



RMAIL DATENBLATT

E-MAIL VERSCHLÜSSELUNG

Verschlüsselung mit RMail: Die Auto-TLS Funktion mit Passwort Fallback

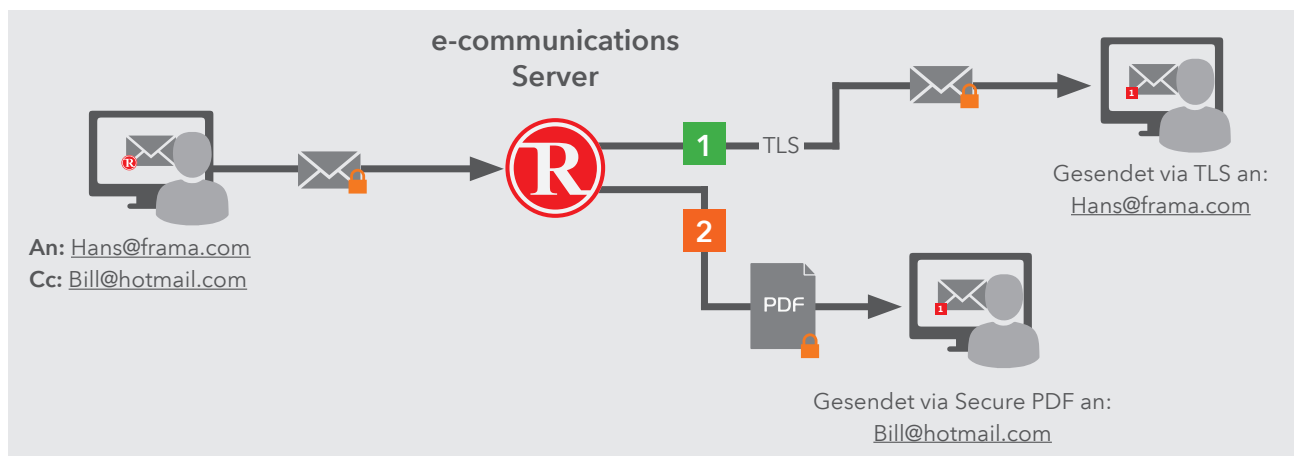
Einfachste Integration mit Compliance-Nachweis: RMail stellt mit Auto-TLS-Verschlüsselung sicher, dass vertrauliche Informationen vertraulich bleiben. Secure Reply ermöglicht Empfängern plattformunabhängig ebenfalls verschlüsselt zu antworten. Dadurch ist eine sichere Kommunikation ohne große Umwege in beide Richtungen möglich. RMail ermöglicht das Verschlüsseln mit nur einem Mausklick und eine bequeme Einbindung in Ihre bestehenden Workflows. Im eingeschriebenen Zustellungsnachweis wird die Verschlüsselungsmethode und die durchgängige Verschlüsselung protokolliert. Kein Zertifikatstausch, keine Registrierung oder ähnliches auf Empfängerseite erforderlich. Funktioniert mit jedem E-Mail-Client.

Der Ablauf ist einfach. Für alle E-Mails, die eine Verschlüsselung benötigen, wird die durchgängige TLS Verfügbarkeit bis zum Empfänger geprüft. Sollte TLS nicht über den ganzen Zustellungsweg verfügbar sein, erstellt der RMail Server ein Secure PDF und stellt dieses als verschlüsseltes PDF zu. Auto-TLS kann unter Einstellungen im RMail Benutzerkonto als Standard festgelegt werden.

Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)

Es ist nicht schwer, E-Mails sicher zu verschlüsseln und damit, wie in der Datenschutzgrundverordnung der EU gefordert, persönliche und private Daten zu schützen. Die Herausforderung besteht darin, die Verschlüsselung auch für den Empfänger benutzerfreundlich zugänglich zu machen und bei Security-Audits nachweisen zu können. Der Zustellungsnachweis liefert die Fakten: Beteiligte E-Mail-Adressen, Zeitstempel, Verschlüsselungsmethodik und Zustellungsdaten inklusive der Logfiles der beteiligten Server: wir nennen es „Compliance Record“.

RMail inkl. aller Features wie z.B. Verschlüsselung und E-Sign ist als Plug-In für Outlook und Gmail schnell und einfach installiert. Auf Empfängerseite sind dazu keine Vorkehrungen notwendig.



- 1** TLS verfügbar: Die Nachricht wird per TLS über einen sicheren Tunnel verschlüsselt zum Empfänger geliefert. Die E-Mail wird beim Empfänger wie eine herkömmliche E-Mail angezeigt, trägt aber einen zusätzlichen Hinweis bezüglich der sicheren Zustellung sensitiven und vertraulichen Inhalts.
- 2** TLS nicht verfügbar: Sollte TLS nicht verfügbar sein, wird die Original-E-Mail in ein sicheres, AES 256bit verschlüsseltes PDF verpackt und versandt.

