

Bilag 7
Klient Certifikat Opsætning
SLS webservice - Produktion

Version 4.2
01.10.2020

Indholdsfortegnelse

1. Klient certifikat opsætning til produktion af SLS webservice	3
2. Tilknytning af produktion-klient-certifikat til SLS-bruger	4
3. Eksporter certifikat	7
4. Fornyelse af certifikat ved udløb	10

1. Klient certifikat opsætning til produktion af SLS webservice

I forbindelse med overgang fra test til produktion, skal der bestilles et nyt certifikat. Dette certifikat skal bestilles hos Nets-NemID og er et NemID virksomhedscertifikat. Vejledning til opsætning af dette certifikat gives af Nets-NemID ved bestilling.

Denne vejledning dækker tilknytningen af NemID virksomhedscertifikat til SLS-bruger, samt eksport af certifikatet.

Produktion-klient-certifikatet skal først installeres/importeres i en web-browser og herefter tildeles et nyt password. Derefter skal det tilknyttes til SLS-brugerkoden vha. en bestemt URL, og endelig skal det så eksporteres ud fra browseren, så det kan anvendes af klientapplikationen.

Det eksporterede certifikat skal placeres i filsystemet, hvor klientapplikationen henter det. F.eks. som keyStore til en Java-applikation.

Nedenstående eksempler stammer fra en engelsksproget Windows XP/Windows 7, med Microsoft Internet Explorer v.6.0. For andre versioner/sprog kan der være afvigelser i det præcise layout.

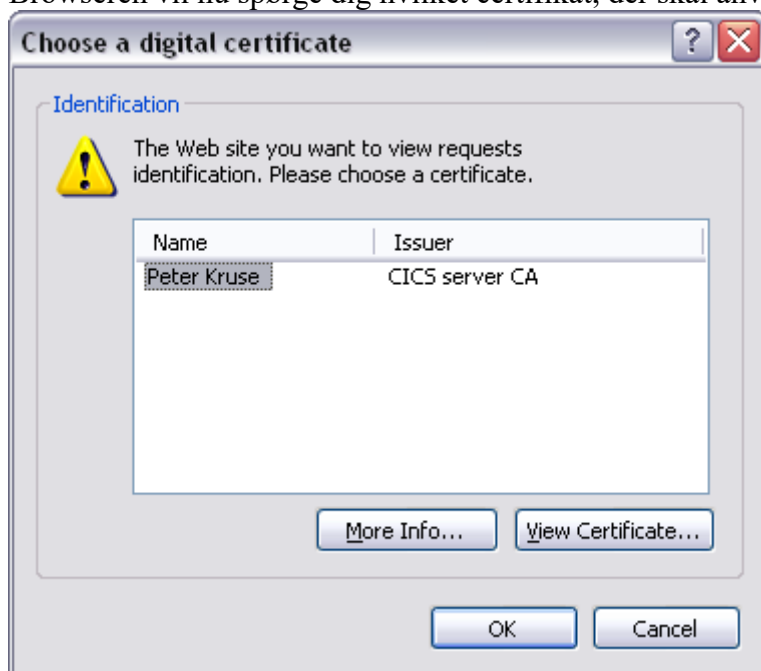
2. Tilknytning af produktion-klient-certifikat til SLS-bruger

Forudsætning inden gennemførelse af nedenstående:

Du skal have været logget ind på SLS-portalen på <https://sls.modst.dk/sls> med din brugerkode og have skiftet adgangskode.

