

# E-MAIL KOMMUNIKATION

SEPPMAIL – DIE FÜHRENDE LÖSUNG FÜR  
DEN SICHEREN E-MAIL-VERKEHR

Verschlüsselung / digitale Signatur / Managed PKI



## SEPPMAIL MACHT E-MAILS SICHER

SOFORT, OHNE SCHULUNG  
EINSETZBAR

Der Versand verschlüsselter E-Mails, die den hohen gesetzlichen Standards bezüglich Datenschutz und Compliance genügen, war bisher ein aufwendiges Unterfangen. So waren für die Verschlüsselung von E-Mails sowohl auf Sender- als auch auf Empfängerseite entsprechende Softwareinstallationen notwendig.

**SEPPmail, die führende Lösung** für den sicheren E-Mailverkehr (Verschlüsselung und digitale Signatur) schafft hier Abhilfe. Dank dem patentierten SEPPmail-Verfahren benötigen die Empfänger verschlüsselter E-Mails nichts weiter als ihr gewohntes E-Mail-Programm. Spezielle Zertifikate sowie Softwareinstallationen auf dem Empfänger-PC entfallen.

**Überzeugen Sie sich selbst und testen Sie unsere Geräte**

## KOMFORT UND SICHERHEIT IM EINKLANG

UNERREICHT INNOVATIV

Die SEPPmail-Lösungen bestechen durch kurze Einführungszeiten, einen geringen Administrationsaufwand sowie eine einfache Bedienung – für Sender und Empfänger gleichermaßen.

Eine Zwischenspeicherung der versandten E-Mails – wie dies beim «sicheren Web-Mail» der Fall ist – entfällt. Die Nachrichten werden vollständig verschlüsselt an den Empfänger ausgeliefert. Dabei unterstützt SEPPmail eine sogenannte «Zwei-Faktoren-Authentisierung».

## DIE UMFASSENDE GESAMTLÖSUNG

### SEPPmail Cluster

Zwei oder mehrere SEPPmail Appliances lassen sich zu einem Cluster zusammenfassen. Dabei sorgen integrierte Loadbalancing- und Failover-Features für Hochverfügbarkeit und hervorragende Skalierbarkeit.

### SEPPmail VSPP

Mit der Option VSPP (Virus, Spam und Phishing Protection) werden SEPPmail Appliances zum perfekten Wächter des gesamten E-Mail-Verkehrs.



# EINFACH DAS PRINZIP- CLEVER DIE LÖSUNG

## SCHRITT FÜR SCHRITT ZUR SICHEREN E-MAIL-ÜBERTRAGUNG

1. Als «vertraulich» markierte E-Mails werden wie gewohnt via E-Mail-Programm (z. B. Outlook) verschickt.
2. SEPPmail verschlüsselt die E-Mail automatisch im Hintergrund.
3. SEPPmail generiert ein Passwort und übermittelt dieses an den Absender.
4. Dieser teilt das Passwort über einen separaten Kanal dem Empfänger mit – z. B. telefonisch oder via SMS.
5. Nach dem Öffnen der E-Mail erhält der Empfänger eine Aufforderung zur Passwordeingabe.
6. Nach Eingabe und Überprüfung des Passworts wird die E-Mail entschlüsselt angezeigt.
7. Der Empfänger kann in seiner gewohnten Umgebung eine sichere E-Mail-Antwort verfassen und versenden.

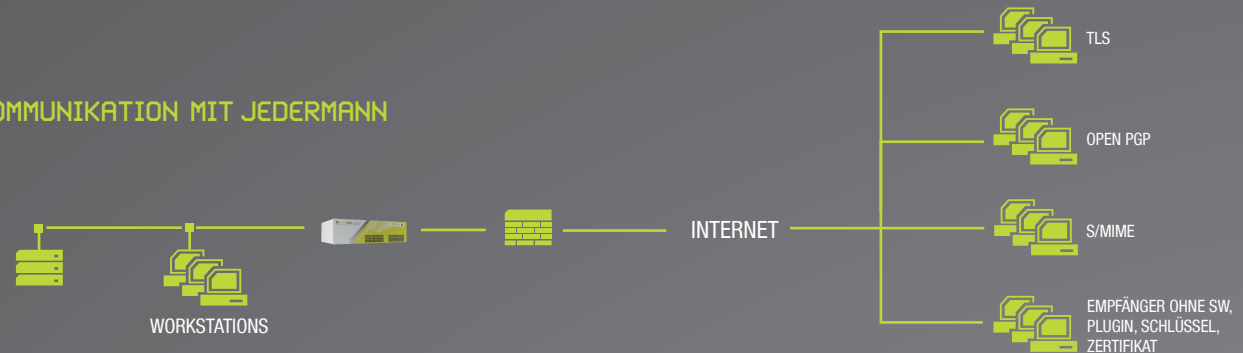
### SEPPMAIL-APPLIANCE AN ZWEI STANDORTEN



