

Navision Stat 9.x

CSY/ØSY/CPS
Dato 17.01.18

Fornyelse af eksisterende eller anskaffelse af nyt funktionscertifikat

Overblik

Understøttelsen af Nemhandel, herunder transport af E-Bilag via OIOSI samt Digital Post integrationen forudsætter, at der anvendes et funktionscertifikat for en signering af de udvekslede bilag. Disse funktionscertifikater udløber hvert tredje år.

Introduktion

Funktionscertifikater, af typen FOCES II, har en gyldighedsperiode på 3 år og skal enten inden udløb fornyes eller, efter udløb, erstattes af et nyt.

Dette dokument beskriver de re-konfigurationer, du skal foretage, hvis du fornyer dit eksisterende funktionscertifikat eller anskaffer et nyt.

Hvis man ved bestilling af certifikatet har opgivet en e-mail adresse, vil man inden certifikatet udløber modtage en mail med advarsel om, at det er ved at udløbe. Hvis certifikatet når at udløbe, vil man få følgende fejlmeddelelse ved forsøg på at sende elektroniske dokumenter:

```
TSSendController.SendDocumentToEndpoint failed at TraceIt: Start/Get  
InputParameter/Set Endpoint Certificate Subject/LDAP Settings/Get Endpoint Certificate  
LDAP/Get Endpoint Certificate  
OCES/RASPConfigPath:C:\Inetpub\wwwroot\Transportlag\5.1\TSSendController\Rasp  
Configuration.xml/Subject/CVR:10213231-FID:1201868874196/_config/FID/New  
OcesX509Certificate/Check Endpoint OCSP Status/Get Client Certificate/Get Client  
Certificate OCES  
Exception: Index was out of range. Must be non-negative and less than the size of the collection.  
Parameter name: index
```

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|---|
| Overblik..... | 1 |
| Introduktion | 1 |
| Målgruppe | 2 |
| Hvorfor er det vigtigt? | 2 |
| Seneste ændring..... | 2 |
| Beskrivelse | 3 |
| Sådan gør NemID Administratoren | 3 |
| Sådan gør Intern IT eller hosting partneren | 3 |

Målgruppe

Denne vejledning er specielt skrevet til:

- Institutionernes NemID administrator, som har ansvar for fornyelse eller ny erhvervelse af funktionscertifikater
- IT kyndige, der drifter serverne, hvor Navision Stat og NS Transportlag og eller Digital Post invokeren er installeret.

Hvorfor er det vigtigt?

Når et funktionscertifikat udløber, er det nødvendigt at forny det eksisterende eller at anskaffe et nyt og foretage de nødvendige rekonfigurationer, ellers vil transportlaget ikke fungere, og der vil ikke kunne udveksles elektroniske forretningsdokumenter.

Seneste ændring

Publiceret første gang: 19.11.2010

Seneste ændring: 17.01.2018

Ændring: Almen opdatering

Beskrivelse

Sådan gør NemID Administratoren

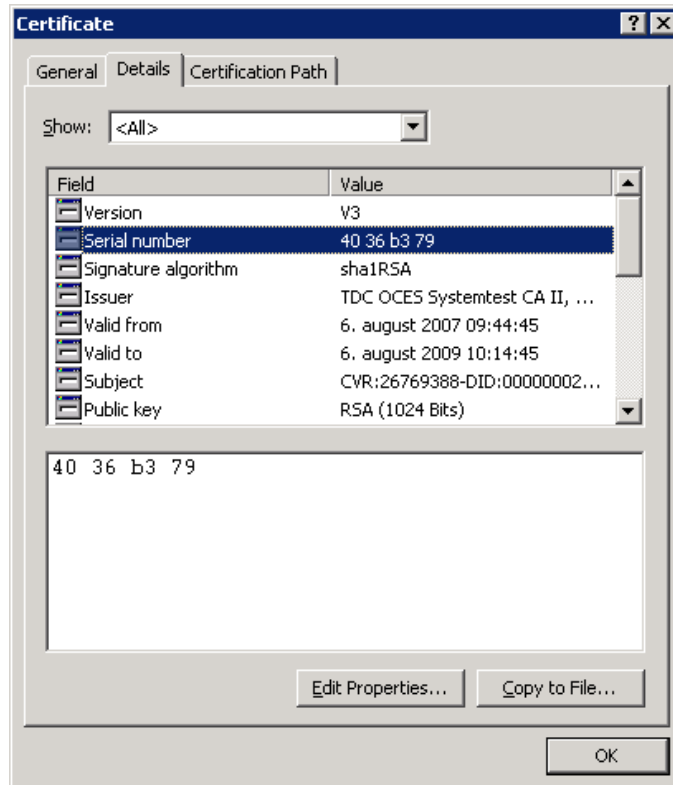
NemID administratoren skal sørge for:

