

SECURMAIL E-MAIL VERSCHLÜSSELUNG

Frama e-communication Services in Zusammenarbeit mit RPost® ist eine perfekte Lösung für Ihren Datenschutz im E-Mail-Verkehr. Einfach zu bedienen, erlaubt SecuRmail die Verschlüsselung Ihrer E-Mails per Mausclick, und das kombiniert mit dem einzigartigen „Eingeschriebenen Zustellungsnachweis“!

Mehr und mehr Unternehmen denken heutzutage über den Einsatz von Verschlüsselungstechnologien nach. Die zunehmenden Anforderungen durch Datenschutz und Bedrohung durch Cyberkriminalität machen diesen Schritt erforderlich. Die meisten Produkte auf dem Markt sind allerdings komplex und nicht einfach einzurichten. Der Einsatz erfordert besondere Aufmerksamkeit und vor allen Dingen zusätzliche Zeit beim Versender; Zeit, die heute immer weniger zur Verfügung steht.

Konforme E-Mail Verschlüsselung durch SecuRmail

The image shows a screenshot of the SecuRmail software interface. The interface includes a 'Nachrichten & Nachweisen' section with options for sending with or without a signature, and a 'Verschlüsseln' section with options for automatic or customer-specific encryption. There are also options for 'e-Vertrag - Unterschrift' and 'LargeMail Datei Transfer'. A diagram below the screenshot illustrates the communication flow: 'Sender' -> 'e-communications Server' -> 'Empfänger'. The server is represented by a red 'R' logo. A yellow box in the diagram contains the text: 'Verändern Sie eine Note, die nur von Cc oder Bcc-Empfängern gelesen werden kann.' Below the diagram, there is a section titled 'EINGESCHRIEBEN NACHVOLLZIEHBARE ZUSTELLUNG' with a red 'R' logo and the text 'Adobe Reader Kennwort'.

Darum nutzen mehr und mehr Unternehmen SecuRmail für die Verschlüsselung und sichere Übertragung ihrer elektronischen Kommunikation; SecuRmail ist einfach zu nutzen und führt somit zu einer hohen Akzeptanz beim Versender. Der Service bietet eine einmalige Kombination von Funktionen:

- Ende zu Ende Verschlüsselung ohne Zwischenspeicherung der Daten, ohne Zusatzklicks, Downloads oder Web-Account.
- Nachweisbare, beweisfähige Empfangsquittung für Regelkonformität und Übertragung durch den einzigartigen „Eingeschriebenen Zustellungsnachweis“.
- Keine speziellen Schlüsseltauschszenarien. Verschiedene Optionen für den Austausch der Passwörter wählbar.
- Nur ein Mausclick und der Empfänger antwortet ebenfalls verschlüsselt.

1 Informationsfluss: Absender zum e-communications Server

Verfügbare Sendeoptionen:

- Local Mode - Message Level Encryption
- Network Mode - Transport Layer Security (TLS)
- Web Transmission Mode - Web Services (HTTPS)
- Content Filter Mode - Automatische Verschlüsselung der Nachricht basierend auf den Inhalt

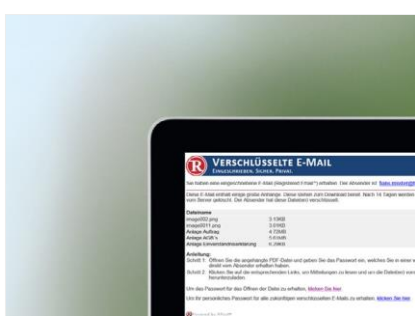
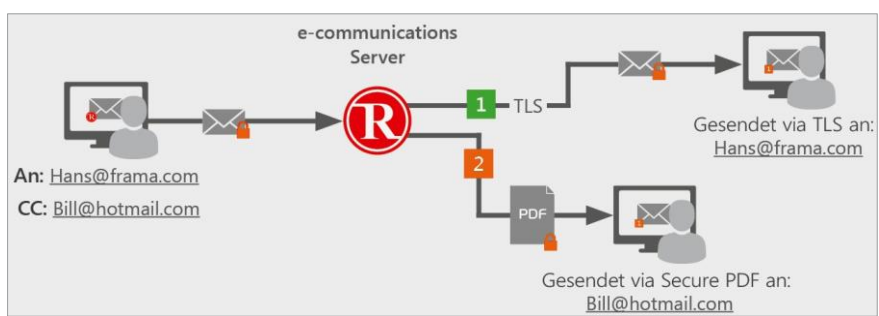
2 Informationsfluss: e-communications zum empfänger

