

E-Mail-Sicherheit
Daten-Sicherheit
Sender-Echtheit

Mit dem vollautomatischen E-Mail-Sicherheitsdienst IntelliSecure ist es für Unternehmen ein leichtes Sicherheit und Integrität im geschäftlichen E-Mail-Verkehr zu realisieren und so für Vertrauen bei den Kommunikationspartnern und die geforderte Integrität in der eigenen Korrespondenz zu sorgen.

Ausgehende E-Mails werden dabei automatisch, entsprechend den Vorgaben des Unternehmens oder des einzelnen Anwenders, signiert und verschlüsselt.

Eingehende E-Mails werden entschlüsselt und eine angehängte Signatur auf Gültigkeit geprüft.

Im Folgenden stellen wir Ihnen beispielhaft einige Möglichkeiten dar.

Funktionen bei ausgehenden E-Mails:

- Signierung und oder Verschlüsselung aller ausgehender E-Mails mit einem Unternehmens- oder Userzertifikat
- Signierung und oder Verschlüsselung aller ausgehender E-Mails eines bestimmten E-Mail-Kontos, mit einem Unternehmens- oder einem Userzertifikat
- Signierung und oder Verschlüsselung aufgrund eines zu setzenden Kennzeichens innerhalb des E-Mail-Programmes (z.B. vertraulich innerhalb Outlook oder in der Betreffzeile der E-Mail)
- Zustellung der verschlüsselten E-Mail als SecureMail, wenn der Empfänger selbst kein Zertifikat besitzt auf das verschlüsselt werden könnte oder dieses noch nicht bekannt ist.

Eingehende E-Mails:

- Signiert eingehende E-Mails werden auf Gültigkeit der Signatur geprüft und das Ergebnis innerhalb der Betreffzeile dargestellt
- Verschlüsselt eingehende E-Mails werden entschlüsselt, die Signatur wird geprüft und das Ergebnis wird innerhalb der Betreffzeile dargestellt

Bei Einsatz der Option SecurMail:

- Der Empfänger erhält eine verschlüsselte E-Mail
- Zusätzlich erhält der Empfänger eine SMS mit einem Kennwort zum Öffnen der E-Mail.
- Nach erfolgter Authentisierung wird die E-Mail auf unseren Server transferiert und dort angezeigt und kann nun ssl-gesichert gelesen, herunter geladen oder beantwortet werden
- Der Absender erhält eine „echte“ Lesebestätigung
- Der Empfänger kann dieses erste E-Mail aufbewahren und so dem Absender ebenfalls sichere E-Mails schreiben

E-Mail-Sicherheit

IntelliSecure stellt mit der Verschlüsselung von ein- und ausgehenden E-Mails die Übermittlung vertraulicher und sensibler Daten sicher.

E-Mail-Integrität

Die von IntelliSecure digital signierten E-Mails garantieren, dass die Nachricht vollständig und unverändert beim Empfänger eingetroffen ist

Sender-Echtheit

Benutzer- und firmenspezifische Zertifikate bestätigen die Identität des Absenders.

Garantierter Empfang

Die Funktion „eingeschriebenes E-Mail“ garantiert einen Nachweis für den Absender, dass die betreffende E-Mail vom Empfänger gelesen wurde.

Vollautomatisch

IntelliSecure verwendet selbständig das jeweils beste Sicherheitsverfahren.

Voll kompatibel

IntelliSecure verwendet die Standards S/Mime, PGP und SecureMail und ist damit zu allen Empfängersystemen kompatibel.

Smartphone tauglich

Ist das Smartphone mit dem eigenen Mailserver oder dem Mailserver von IntelliSecure synchronisiert, kann jedes handelsübliches Smartphone zum Versand sicherer E-Mails verwendet werden.