

## SEPPmail

- Total E-Mail Security
- Verschlüsselung und digitale Signatur
- Komfortabel, schnell, sicher



### Typische Problemstellungen

Unternehmen schützen ihre Firmendaten mit Firewalls, Anti-Spam, Anti-Virus und One-Time-Passwort-Lösungen vor feindlichen An- und Zugriffen. Jedoch werden Firmeninformationen – auch sensible vertrauliche Daten – von Verantwortlichen zumeist offen und ungeschützt via E-Mail versendet.

- **COMPLIANCE:** Bei gesetzlichen Verpflichtungen nach SOX, HIPAA, BASEL-II, PCI etc. besteht bei Nichtbeachtung dieser Regelungen ein erhöhtes Haftungsrisiko.
- **KOSTENEINSPARUNG:** Durch Digitalisierung bestehender Geschäftsprozesse können Kosten signifikant gesenkt werden – z. B. beim Versand der monatlichen Lohnabrechnung oder von personenspezifischen Daten.
- **SICHERE KOMMUNIKATION:** Kunden, Lieferanten und Geschäftspartner erwarten beim Austausch von sensiblen Daten eine gesicherte und verschlüsselte Kommunikation.
- **IMAGE + VERTRAUEN:** Die Signatur ist ein Zeichen für Qualität im E-Mail-Verkehr. Sie versichert dem Empfänger, dass Inhalt und Absender originär sind.

### Zielgruppen

Alle Unternehmen, die sensible Daten effizient und abgesichert via E-Mail versenden wollen. Die Unternehmensgrößen reichen dabei von fünf bis mehreren Tausend Mitarbeitern/Benutzern.

### Vorteile für Unternehmen

- Sensible Informationen und Daten mit dem Standard-E-Mail-System absolut sicher versenden.
- Mit jedem Empfänger weltweit vertraulich kommunizieren – ohne nähere Kenntnis der E-Mail-Infrastruktur sowie Sicherheitseinrichtungen des Gegenübers.
- Die Lösung fügt sich nach fachmännischer Implementierung nahtlos in die täglichen Arbeitsprozesse ein und wirkt quasi „unsichtbar“.
- Die einfache, hoch automatisierte und intuitive Administration entlastet die IT-Abteilung.

### 10 Gründe für SEPPmail

- Patentiertes Verfahren (GINA), um mit jedem Empfänger vertraulich und einfach zu kommunizieren. Dabei sind keinerlei fehlerverursachenden „Trägertechnologien“ wie PDF oder ZIP notwendig. Lediglich ein E-Mail-Client sowie Internetzugang mit entsprechendem Browser sind auf Empfängerseite erforderlich.
- Verschlüsselte E-Mails sowie deren Datenanhänge werden immer zu 100 Prozent ausgeliefert. Zudem wachsen die Ressourcen (Festplattenbedarf, Backup etc.) nicht ständig an. Backups sind nur ein paar Megabyte groß und werden verschlüsselt per E-Mail versendet.
- Bei GINA-Mails ist es möglich, vom Empfänger eine Lesebestätigung anzufordern, die nicht „weggeklickt“ werden kann. Diese wird beim Öffnen der verschlüsselten GINA Mail an den Sender geschickt.

## Überblick der SEPPmail-Lösungen

Basis

Basissysteme inkl. Basislizenz für TLS und Domain Verschlüsselung

#### Hardware Appliance

4 Modelle: 500B (bis 50 User); 1000B (bis 500 User); 3500B (bis 7500 User) und 5000B (unlimited)

#### Virtuelle Appliance

(VMware, Hyper-V und Red Hat Hypervisor)

Lösungen

Lösung

**Signatur und Verschlüsselung** für S/MIME, openPGP und GINA

Lösung

**Large File Management** zum Austausch von übergroßen Files auf Basis der GINA-Technologie

Module

Modul

**SelfService Passwort Management** als Ergänzung zur GINA Verschlüsselung und GINA

Modul

**Interne End-to-End Mailverschlüsselung** (nur für Outlook/Exchange)

Modul

**Protection Pack für HW- und VM Appliance** AS/AV Modul auf der Basis von Clam AV und Spam Assisin (jährlicher Beitrag)

## SEPPmail

- Total E-Mail Security
- Verschlüsselung und digitale Signatur
- Komfortabel, schnell, sicher