Verfügbare Empfangsoptionen:

- Passwort - Secure AES 256-bit PDF
- Preferred Connect - TLS mit Password Mode Fallback



Seal for international quality standard for
Legal Proof authentication technologies inside



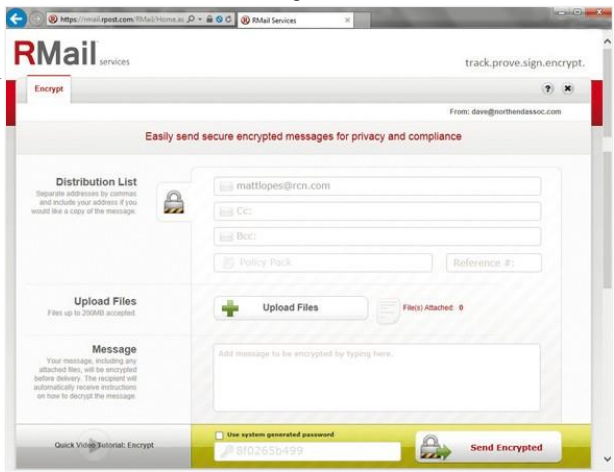
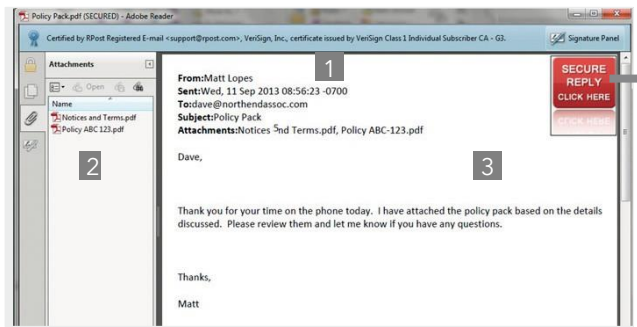
Passwort Modus und Preferred Connect Modus

Im Modus "Preferred Connect" wird TLS als sichere Verbindung versucht zu erzwingen. Gelingt dies nicht, weil Teile der Strecke zum Empfänger TLS nicht unterstützen, wird die Original-Email in ein sicheres, AES 256bit verschlüsseltes PDF verpackt und versandt.

- 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.

Passwort Modus - Verfügbare Optionen für die Passwort-Zustellung

- Manuelle Übermittlung des Passwortes per Telefon o.ä.
- Automatischer Versand des Passwortes per E-Mail
- Benutzung eines vorher vereinbarten Passwortes
- Empfänger kann auf einen Link klicken, um das Passwort angezeigt zu bekommen
- Empfänger kann ein Standardpasswort über den e-communications Server festlegen



Passwort Modus - verschlüsseltes PDF

- 1 E-Mail Nachricht**
Wird in einem verschlüsselten und digital signiertem PDF angezeigt.
- 2 Anhänge**
Sind im verschlüsselten und digital signiertem PDF im Originalformat eingebettet.
- 3 Secure Reply**
Der Empfänger kann durch Klick auf diese Funktion ebenso sicher auf die E-Mail antworten.

Sicher verschlüsselte Antwort

Nutzen

Sparen Sie Kosten	Sie brauchen keine zusätzliche Software zu installieren oder extra Lizenzgebühren zu bezahlen, denn die benötigten Funktionen sind bereits in e-communications: Eingeschriebene E-Mail vorhanden!
Erhöhen Sie Ihre Effizienz	Ihre Mitarbeiter benötigen keine extra Web-Accounts oder weitere Programme, um den Versand oder den Empfang von vertraulichen E-Mails zu managen. Alles zentral organisiert und damit auch keine zusätzlichen Kopien von vertraulichen Dokumenten!
Einfach zu bedienen	Um eine verschlüsselte Nachricht zu lesen, benötigt der Empfänger kein Fachwissen. Einfach den Anhang anklicken und das Passwort eingeben.