



RMAIL DATENBLATT

ZUSTELLUNGSNACHWEIS

Eingeschriebene E-Mail mit RMail: Zustellungsnachweis als Compliance Record für Ihre E-Mails

Einzugartig. Nur mit RMail erhalten Sie für jede E-Mail, die Sie mit RMail versenden, einen "Eingeschriebenen Zustellungsnachweis" über den Zustellstatus, den Zeitpunkt der Zustellung und über den Originalnachrichteninhalt. Dieser Nachweis hat vor Gericht eine hohe Beweiskraft.

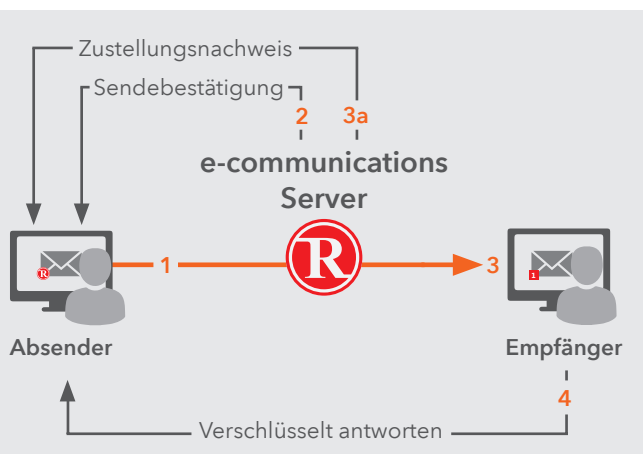
Wenn Sie gesetzlich zum Verschlüsseln vertraulicher E-Mails verpflichtet sind oder andere Compliance-Anforderungen erfüllt werden müssen, benötigen Sie einen Nachweis über die Einhaltung der Vorschriften und Anforderungen. Der eingeschriebene Zustellungsnachweis dient hier als Beleg und kann nachweisen, dass Sie Ihren Verpflichtungen vollumfänglich nachgekommen sind, sollte über die Zustellung und den Inhalt nebst Anhängen ein Streitfall entstehen.

Der eingeschriebene Zustellungsnachweis beinhaltet nicht nur alle wichtigen Informationen zur Nachricht in verschlüsselter Form, die Sie versandt haben. Mit ihm können Sie auch Dritten gestatten, die Informationen zu prüfen. Der einzigartige eingeschriebene Zustellungsnachweis ermöglicht auch die Authentifizierung und Wiederherstellung der ursprünglichen Nachricht in unveränderter Form.

E-Mail Versand und Verschlüsselung nachweisen

Jede Standard-E-Mail kann mit einfachsten Mitteln verändert werden. Schon bei Weiterleitungen kann jede Angabe von Zeit und Inhalt editiert werden. Es ist daher kein Wunder, dass Standard-E-Mails bei Streitfällen vor Gericht so wenig Beweiskraft haben. Hinzu kommt, dass die Nachvollziehbarkeit der Zustellung von Standard-E-Mails nicht gegeben ist und in den meisten Fällen der Absender keine Chance hat, diese nachzuvollziehen.

Mit der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) der EU werden die gesetzlichen Vorgaben des Datenschutzes europaweit vereinheitlicht. Der Zustellungsnachweis erfüllt die Rechenschaftspflicht Compliance Record für Artikel 5 §2 der DSGVO.



- 1 Der Absender versendet eine eingeschriebene E-Mail.
- 2 Sendebestätigung E-Mail wird versendet.
 - Diese E-Mail informiert den Absender, dass seine elektronische Nachricht vom e-communications-System verarbeitet wurde.
- 3 Die E-Mail wird in die Empfänger-Mailbox "geliefert".
- 3a Zustellungsnachweis wird versendet.
 - Der e-communications Server sammelt die Log Daten der einzelnen Knotenpunkte und erstellt den Zustellungsnachweis mit dem versiegelten und digital signierten Originalinhalt.
 - » Wer hat wann, was an wen, wie versendet?
 - Der Zustellungsnachweis wird als Nachweis für die Fakten an den Absender versendet und alle Daten vom Server gelöscht.
- 4 Der Empfänger kann auf verschlüsselte E-Mails verschlüsselt antworten, ohne sich zu registrieren oder etwas herunterzuladen

Der Zustellungsnachweis

Der eingeschriebene Zustellungsnachweis stellt eine komplette Empfangsquittung dar und wird automatisch an den Absender gesendet oder zentral archiviert. Der Zustellungsnachweis enthält die Informationen, um die Zustellung, den Inhalt und die jeweiligen Zeitangaben verlässlich nachweisen zu können.

