



## E-MAIL VERSCHLÜSSELUNG

# Geschützte E-Mail-Kommunikation – vollautomatisch und einfach mit Skyfillers.

Die Bedeutung geschützter E-Mail Kommunikation steigt stetig an – der Komfort bei der Verwaltung und Benutzung darf jedoch nicht außen vor bleiben. Der Verschlüsselungsservice von Skyfillers verbindet beides miteinander.

### **SCHUTZ VOR AUSSPÄHUNG**

Geschäftliche E-Mails enthalten oftmals firmeninterne, persönliche oder andere sensible Inhalte, die besonders vor Ausspähung geschützt werden müssen. Insbesondere die Enthüllungen rund um die NSA-Abhörpraktiken haben gezeigt, dass der Content von E-Mails ohne weitere Vorkehrungen nicht sicher ist. Eine starke Verschlüsselungslösung schafft hier Abhilfe.

### **EINFACHE BENUTZUNG**

Der Einsatz von Verschlüsselungstechnologien hat sich im Alltag noch nicht durchgesetzt, da sie sich nicht ohne weiteres implementieren lassen und Nutzer oder IT-Personal einen erheblichen Administrationsaufwand haben. Die cloud-basierte Verschlüsselungstechnologie von Skyfillers nimmt dem Endanwender all dies ab, so dass dieser damit überhaupt nicht in Berührung kommt.

### **COMPLIANCE, TRANSPARENZ & KONTROLLE**

E-Mail-Verschlüsselung in einem Unternehmen zu implementieren bedeutet immer auch, an zentraler Stelle die Regeln und Richtlinien festzulegen und

zeitgleich stets einen Überblick über den gesamten verschlüsselten E-Mail-Verkehr zu haben.

### **EINFACHE VERWALTUNG**

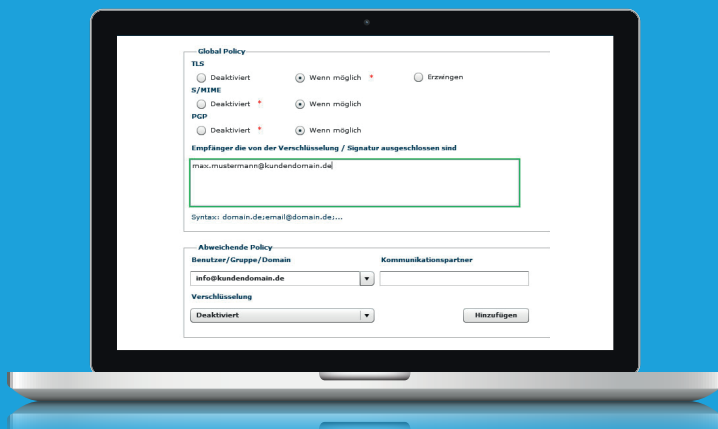
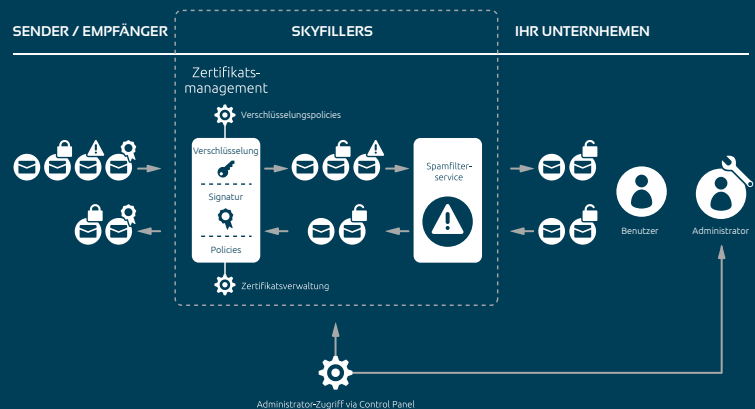
Skyfillers stellt IT-Administratoren eine Vielzahl an Möglichkeiten bereit, wie sie auf einfachste Art und Weise die Verschlüsselung des E-Mail-Verkehrs herstellen und verwalten können, wie etwa das Handling von Benutzerzertifikaten oder die individuelle Anpassung von Verschlüsselungsrichtlinien.

#### Unsere Cloud Vorteile auf einen Blick

- + Ohne jegliche Eingriffe der Benutzer, vollautomatisch
- + Unabhängig vom eingesetzten Browser, Betriebssystem, Mailclient und Endgerät
- + Keine Installation von Hard- oder Software beim Kunden
- + Zentrales Management der Systeme durch Skyfillers mit 24/7/365 Überwachung und persönlichem Support per E-Mail und Telefon
- + Betrieb in redundanten, gesicherten & zertifizierten Rechenzentren in Deutschland

## Wenige Klicks bis zur Zertifikatsbestellung

Falls Sie ein neues Zertifikat für einen Benutzer benötigen, kann Ihr Administrator diese über das Control Panel in wenigen Augenblicken bestellen. Dabei lässt sich die Dauer und die Art der Zertifikate (Für Signierung und/oder für Verschlüsselung) auswählen. Über die Abofunktion ist auch eine automatische Verlängerung der Zertifikate möglich.



## Festlegung der Verschlüsselungsrichtlinien

Sie können im Control Panel festlegen, über welche Verschlüsselungsarten Sie mit Ihren Kommunikationspartnern in Kontakt treten möchten: TLS, S/MIME oder PGP. Dies ist entweder pauschal oder individuell für einzelne Nutzer, Gruppen oder Domains möglich.

### Verschlüsselungs-Features

Persönliche E-Mail-Zertifikate zur digitalen Signierung und Verschlüsselung

Automatische Zertifikatsverwaltung

Automatische digitale Signierung und Verschlüsselung ausgehender E-Mails per S/MIME und PGP

Automatische Entschlüsselung eingehender E-Mails

Automatische Schlüsselspeicherung in einem Zertifikatsspeicher

Individuelle Einrichtung von Verschlüsselungsrichtlinien

Testmöglichkeit der Verschlüsselungstauglichkeit

Einfache Bestellung von Zertifikaten

Verschlüsselung erzwingen mit Hilfe des Websafes

### Nutzen

Skyfillers nutzt die 2048 Bit codierten Zertifikate eines der größten und seriösesten Certificate Authorities. Dies erleichtert den Austausch verschlüsselter Daten mit Dritten.

Aufwand für Beschaffung und Installation benötigter Zertifikate entfällt – dies übernimmt Skyfillers.

Sicherung der E-Mail vor unbefugter Veränderung oder Einsicht durch Dritte während des Transports durch öffentliche Netze (das Internet).

Liegt der öffentliche Schlüssel des Absenders vor, werden die E-Mails automatisch entschlüsselt und dem Empfänger zugestellt.

Einfachstes Schlüsselmanagement, ohne Eingriffe von Administratoren oder Benutzern.

Kunden können festlegen, ob E-Mails verschlüsselt oder unverschlüsselt versendet werden sollen und wie verfahren werden soll, wenn der Schlüssel des Empfängers nicht vorliegt.

Im Control Panel lässt sich prüfen, über welche Verschlüsselungsoptionen der Kommunikationspartner verfügt.

Sehr geringer Zeitaufwand bei der Bestellung neuer Zertifikate: Falls neue Zertifikate benötigt werden, ist dies über das Control Panel möglich – auch als „Abonnement“.

Individuelle Sicherung der Vertraulichkeit der E-Mail-Kommunikation mit bestimmten Kommunikationspartnern.