



85 Jahre Schwartz Bürokommunikation

Rosenstraße 85
73733 Esslingen (Mettingen)

Tel: + 49 (0) 711/ 932 65 - 0
Fax: + 49 (0) 711/ 932 65 - 66
Mail: Info@schwartz.de
www.schwartz.de

85 Jahre / 85% Rabatt
auf eine Stunde
Dienstleistung

Die Sichere.Email

Mailverschlüsselung und Mailsignierung unkompliziert als Cloudservice

Um die Vertraulichkeit von E-Mails sicherzustellen, wird von einer wachsenden Anzahl von Unternehmen flächendeckend E-Mail Verschlüsselung eingesetzt. Diese galt bislang, insbesondere aufgrund der hierfür notwendigen Schlüsselverwaltung und der unter Umständen zusätzlich benötigten Client-Software, als sehr aufwändig. Mit dem zentralen Ansatz bietet SEPPmail eine unkomplizierte Lösung, welche zum einen ohne jeglichen administrativen Aufwand das Schlüsselmanagement übernimmt und zum anderen, ohne Zutun des Benutzers, stets die für den Empfänger geeignetste Verschlüsselungsmethode selbständig auswählt. Hierfür unterstützt das Secure E-Mail Gateway von SEPPmail folgende **Verschlüsselungsverfahren:**



Patentierter GINA Verschlüsselung

Das GINA Verfahren verschlüsselt unter Anwendung der sicheren Public Key Standards und benötigt keine Software-Installation weder beim Sender noch beim Empfänger.



Domain Verschlüsselung

Dies ist die nutzertransparente asymmetrische Verschlüsselung von Maschine zu Maschine. Wird durch den einfachen Austausch des öffentlichen Maschinenschlüssels beider Kommunikationspartner bewerkstelligt.



OpenPGP Verschlüsselung

OpenPGP ist ein asymmetrisches Verschlüsselungsverfahren für ein- und ausgehende E-Mails auf Basis der RFCs 4880 und 3156. Die öffentlichen Schlüssel werden zentral auf das Gateway geladen und die Verschlüsselung passiert automatisch im Hintergrund ohne Zutun des Benutzers.



S/MIME Verschlüsselung

Die S/MIME Verschlüsselung ist eine asymmetrische Verschlüsselung/Signatur für ein- und ausgehende E-Mails auf Basis RFC 8551. Sie basiert auf persönlichen S/MIME Zertifikaten deren Vertraulichkeit und Integrität von öffentlichen Stellen bestätigt werden.



TLS Verschlüsselung

Bei der TLS Verschlüsselung handelt es sich im Gegensatz zu den anderen, hier beschriebenen Verschlüsselungsverfahren nicht um eine Inhaltliche, sondern lediglich um eine Transport-Verschlüsselung.



Mailsignierung

Mit dem E-Mail ID Zertifikaten von SwissSign signieren und verschlüsseln Sie Ihre E-Mails vertrauenswürdig mit allen gängigen E-Mail-Programmen und Mail Gateways. Das Software-basierte Silver Zertifikat enthält die validierte E-Mail-Adresse und ist im Cloudpaket bereits enthalten.