HTML Receipt

Der Anhang "HTML Receipt" enthält die eigentliche Empfangsquittung. Diese Datei besteht aus der Original-E-Mail inkl. allen Anhängen in verschlüsselter Form, den Fakten der Zustellung (Audit Trail), Zustellungsnachweis, digitalen Fingerabdrücken und den jeweiligen Zeitangaben. Alle Informationen sind verschlüsselt gespeichert und somit manipulationssicher.

Verifikation

Sollte es zu einem Streitfall kommen, in deren Verlauf gesendete Informationen per E-Mail eine Rolle spielen, können die Fakten zur Zustellung wiederhergestellt werden. Der Absender kann jederzeit den Zustellungsnachweis an die Gegenseite senden, um die Originalität der E-Mail nachzuweisen.

Sendestatus

Der eingeschriebene Zustellungsnachweis enthält die Nachweise zur Zustellung sowie den Zustellstatus.

Audit Trail

e-communications: RMail zeichnet die Track & Trace Informationen der E-Mail auf. Das beinhaltet die SMTP Dialoge und weitere Übertragungsdaten und somit den nachweisbaren Verlauf der Zustellung.

Ihr Gewinn

Sparen Sie Kosten

Weisen Sie nach wer, was, wann, wie an wen versendet hat. Und das zu einem Bruchteil der Kosten eines eingeschriebenen Briefes.

Compliance

Mit dem Zustellungsnachweis (Compliance Record) erfüllen Sie die geforderte „Rechenschaftspflicht“ des Artikel 5 §2 der DSGVO. Sie können den Zustellungsnachweis jederzeit verifizieren und damit den Originalinhalt inkl. Zustellzeiten, IP-Adressen und Server Logs wiederherstellen.

Einfache Bedienung

Das Plugin ist direkt in Ihr bestehendes E-Mail Programm eingebunden. Neben dem Button für das reguläre Senden erscheint neu der „Eingeschrieben Senden“ Button.

ZUSTELLUNGSNACHWEIS
EINGESCHRIEBENER NACHWEIS ÜBER ZUSTELLUNG, INHALT & ZEIT

Dieser Zustellungsnachweis ist ein verifizierbarer Nachweis Ihres eingeschriebenen E-Mails. Der Zustellungsnachweis ermöglicht dem Besitzer, die gesamte Transaktion inklusive Zustellung, Öffnung, Inhalt und Zeitstempel nachzuvollziehen. Je nach Service enthält der Zustellungsnachweis auch die Angaben bezüglich Verschlüsselung und/oder elektronischer Unterschrift.

Um diesen Zustellungsnachweis zu verifizieren, leiten Sie ihn weiter an 'verify@r1.rpost.net'

Status der Zustellung					
Adresse	Status	Details	Zugestellt (UTC*)	Zugestellt (lokal)	Geöffnet (lokal)
Joerg.Muster@frama.com	Zugestellt und geöffnet	MUA=HTTP; IP=680:9cc5:fde:d4cd:1b78	25/06/2017 06:59:25 AM (UTC)	25/06/2017 06:59:25 AM	25/06/2017 06:36:37 AM

UTC steht für Coordinated Universal Time.

Message Envelope	
Von:	Sandra.Muster@frama.com <Sandra.Muster@frama.com>
Betreff:	AW: Eingeschrieben: Kundendaten Nr. 00970313
An:	<Joerg.Muster@frama.com>
Cc:	
Bcc:	
Network ID:	<SM21Lx9w5dRuYnZmDV000003d0@sm21.r1.rpost.net>
Vom RMail Server empfangen:	10/25/2016 5:59:25 AM (UTC)
Kundenreferenz:	

Message Statistik	
Tracking-Nummer:	C9C31BE3B69E04C989A516D76F7AA18A963B28B
Größe:	89158
Eigenschaften verwendet:	
File Size (bytes):	File Name:
4.90KB	image004.png
4.90KB	image003.png
3.61MB	Kundendaten 00970313.pdf
4.63MB	Bilder 00970313.zip