Åbn internet-browser på URL:<https://sls-service.sloen.dk:874/cscwbcer>

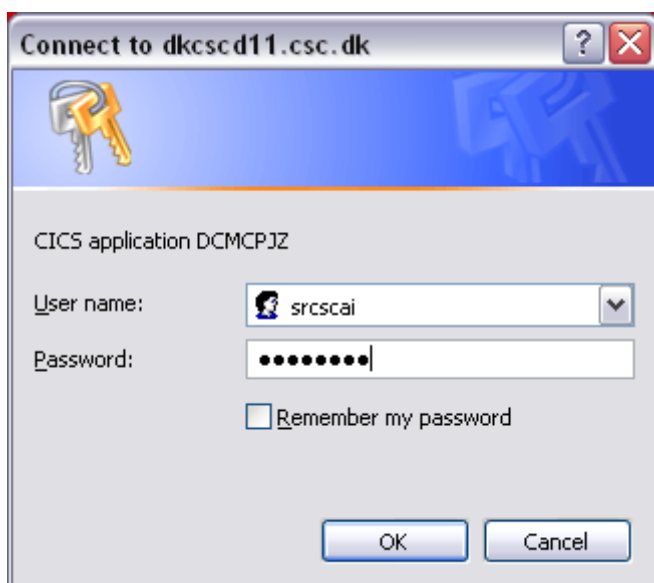
Browseren vil nu spørge dig hvilket certifikat, der skal anvendes.



Marker det ønskede og tryk på 'OK' knappen (du kan evt. se details ved først at trykke på knappen 'View certificate...'.- certifikatet skal være udstedt af 'Nets-NemID'.



Dette vindue kommer frem, fordi produktion-miljøets certifikat ikke har navnesammenfald med den URL der anvendes i browservinduet. Hvis du trykker på 'View Certificate' knappen, skal certifikatet hedde DCMCPJY. Tryk på 'Yes' knappen.



Indtast den systembrugerkode, der er blevet oprettet i Brugerstyring Løn (BSL) med adgang 'Webservice'.

Tryk på 'OK' knappen.

Client certificate information

CICS

Applid: DCMCPJZ

TCP/IP

TCPIPService: SLSSOAPC

Ip-address: 147.29.11.10

Portnumber: 872

Webservices

/STNDWEBC

/OesFravaerHaendelseOpret

/OesFravaerHaendelseAjrj

/OesFravaerHaendelseSlet

Owner

Common Name (CN): Peter Kruse

Country:

Userid: SRCSCAI

Issuer

Common Name (CN): CICS server CA

Country: DK

[Webmaster](#)

©Copyright 2006 CSC Danmark A/S

Ovenstående billede er taget fra test, så billedet fra produktion kan afvige, desuden vil visse værdier være anderledes, bl.a. Applid.

Dit produktion-certifikat er nu tilknyttet din systembrugerkode.

Du kan komme ud for, at der ikke står noget under Owner. Det er ok – det at du får præ-senteret Client Certificate Information siden er bekræftelse nok.

3. Eksporter certifikat

Produktion-klient-certifikat skal eksporteres fra Internet browseren, før det kan anvendes sammen med klient-applikationen.

Åbn Internet browser, gå til Tools > Internet Options > Content > Certificates...

