. Durch die intelligente Integration von CompanyCRYPT werden alle Verschlüsselungs- und Signierfunktionen zentral auf dem Security-Gateway realisiert.

### Erkennung und Entschlüsselung

Eingehende, verschlüsselte/signierte Mails werden durch CompanyCRYPT automatisch erkannt. Die Entschlüsselung erfolgt ebenfalls automatisch. Im nächsten Schritt werden die Security-Policies sowie Viren-/Spamprüfung des MIMesweepers auf die Mailinhalte angewendet. Bei ausgehenden Mails erfolgt die automatische Verschlüsselung und Signierung im Anschluss an die Inhaltsüberprüfung.

### Automatische Verschlüsselung/Signierung

Neben einer personalisierten E-Mail-Signierung und -Verschlüsselung ermöglicht CompanyCRYPT auch die Signierung per Firmenschlüssel im Sinne einer hausinternen Poststelle. Damit beugen Sie Phishing - dem Missbrauch Ihrer E-Mail-Adressen und Ihres Markennamen - vor und schaffen Vertrauen bei Ihren Kommunikationspartnern.



„Die Kombination von MIMesweeper mit dem Verschlüsselungsinstrument CompanyCRYPT von S.I.T. bringt für die Anwender einen echten Mehrwert.“

Verschlüsselte Dateianhänge stellen nun nicht länger eine Illusion à la Copperfield dar.

Wo unsere Content-Scanner bisher im Trüben fischen mussten, denn was unsichtbar ist, kann schließlich nicht gescannt werden, kommt nun endlich Licht ins Dunkel.“

Frank Brandenburg, Vice President & Managing Director Clearswift



### Highlights:

- Zentrale E-Mail-Verschlüsselung inkl. Viren- und Content-Scan
- Gesetzeskonforme Verschlüsselung
- Automatische Ver- und Entschlüsselung, zentral und ohne Interaktion des Benutzers
- Vollständige Unterstützung der Standardverfahren für Verschlüsselung
- In jede Mailinfrastruktur einfach integrierbar
- MIMesweeper-Plug-in (keine zusätzliche Hardware erforderlich)
- Beliebig skalierbar durch MIMesweeper-Clustering
- Vollautomatischer Schlüsselaustausch (MIKE-Feature)
- Zentrales Keymanagement
- Schlüsselerstellung On-Demand
- Einfache Verwaltung und geringe Betriebskosten



Secure Internet Traffic



COMPANYCRYPT®  
The encryption module for MIMESweeper

CompanyCRYPT the encryption module for MIMESweeper

FACTSHEET



## Verwaltung

Die intuitive, web-basierte Managementoberfläche von CompanyCRYPT vereint komfortable Konfiguration und effiziente Verwaltung. Die Automatisierung der Schlüsselerzeugung und der vollautomatische Schlüsselaustausch minimieren die Administrationsaufwände und führen so zu erheblicher Zeitersparnis beim Administrator.

### Zentrales Management

Die Unterstützung der Clusterfähigkeit des MIMESweepers - ohne zusätzliche Hardware bzw. Software - ist vollständig in CompanyCRYPT implementiert. Durch eine automatische Synchronisation wird die Verwaltung in komplexen und verteilten Umgebungen enorm vereinfacht. Die Administration für alle CompanyCRYPT-Systeme erfolgt zentral und in einem Schritt.



### Vollautomatischer Schlüsselaustausch mit MIKE

Die öffentlichen Schlüssel können jetzt dank der neuen unkomplizierten Technik „Mail Initiated Key Exchange“ (MIKE) auch ohne Key-Server ausgetauscht werden. Dazu verwendet CompanyCRYPT ein automatisiertes Austauschverfahren, das mit einer einfachen E-Mail des Kommunikationspartners gestartet werden kann. Neue öffentliche Schlüssel in E-Mails werden durch CompanyCRYPT automatisch erkannt und zur Nutzung bereitgestellt. Weder Administrator noch Anwender müssen hierbei aktiv werden.

### Keine Anwenderschulung

Durch die Nutzung von CompanyCRYPT als Verschlüsselungsgateway erfolgt die Verschlüsselung und Signierung der E-Mails zentral und ohne jede Interaktion der Benutzer. Die Installations- und Schulungsaufwände reduzieren sich dadurch erheblich, da keine Anpassung am Client nötig ist.

## Technische Voraussetzungen

Nachfolgend finden Sie die Anforderungen für den MIMESweeper for SMTP und CompanyCRYPT.

### Software

- Windows Server 2003 Standard oder Enterprise, Windows Server 2008 R2 Standard oder Enterprise
- MIMESweeper for SMTP 5.x

### Hardware

- mindestens Pentium IV
- ab 2 GB RAM
- 20 GB Festplattenspeicher

## Funktionen:

- ✓ Unterstützt MIMESweeper for SMTP 4.x und 5.x
- ✓ S/MIME und OpenPGP
- ✓ Ad Hoc Verschlüsselung
- ✓ Flexible Verschlüsselungsszenarien
- ✓ Site-to-Site Verschlüsselung
- ✓ Vollständige Signaturprüfung
- ✓ Support für Domänen-, Team- und Gateway-zertifikate
- ✓ Kostenfreie Generierung eigener Schlüssel und Zertifikate
- ✓ Einsatz transparenter Verschlüsselungsroutinen

## Was spricht für Secure Internet Traffic

S.I.T. Secure Internet Traffic ist ein führender Softwarehersteller für Content Security Software. S.I.T. hat mit CompanyCRYPT ein Verschlüsselungsmodul entwickelt, das vollständig in MIMESweeper integriert werden kann. CompanyCRYPT arbeitet komplett serverbasiert und ist unternehmensweit ohne Geschwindigkeitseinbußen skalierbar.

Zusammen bieten die beiden optimal aufeinander abgestimmten Produkte MIMESweeper und CompanyCRYPT Sicherheit, Vertraulichkeit und Integrität von E-Mails, durch E-Mail-Verschlüsselung, Anti-Spam-Erkennung, Virenschutz und die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien.

S.I.T. ist einer der Technologieführer in der Entwicklung von Verschlüsselungslösungen für Content Security Gateways. Namhafte Banken, Handelsketten, staatliche und kommunale Einrichtungen setzen S.I.T.-Produkte ein.



Überreicht durch:

## Kontakt Secure Internet Traffic

**Anschrift:**  
S.I.T. GmbH & Co. KG  
Kaiser-Wilhelm-Str. 9  
30559 Hannover  
Germany

**Telefon:**  
+49 511 89997 10

**Telefax:**  
+49 511 89997 12

**eMail:**  
info@companycrypt.com  
**Internet:**  
www.companycrypt.com



Secure Internet Traffic

Kostenlose Testversion unter: [www.companycrypt.com](http://www.companycrypt.com)