Zustellung: Audit Trail

10/25/2016 5:59:26 AM starting framafrance.fr[default] in 10/25/2016 5:59:26 AM connecting from mta21.r1.rpost.net (0.0.0.0) to iqs-esa1.iqsolutions.ch (212.103.70.25) in 10/25/2016 5:59:26 AM connected from 192.168.10.128:41347 in 10/25/2016 5:59:26 AM >>> 220 iqs-esa1.iqsolutions.ch ESMTP in 10/25/2016 5:59:26 AM <<< EHLO mta21.r1.rpost.net in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250 iqs-esa1.iqsolutions.ch in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250-8BITMIME in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250-SIZE 31457280 in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250 STARTTLS in 10/25/2016 5:59:27 AM <<< STARTTLS in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 220 Go ahead with TLS in 10/25/2016 5:59:27 AM Its TLSv1 connected with 256-bit DHE-RSA-AES256-SHA in 10/25/2016 5:59:27 AM Its Cert: KOU-Domain Validated Only(CN=) iqsolutions.ch: issuers=C=CHIO=SwissSign AG(CN=SwissSign Server Silver CA 2008 - G2; verified=no in 10/25/2016 5:59:27 AM <<< EHLO mta21.r1.rpost.net in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250-iqs-esa1.iqsolutions.ch in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250-8BITMIME in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250 SIZE 31457280 in 10/25/2016 5:59:27 AM <<< MAIL FROM=<cs226246@r1.rpost.net> BODY=8BITMIME in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250 sender=<cs226246@r1.rpost.net> ok in 10/25/2016 5:59:27 AM <<< RCPT TO=<Joerg.Muster@frama.com> in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250 recipient=<Joerg.Muster@frama.com> ok in 10/25/2016 5:59:27 AM <<< DATA in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 354 go ahead in 10/25/2016 5:59:27 AM <<< in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 250 ok: Message 1422337 accepted in 10/25/2016 5:59:27 AM <<< QUIT in 10/25/2016 5:59:27 AM >>> 221 iqs-esa1.iqsolutions.ch in 10/25/2016 5:59:27 AM closed iqs-esa1.iqsolutions.ch (212.103.70.25) in=364 out=76083 in 10/25/2016 5:59:27 AM done framafrance.fr[default]

Von postmaster@mta21.r1.rpost.net:Hello, this is the mail server on mta21.r1.rpost.net. I am sending you this message to inform you on the delivery status of a message you previously sent. Immediately below you will find a list of the affected recipients, also attached is a Delivery Status Notification (DSN) report in standard format, as well as the headers of the original message.
 =<Joerg.Muster@frama.com> relayed to mailer iqs-esa1.iqsolutions.ch (212.103.70.25)

[IP Address: 37.163.249.155] [Time Opened: 10/25/2016 6:35:37 AM] [REMOTE_HOST: 37.163.249.155] [HTTP_HOST: open.r1.rpost.net] [SCRIPT_NAME: /openimages/7716.gif] [HTTP_CONNECTION: keep-alive] [HTTP_ACCEPT: */*] [HTTP_ACCEPT_ENCODING: gzip, deflate] [HTTP_ACCEPT_LANGUAGE: fr-fr] [HTTP_HOST: open.r1.rpost.net] [HTTP_USER_AGENT: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 10_0_2 like Mac OS X) AppleWebKit/602.1.50 (KHTML, like Gecko) Mobile/14A456 Connection: keep-alive Accept: */* Accept-Encoding: gzip, deflate Accept-Language: fr-fr Host: open.r1.rpost.net User-Agent: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 10_0_2 like Mac OS X) AppleWebKit/602.1.50 (KHTML, like Gecko) Mobile/14A456 ALMWSVC5ROOT C:\inetpub\wwwroot\OpenDetection\0 C:\PI.1 off 5 ALMWSVC5 192.168.10.186 /openimages/7716.gif C:\inetpub\wwwroot\OpenDetection\openimages/7716.gif 37.163.249.155 37.163.249.155 20436 GET /openimages/7716.gif open.r1.rpost.net 80 0 HTTP/1.1 Microsoft-IsS:8.5 /openimages/7716.gif keep-alive */* gzip, deflate fr-fr open.r1.rpost.net Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 10_0_2 like Mac OS X) AppleWebKit/602.1.50 (KHTML, like Gecko) Mobile/14A456

Votre message à : Brian Begard Sujet : Eingeschrieben: AW: Eingeschrieben: Logo Frama Envoyé : mardi 25 octobre 2016 07:59:45 (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris a été lu le mardi 25 octobre 2016 08:36:19 (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris.

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.