1. **enten** at forny certifikatet (der skal i så fald ikke ændres i registreringen på Nemhandel registret) via <https://www.nets.eu/dk-da/løsninger/nemid>
2. **eller** bestille et nyt certifikat via <https://www.nets.eu/dk-da/løsninger/nemid> og registrerer det i Nemhandel registret som beskrevet i 'Nemhandel registreringsvejledningen' på Moderniseringsstyrelsens hjemmeside: <https://www.modst.dk/systemer/oekonomi-og-regnskab/installation-og-drift/ns90-nyeste-installationsvejledninger/>

og derudover skal NemID administratoren sørge for, at det nye eller fornyede certifikat inklusiv password tilgår Intern IT eller Hosting partneren.

Sådan gør Intern IT eller hosting partneren

1. Installer det nye eller det fornyede certifikatet og tillad NETWORK SERVICE brugeren at anvende certifikatet, som beskrevet i afsnittet om installation af funktionscertifikat i nyeste vejledning til installation af NS Transportlag som du finder på Moderniseringsstyrelsens hjemmeside <https://www.modst.dk/systemer/oekonomi-og-regnskab/installation-og-drift/ns90-nyeste-installationsvejledninger/>
2. Aflæs det nye "Serial Number". Dobbeltklik på certifikatet \ Details \ SerialNumber



3. Indsæt nummeret ind i:

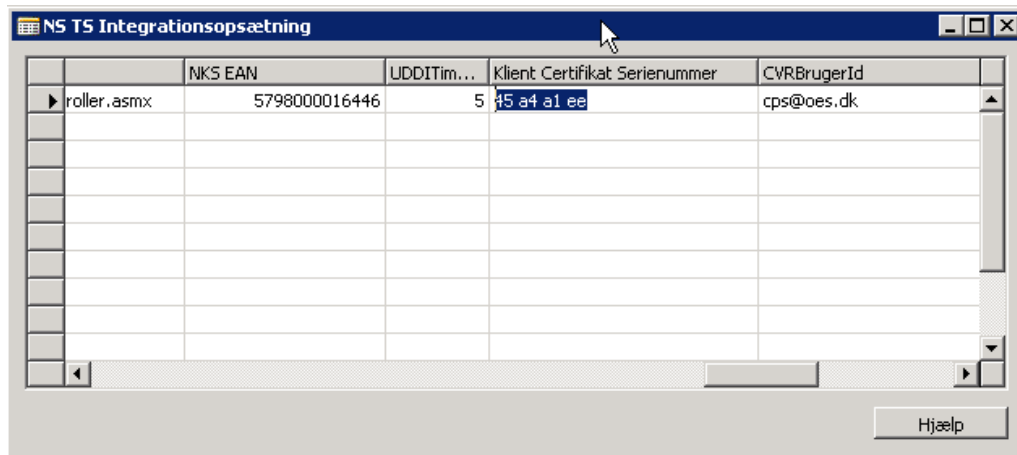
C:\Inetpub\wwwroot\Transportlag\TSNavisionService\Web.config:

```

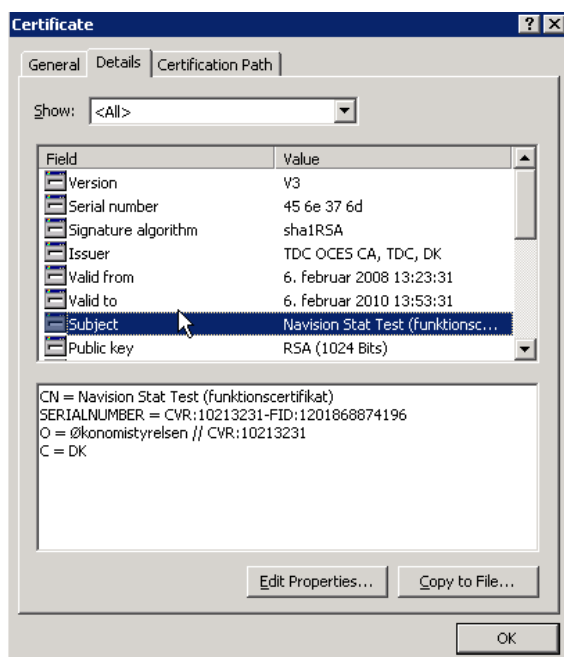
<!-- Behaviors are used to set certificates used by the services. The certificat
<behaviors>
  <serviceBehaviors>
    <behavior name="certificateBehaviour" returnUnknownExceptionsAsFaults="true"
      <serviceMetadata httpGetEnabled="true"/>
      <serviceCredentials>
        <serviceCertificate
          findValue="45 a4 a1 ee"
          x509FindType="FindBySerialNumber"
          storeLocation="LocalMachine"
          storeName="My"/>
        <clientCertificate>
          <authentication certificateValidationMode="ChainTrust" revocationMode=
        </clientCertificate>
      </serviceCredentials>
      <serviceTimeouts transactionTimeout="23:59:59" />
    </behavior>
  </serviceBehaviors>
</behaviors>