### INTEGRIERTE CLUSTERFÄHIGKEIT



### KOMMUNIKATION MIT JEDERMANN



# DIE WICHTIGSTEN FEATURES DER SEPPMAIL APPLIANCE

	SEPPMAIL 500 empfohlen bis 50 User	SEPPMAIL 1000 bis 500 User	SEPPMAIL 3000 ab 500 User	SEPPMAIL VM VM500/VM1000/VM3000
<b>Zertifikatshandling</b>				
Vollständige CA / Sub	JA	JA	JA	JA
Anbindung an offizielle CA	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
Import vorhandener S/MIME-Zertifikate	JA	JA	JA	JA
Erstellung von openPGP-Keys	JA	JA	JA	JA
Import vorhandener openPGP-Keys	JA	JA	JA	JA
<b>Backup und HA</b>				
Queueless-Betrieb	JA	JA	JA	JA
Vollständiges Backup	JA	JA	JA	JA
Clusterfähig (Multimaster)	JA	JA	JA	JA
<b>Versand-/Empfangsfunktionen</b>				
Transparente Ver- und Entschlüsselung	JA	JA	JA	JA
Frei anpassbares Regelwerk	JA	JA	JA	JA
Patentierete SEPPmail-Technologie	JA	JA	JA	JA
SMS-Versand für Passwortübertragung	OPTIONAL	JA	JA	JA
Lernfunktion eingehender Zertifikate	JA	JA	JA	JA
Kompatibel mit allen gängigen Mailservern	JA	JA	JA	JA
Kompatibel mit allen gängigen Mailclients	JA	JA	JA	JA
<b>Administration</b>				
Intuitive Weboberfläche	JA	JA	JA	JA
Zentrale Benutzerverwaltung	JA	JA	JA	JA
Keine Installation auf Client notwendig	JA	JA	JA	JA
<b>Weitere Features</b>				
Mandantenfähig	JA	JA	JA	JA
LDAP / AD-Integration möglich	JA	JA	JA	JA
Detaillierte Reports und Statistiken	JA	JA	JA	JA
Domain Verschlüsselung mit S/MIME oder openPGP	JA	JA	JA	JA
Automatische Verschlüsselung zwischen SEPPmail Appliances	JA	JA	JA	JA
TLS-Verwaltung integriert	JA	JA	JA	JA
AntiVirus	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
AntiSpam	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
Multidomainfähig	JA	JA	JA	JA
Integration in Überwachungssysteme (SNMP)	JA	JA	JA	JA

«Die Themen E-Mail-Verschlüsselung und -Signatur sind aktueller denn je. Unseren Kunden bieten wir wegweisende Lösungen und über 10 Jahre Erfahrung.»

**Stefan Klein**  
CEO SEPPmail AG



## BEEINDRUCKENDE LEISTUNGSMERKMALE

- Automatische Verschlüsselung und Entschlüsselung
- Maximale Sicherheit und Kompatibilität dank dem Einsatz weltweit anerkannter Verschlüsselungsstandards wie openPGP, S/MIME und TLS
- Automatische Signatur aller ausgehenden E-Mails
- Patentierte Push-Technologie für den Versand von verschlüsselten E-Mails an beliebige Empfänger
- Integrierte Certificate Authority für die Ausstellung und das Management von S/MIME-Zertifikaten
- Vollautomatische, einfache und kostengünstige Ausstellung von S/MIME-Zertifikaten der weltweit anerkannten Zertifikatsstelle der SwissSign AG
- Zentrale User- und Schlüsselverwaltung
- Vollautomatische Verschlüsselung zwischen sämtlichen SEPPmail Appliances
- Versenden und Empfangen von E-Mails im gewohnten E-Mail Client, keine Software-Installation notwendig
- Optionaler Schutz vor Spam, Viren und Phishing-Attacken (VSPP)
- Hochverfügbarkeit (Multimaster Cluster)
- Anpassung an firmenspezifische Security Policy (programmierbare Rule Engine)

### SEPPmail AG

Moosstrasse 1  
CH-8965 Berikon

+41 56 648 28 38 fon  
+41 56 648 28 39 fax  
info@seppmail.ch mail

www.seppmail.ch