Funktionen

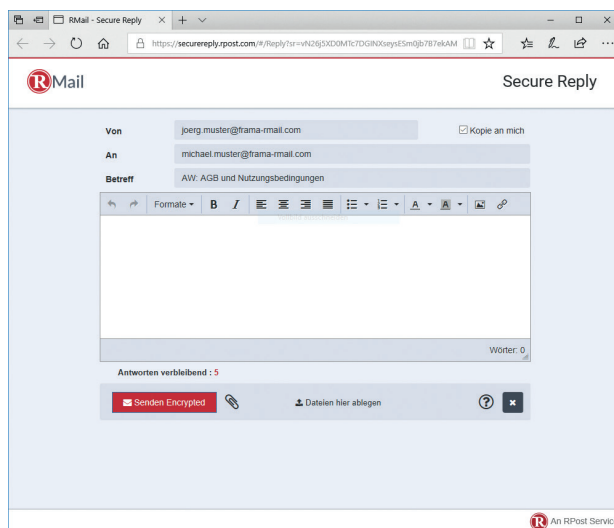
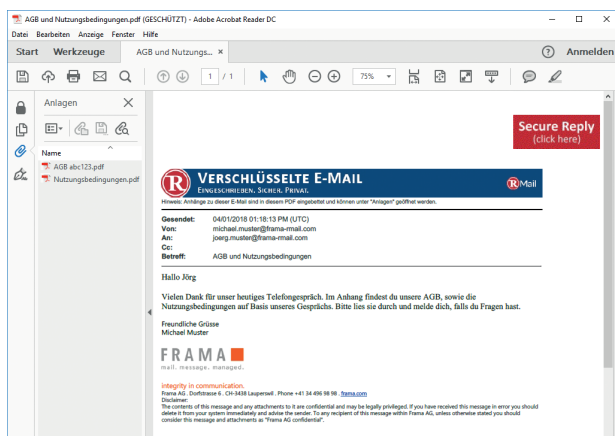
Mehr und mehr Unternehmen nutzen RMail für die Verschlüsselung und für den Nachweis der Compliance. RMail ist einfach zu nutzen und erreicht höchste Akzeptanznoten beim Empfänger. Der Service bietet eine einmalige Kombination von Funktionen:

- Automatische TLS Verschlüsselung mit Nachweis der konformen Zustellung.
- Ende zu Ende Verschlüsselung ohne Zwischenspeicherung der Daten, ohne Zusatzklicks, Downloads oder Web-Account.

- Nachweisbare, beweisfähige Empfangsquittung für Compliance und Übertragung durch den einzigartigen Zustellungsnachweis.
- Keine speziellen Schlüsseltauschszenarien. Einfachste Integration in Outlook und Gmail (zweiter Sendebutton).
- E-Mail Adresse bleibt bestehen, kein Webmailer.
- Integrierte Möglichkeit für sichere Antwort des Empfängers via vorkonfiguriertem Webmailer (ohne Kontoeröffnung etc.!).

Secure Reply

Der Empfänger erhält die Möglichkeit, mit einem Klick auf eine verschlüsselte Nachricht verschlüsselt zu antworten.



Ihr Gewinn

Compliance

Compliance Record: Datenschutzgrundverordnung (insbesondere Artikel 5 §1f und 2) leicht umgesetzt: Der Zustellungsnachweis dient als Beleg für die Einhaltung der Vertraulichkeit.

Einfache Bedienung

Integration in den Workflow: Automatisch oder manuell: Maximal 2 Zusatzklicks und die Vertraulichkeit der Nachricht ist gesichert. Das Beste: Um eine verschlüsselte Nachricht zu lesen, benötigt der Empfänger kein Fachwissen und keinerlei Zusatzaktionen.

Erhöhen Sie Ihre Effizienz

Ihre Mitarbeiter benötigen keine extra Web-Accounts oder weitere Software, um den Versand oder den Empfang von vertraulichen E-Mails zu managen. Alle E-Mails werden zentral gespeichert. Somit entfällt das zusätzliche Kopieren von vertraulichen Dokumenten.

RPost, RMail, LargeMail and Registered Email are registered services and / or trademarks of RPost Communication Ltd. Post and Registered Email technology is patented. Patent numbers may be found at www.rpost.com in the "About Company" section.

Frama Communications AG . Dorfstrasse 6 . 3438 Lauperswil . Schweiz
T +41 34 496 98 98 . frama.com

integrity in communication.