

SSL-certifikater

Manuel udskiftning

<<BEMÆRK, at vejledningen i første omgang er udarbejdet for en specifik kommune, så tilpasninger kan være nødvendige i andre kommuner.>>

Kopier certifikat og nøgle til OS2MO-serveren

Dette kan enten gøres med en grafisk klient (som f.eks filezilla <https://filezilla-project.org>), eller det kan gøres via en terminal-klient.

- Host: sdOS2MDev01.samdrift.dk
- Port: 22

Certifikat og nøgle skal placeres som følgende:

- /etc/ssl/<kommune>/wildcard_samdrift_dk.crt
- /etc/ssl/<kommune>/wildcard_samdrift_dk.key

Eksempel ved brug af SFTP i terminalen:

- user@pc ~ # cd /path/to/certificates
- user@pc ~ # sftp sdOS2MDev01.samdrift.dk
- sftp> cd /etc/ssl/<kommune>
- sftp> put wildcard_samdrift_dk.key
- sftp> put wildcard_samdrift_dk.pem

Såfremt certifikat og nøgle kommer i "et pkcs12 bundle", som f.eks en wildcard_<kommune>.pfx fil, skal certifikat og nøgle trækkes ud på følgende vis:

1. Udtræk en rsa nøgle

- user@pc ~ # openssl pkcs12 -in wildcard_<kommune>.pfx -nocerts -out wildcard_samdrift_dk.rsa
- Enter Import Password: *****
- Enter PEM pass phrase: Test1234

2. Fjern PEM pass phrase fra nøgle:

- `user@pc ~ # openssl rsa -in wildcard_samdrift_dk.rsa -out wildcard_samdrift_dk.key`

3. Udtræk certifikat

- `user@pc ~ # openssl pkcs12 -in wildcard_<kommune>.pfx -clcerts -nokeys -out wildcard_samdrift_dk.crt`

Herefter skal de nye filer kopieres til serveren som i det tidligere eksempel:

- `sftp> cd /etc/ssl/<kommune>`
- `sftp> put wildcard_samdrift_dk.key`
- `sftp> put wildcard_samdrift_dk.crt`

Hvis filnavnene på certifikat/nøgle er uændrede, kan servicen "nginx" genstartes.

- `user@pc ~ # ssh sdOS2M0dev01.samdrift.dk`
- `user@pc ~ # sudo systemctl restart nginx`

***NB!** Hvis filnavnene er ændret, skal der sendes en mail til steffen@magenta.dk*