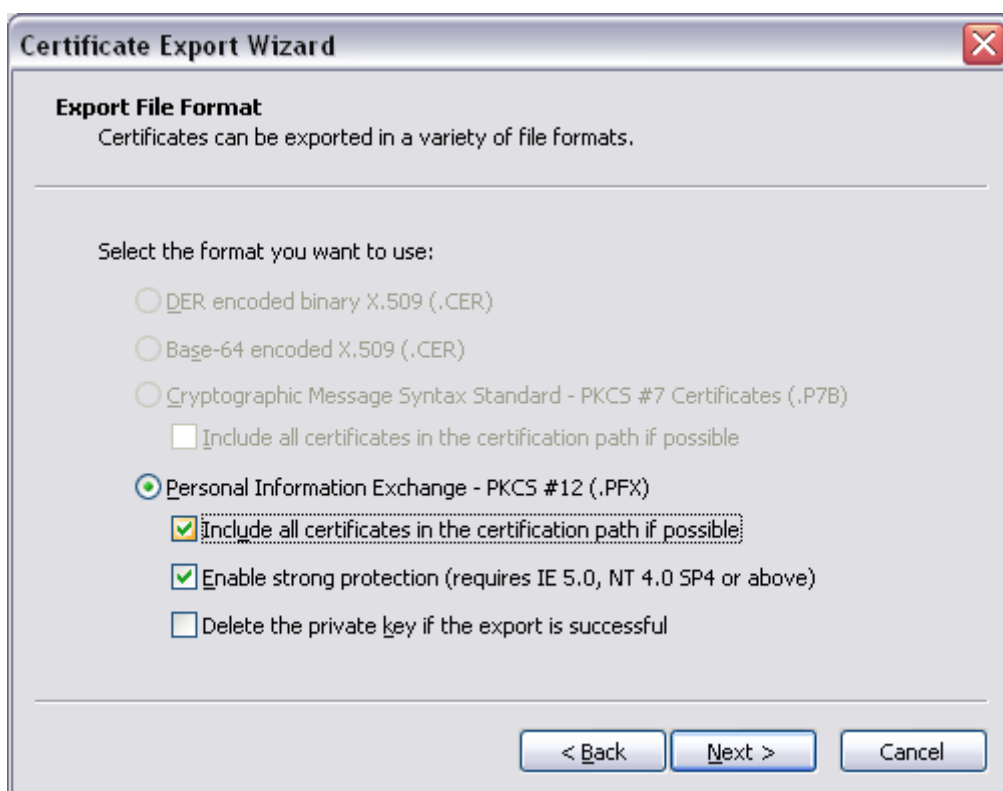
Marker certifikatet og tryk på 'Export...' knappen.



Tryk på 'Next >' knappen.



Marker 'Yes, export the private key', tryk på 'Next >' knappen.



Sæt 'hak' i 'Include all certificates in the certification path if possible', tryk på 'Next >' knappen.



The screenshot shows the 'Certificate Export Wizard' dialog box at the 'Password' step. The title bar reads 'Certificate Export Wizard' with a close button. The main heading is 'Password' with the instruction: 'To maintain security, you must protect the private key by using a password.' Below this, it says 'Type and confirm a password.' There are two text input fields: 'Password:' containing '*****' and 'Confirm password:' containing '*****'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Tildel et password (brug f.eks. det samme, som da du installerede/importerede certifikatet), tryk på 'Next >' knappen.



The screenshot shows the 'Certificate Export Wizard' dialog box at the 'File to Export' step. The title bar reads 'Certificate Export Wizard' with a close button. The main heading is 'File to Export' with the instruction: 'Specify the name of the file you want to export.' Below this, there is a text input field labeled 'File name:' containing the path 'I5 - Webservices til inddata til ferie-fravær\Development\iflsa.pfx'. To the right of the input field is a 'Browse...' button. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Angiv en placering og et filnavn (giv f.eks. filen navnet sls-bruger.pfx), tryk på 'Next >' knappen.



Tryk på 'Finish' knappen.



For at få lov til at eksportere certifikatet, skal du angive den nøgle du tildelte certifikatet under installationen/importen - tryk derefter på 'OK' knappen.

4. Fornyelse af certifikat ved udløb

Fornyelse af certifikat ved udløb

Inden certifikatet udløber, skal der bestilles et nyt.

Følgende skal være på plads inden det nye certifikat kan installeres/importeres:

- Kontroller at adgangskoden til SLS-brugerkoden er aktiv:

Klient Certifikat Opsætning SLS webservice - Produktion

- Hvis adgangskoden er udløbet, kan en ny engangskode bestilles i SLS Portalen via 'Skift adgangskode'
- Hvis adgangskode er glemt, kan en ny engangskode bestilles i SLS Portalen via 'Glemt adgangskode'. Husk at skifte engangskoden i SLS Portalen via 'Skift adgangskode'

Det nye certifikat installeres/importeres jf. afsnit 2 - Tilknytning af produktion-klient-certifikat til SLS-bruger