



## E-MAIL KRYPTERING

# Beskyttet e-mail-kryptering – fuldautomatisk og enkelt med Skyfillers.

Behovet for beskyttet e-mail kommunikation stiger hele tiden – det må dog ikke gå ud over administrationen og den daglige brug. Skyfillers kryptering kombinerer høj sikkerhed med enkel anvendelse.

### **BESKYTTELSE MOD AFLURING**

Forretnings e-mails indeholder ofte virksomhedsrelevante, personlige eller andre fortrolige oplysninger, der kræver særlig beskyttelse mod afluring eller spionage. Afsløringerne omkring NSA-forhørs-metoderne har vist, at indholdet i e-mails ikke er sikker, medmindre man aktivt gør en indsats. Her er en kraftig kryptering en stor hjælp.

### **ENKEL ANVENDELSE**

Brugen af krypteringsteknologier har ikke vundet indpas i dagligdagen endnu. Det nemlig ikke sådan lige til at implementere, og giver både brugere og IT-afdelingen en stor administrationsbyrde. Skyfillers Cloud baserede krypteringsteknologi letter slutbrugeren for denne del, idet brugeren slet ikke kommer i berøring med denne mere.

### **COMPLIANCE, GENNEMSIGTIGHED & KONTROL**

At implementere e-mail kryptering i en virksomhed er ensbetydende med at fastlægge regler og retningslinjer centralt samt at sørge for, at man bevarer overblikket over hele den krypterede e-mail trafik. Vores e-mail kryptering indeholder derfor et omfattende kontrolpanel.

### **ENKEL ADMINISTRATION**

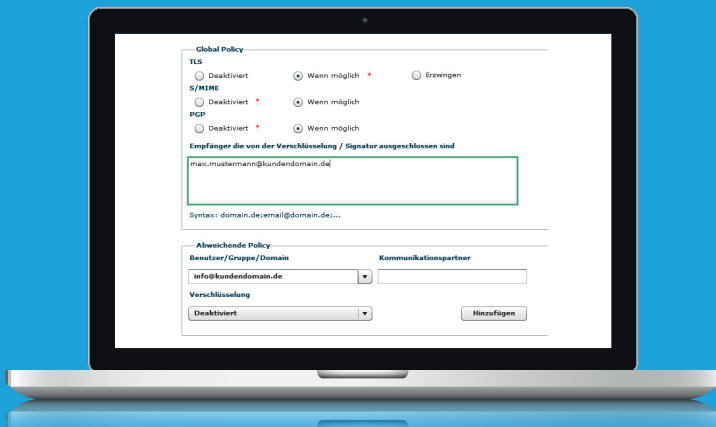
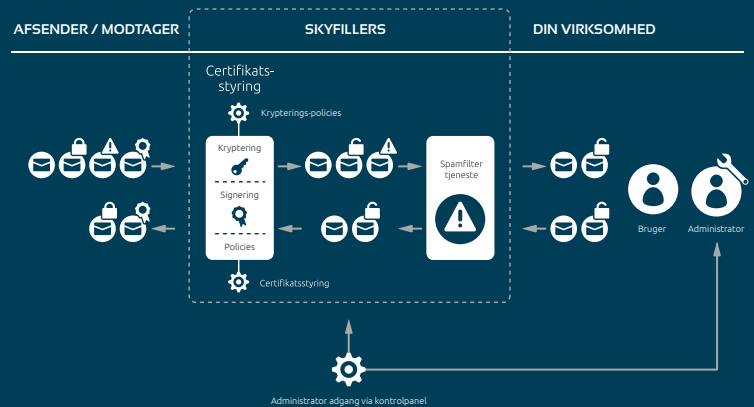
Skyfillers giver IT-ansvarlige et stort antal af muligheder for at sikre og administrere kryptering af e-mail trafikken på enkel vis som f.eks. håndtering af brugercertifikater eller individuel tilpasning af retningslinjer for kryptering.

#### **Et overblik over vores fordele**

- + Fuldautomatisk – intet behov for yderligere handlinger af brugerne
- + Virker uanset valgt browser, styresystem, e-mail klient og anvendt enhed
- + Ingen installation af hard- eller software hos kunden
- + Central administration af systemerne af Skyfillers med 24/7 overvågning og personlig support pr. mail eller telefon
- + Kører i uafhængige, sikrede datacentre

## Opret certifikater med få klik

Såfremt der er behov for et nyt certifikat til en bruger, kan administrator bestille dette på ganske få øjeblikke ved hjælp af Control Panel. Administrator fastlægger varighed og variant (signatur og/eller kryptering). Via abonnementsordning kan certifikater forlænges automatisk.



## Fastlæggelse af retningslinjer for kryptering

I Control Panel fastlægges, hvilken form for kryptering der ønskes anvendt: TLS, S/MIME eller PGP. Dette kan fastlægges generelt eller individuelt på bruger-, gruppe- eller domæneniveau.

### Krypterings funktioner

Personligt e-mail certifikat til digital underskrift og kryptering

Automatisk administration af certifikater

Automatisk digital underskrift og kryptering af udgående e-mails via S/MIME og PGP

Automatisk dekryptering af indgående e-mails

Automatisk nøgle-opbevaring i en certifikat-hukommelse

Individuel oprettelse af krypteringsregler

Mulighed for test af krypteringsmuligheder

Enkel bestilling af certifikater

Gennemtvung kryptering ved hjælp af Websafes

### Fordele

Skyfillers bruger 2048 bit kodede certifikater fra en af de største og mest troværdige Certificate Authorities. Dette letter overførsel af data til og fra tredjepart.

Alt besvær med at fremskaffe og installere certifikater bortfalder – Skyfillers tager sig af det hele.

Sikring af e-mails mod uautoriseret påvirkning eller afluring af tredjepart under transport på offentlige net (internettet).

Foreligger afsenders public key/offentlige nøgle, bliver e-mails dekrypteret automatisk og leveret til modtageren.

Helt enkel nøgle-administration uden indgriben fra hverken administratorer eller brugere.

Du fastlægger selv, om e-mails skal sendes krypteret eller ej, og hvorledes det skal håndteres, når modtagers nøgle ikke foreligger.

I kontrolpanelet er der mulighed for at teste, hvilke krypteringsmuligheder kommunikationspartneren råder over.

Hurtig bestilling af nye certifikater. Skulle der blive behov for nye certifikater, er dette muligt via kontrolpanelet – også som ekstrem tidsbesparende abonnementsordning.

Individuel sikring af e-mail kommunikationens fortrolighed med bestemte kommunikationspartnere.