```

4. Åbn Navision Stat og vælg Administration\ Programopsætning\ Generel Integration\ NS_TS Integration\ Integrationsopsætning og sørg for, at feltet 'Klient Certifikat Serienummer' udfyldes med det korrekte serienummer for det relevante regnskab.



5. Genstart IIS'en nu, hvis du ikke skal udføre trin 6.
6. Hvis du har bestilt et NYT certifikat og ønsker at anvende TSMockup skal du ydermere gøre følgende:
 - Aflæs værdierne til Subject String. Dobbeltklik på certifikatet\ Details\ Subject

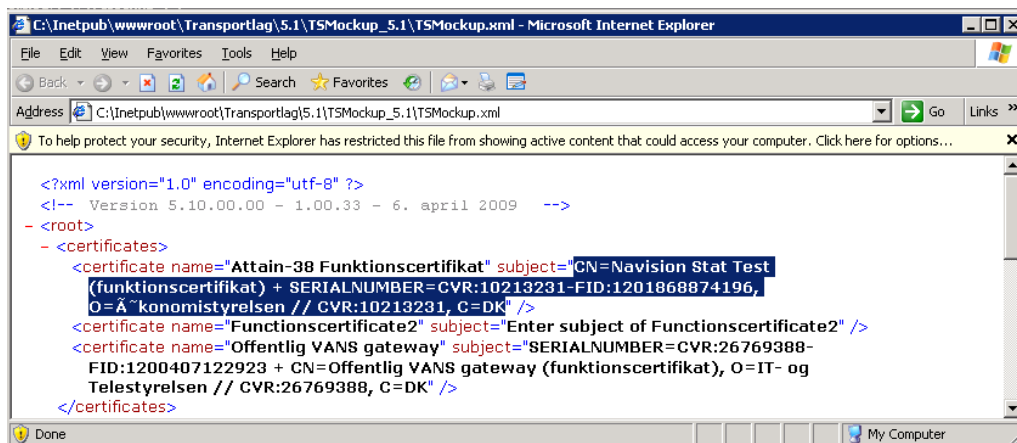


Subject streng dannes af disse oplysninger. CN og SERIALNUMBER sammenkædet med et plustegn (+), resten sammenkædet med komma.

Eksempel på subject streng:

```
"CN= Navision Stat Test (funktionscertifikat) + SERIALNUMBER=
CVR:10213231-FID:1201868874196, Økonomistyrelsen //
CVR:10213231, C=DK"
```

- Indsæt Subject sting i filen TSMockup.xml, som default findes i C:\Inetpub\wwwroot\Transportlag\9.x\TSMockup\:



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<!-- Version 5.10.00.00 - 1.00.33 - 6. april 2009 -->
- <root>
- <certificates>
  <certificate name="Attain-38 Funktionscertifikat" subject="CN=Navision Stat Test
(funktionscertifikat) + SERIALNUMBER=CVR:10213231-FID:1201868874196,
O=Å~konomistyrelsen // CVR:10213231, C=DK" />
  <certificate name="Funktionscertifikate2" subject="Enter subject of Funktionscertifikate2" />
  <certificate name="Offentlig VANS gateway" subject="SERIALNUMBER=CVR:26769388-
FID:1200407122923 + CN=Offentlig VANS gateway (funktionscertifikat), O=IT- og
Telestyrelsen // CVR:26769388, C=DK" />
</certificates>
```

7. Genstart IIS'en