

TRUST EMAIL

die einfache Art der
sicheren E-Mail-Kommunikation

- ✦ verschlüsseln
- ✦ entschlüsseln
- ✦ signieren
- ✦ Signatur prüfen
- ✦ einfach
- ✦ am Gateway
- ✦ für alle E-Mail-Clients
- ✦ managed Service

Wie unterscheide ich echte E-Mails von gefälschten?

Hat diese E-Mail vielleicht jemand mitgelesen oder verändert?

Stammt diese E-Mail wirklich von diesem Absender?

Stellen Sie sich nicht auch oft diese Fragen?

Gute Fragen! Gerade unter dem Aspekt der deutlich ansteigenden Wirtschaftskriminalität. Der Schutz unternehmerischen Know-hows und personenbezogener Daten bei der E-Mail-Kommunikation ist nur durch Verschlüsselungs- und Signaturmechanismen möglich. Dies ist in der Regel mit einem hohen technischen und zeitlichen Aufwand verbunden. Eine große Herausforderung für die Unternehmen.

Die Lösung lautet: **TrustEmail**

Vertrauliche, sensible Daten sicher, schnell, zuverlässig versenden und empfangen

- ✦ mit Ihrem Standard-Mailprogramm,
- ✦ verschlüsselt und signiert,
- ✦ mit geringst möglichem Aufwand.

Was leistet

TrustEmail für Sie?

TrustEmail übernimmt für Sie an zentraler Stelle die Verschlüsselung/Entschlüsselung bzw. Signierung/Signaturprüfung. Sie behalten die Kontrolle. Durch ein individuelles und Ihren Bedürfnissen angepasstes Regelwerk entscheiden Sie, mit welchen Kommunikationspartnern Sie gesichert und vertraulich E-Mails austauschen. Zusätzlich werden alle E-Mails auf Viren und optional auf SPAM untersucht.

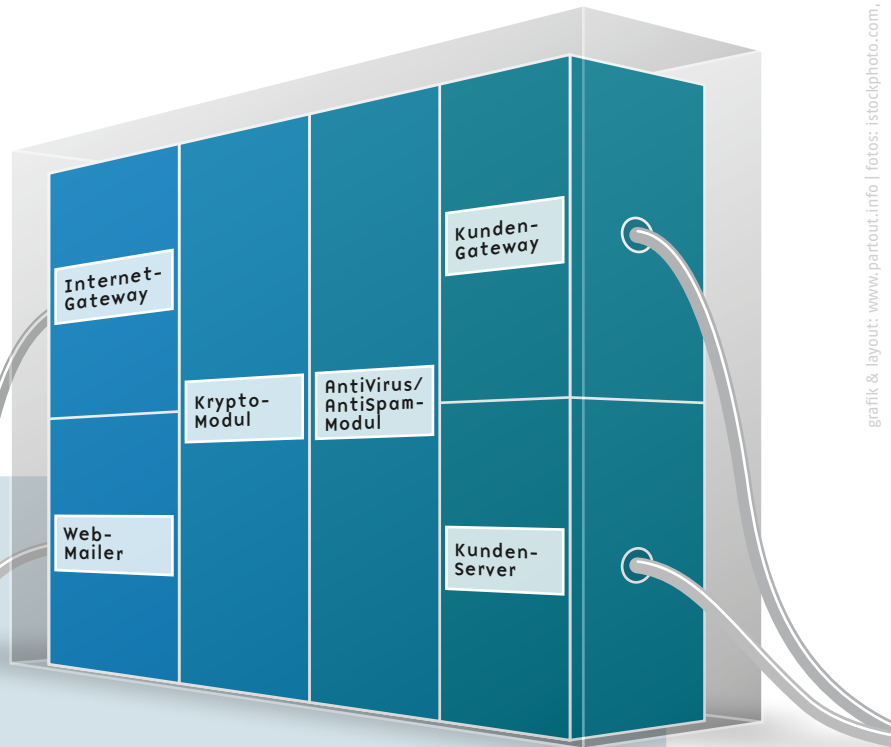
Was sind Ihre Aufgaben?

Ein wesentlicher Vorteil ist Ihr geringer Aufwand. Wenige Voraussetzungen sind zu erfüllen:

- ✦ Sie stellen Schlüssel/Zertifikate zur Verfügung.
- ✦ Sie leiten Ihre E-Mail-Kommunikation auf TrustEmail um.
- ✦ Sie legen Kommunikationspartner und -methode (Verschlüsselung/ Signierung) fest.



**TRUST
EMAIL**



Wie funktioniert TrustEmail?
Alle ein- und ausgehenden E-Mails werden über TrustEmail geleitet.

Empfang

Eingehende E-Mails werden vom Internet-Gateway empfangen und an das Krypto-Modul übergeben. Dieses überprüft die E-Mails auf Verschlüsselung sowie Signatur und hängt das Ergebnisprotokoll der jeweiligen E-Mail an. Am folgenden AntiVirus/AntiSPAM-Modul werden alle E-Mails auf Viren und optional auf SPAM überprüft. Die Zustellung der E-Mails erfolgt durch das Kunden-Gateway über eine verschlüsselte Verbindung.

Versand

Ausgehende E-Mails werden über eine verschlüsselte Verbindung an das Kunden-Gateway geschickt. Nach der Virenprüfung folgt die Verarbeitung im Krypto-Modul. Entsprechend Ihres individuellen Regelwerks werden hier die E-Mails mit den vorhandenen Schlüsseln verschlüsselt/signiert oder unverschlüsselt/unsigned weitergeleitet.

Partner ohne Verschlüsselungslösung? Auch kein Problem!

Verfügt ein Kommunikationspartner über keine eigene Verschlüsselungslösung, kommt der Web-Mailer zum Einsatz. Dort wird die E-Mail für den Partner verschlüsselt gespeichert und er kann sie über eine gesicherte Web-Verbindung lesen, beantworten bzw. herunterladen. Über jede neue Nachricht auf dem WebMailer wird der Partner automatisch informiert.

Kunden-Server

Durch den Kunden-Server behalten Sie den Überblick. Mit Ihrem Web-Browser greifen Sie auf den aktuellen Status des Regelwerks und der Benutzer zu. Zusätzlich wird für jede ein- und ausgehende E-Mail der Verarbeitungsstatus angezeigt. Somit sind Sie in der Lage, Regelwerk, Benutzer und E-Mail-Verkehr zu überprüfen.

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch. Rufen Sie uns an!

EuroConnect GmbH

- ✦ Kölnstraße 3
53111 Bonn
- ✦ Tel.: +49 228 98198-0
Fax: +49 228 98198-99
- ✦ E-Mail: info@euroconnect.de
- ✦ Web: www.euroconnect.de