- Das GINA-Portal ermöglicht dem Empfänger, seine Sicherheitsdaten selbst zu verwalten: Er lädt seine Public Keys (S/MIME und OpenPGP) z.B. eigenständig hoch. Dazu ist es ihm möglich, sein Passwort zu ändern oder vergessene Passwörter zurückzusetzen. Er kann sich die Keys auch vom Sender laden, um sicher mit ihm zu kommunizieren.
- Das Anfügen verschiedener E-Mail-Standardsignaturen (Disclaimer) an ausgehende Mails für unterschiedliche Domainadressen. E-Mails können dabei auch mit den Signaturen des jeweiligen Landes des Empfängers versehen werden.
- GINA-Mails werden von allen mobilen Endgeräten empfangen – BlackBerry 10 und Windows Phone ohne Einschränkung; iOS mit kostenloser App und Android via Firefox Browser.
- Ein schlankes, hoch standardisiertes „Out-of-the-Box“-Produkt mit schneller Integration und Inbetriebnahme.
- Einfache Administration mittels übersichtlich angeordneter Menüs und Funktionen – z.B. One-Button-Upgrade auf kommende Versionen, Managed PKI (Public-Key-Infrastruktur)-Anbindungen zu namhaften offiziellen CAs (Certificate Authorities) oder eine automatische Zuordnung von Lizenzen.
- Managed Domain-Verschlüsselung und TLS (Transport Layer Security) ist in der Basislizenz enthalten. „Managed Domain“ bedeutet, dass sich jede SEPPmail Appliance weltweit erkennt und völlig transparent den gesamten E-Mail-Verkehr zwischen den SEPPmail-Boxen verschlüsselt.
- Die SEPPmail Lösung kann mit dem Large File Management problemlos erweitert werden. Dabei ist die Lösung als eigenständiges Produkt oder als Erweiterung für ein bestehendes SEPPmail System zu erwerben.



## Top-Features auf einem Blick

- **Patentierter GINA-Technologie**
- **Ruleset Engine zum Umsetzen aller speziellen Regeln für vertrauliche E-Mails und deren Handhabung**
- **Managed PKI zu Swisssign, S-Trust und Sign-Trust**
- **Clustering ist in der Basislizenz enthalten (High Availability und Load Balancing)**
- **Automatisches Sammeln von S/MIME-Zertifikaten**
- **Mandantenfähig**
- **GINA-Portal ist per CSS (Cascade Style Sheets) an die Corporate Identity des jeweiligen Unternehmens anpassbar**
- **Alle Texte können frei verändert werden**
- **Einrichten eines eigenen Disclaimer**
- **One-Button Update**
- **Domain-zu-Domain-Verschlüsselung im Basispaket enthalten**

## Auswahl von Fallstudien

- Fa. Nörr (int. Wirtschaftskanzlei)
- SVG (StrassenVerkehrsGesellschaft)
- FC Bayern München
- Caritas Münster
- TÜV-Saar
- Klinikum Wolfsburg
- GRZ/Logis (Banken RZ - Innsbruck)

## Preis und Lizenzinformationen

Protection Service (AV/AS)	Renewal
SEPPmail Module (SSPM, IME)	Initial
Software Maintenance	Renewal
SEPPmail Secure E-Mail User (inkl. App / PlugIn) SEPPmail LFM User	Initial
Hardware / VM Maintenance	Renewal
SEPPmail Hardware / VM	Initial

## Kontakt

### SEPPmail AG

Industriestrasse 7  
CH-5432 Neuenhof  
Switzerland

Tel: +41 56 648 28 38  
Fax: +41 56 648 28 39

E-Mail: [info@seppmail.ch](mailto:info@seppmail.ch)

[www.seppmail.ch](http://www.seppmail.ch)

Ringstraße 1c  
D-85649 Brunnthal b. München  
Germany

Tel: +49 8104 888 825

E-Mail: [info@seppmail.de](mailto:info@seppmail.de)

[www.seppmail.de](http://www.seppmail.de)