

Bilag 7
Klient Certifikat Opsætning
SLS webservice - Produktion

Version 4.2

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	11

1. Klient certifikat opsætning til produktion af SLS webservice

I forbindelse med overgang fra test til produktion, skal der bestilles et nyt certifikat.

Læs evt. mere om udstedelse af certifikat på "MitID Erhverv" her:

<https://www.mitid-erhverv.dk/avanceret/certifikater/>

- Institutioner, som selv har ansvar for certifikater, kan selv udstede nye certifikater, når de er tilsluttet MitID Erhverv.
- Hvis certifikater administreres af Statens IT foregår bestilling af nyt certifikat via SIT's Serviceportal.

Det anbefales, at udstede et systemcertifikat frem for organisationscertifikat.

Der kan også udstedes et MitID Erhverv Test certifikat, som kan benyttes mod test-miljøet.

Denne vejledning dækker tilknytningen af MitID Erhverv certifikat til SLS-bruger, samt eksport af certifikatet.

Produktion-klient-certifikatet skal først installeres/importeres i en web-browser og herunder 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

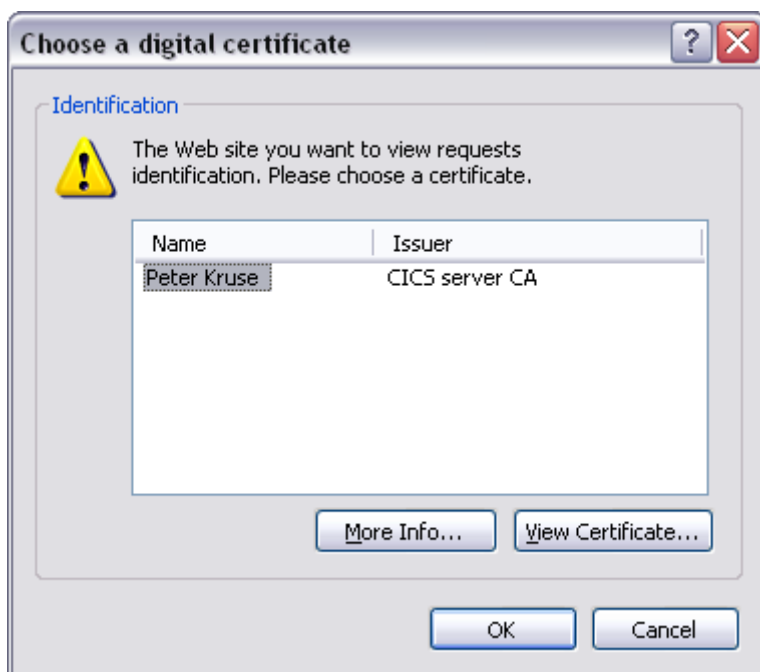
Forudsætning inden gennemførelse af nedenstående:

Du skal skifte adgangskode på din brugerkode via <https://sllogin.sloen.dk>

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

- Til test-miljøet benyttes url'en <https://sls-service.sloen.dk:872/cscwbcer>

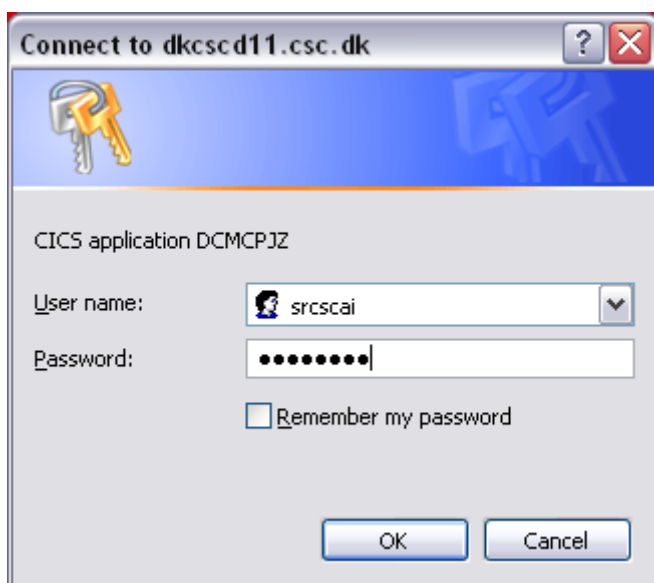
Browseren vil nu spørge dig hvilket certifikat, der skal anvendes.



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 'Web-service'.

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 præsenteret 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...

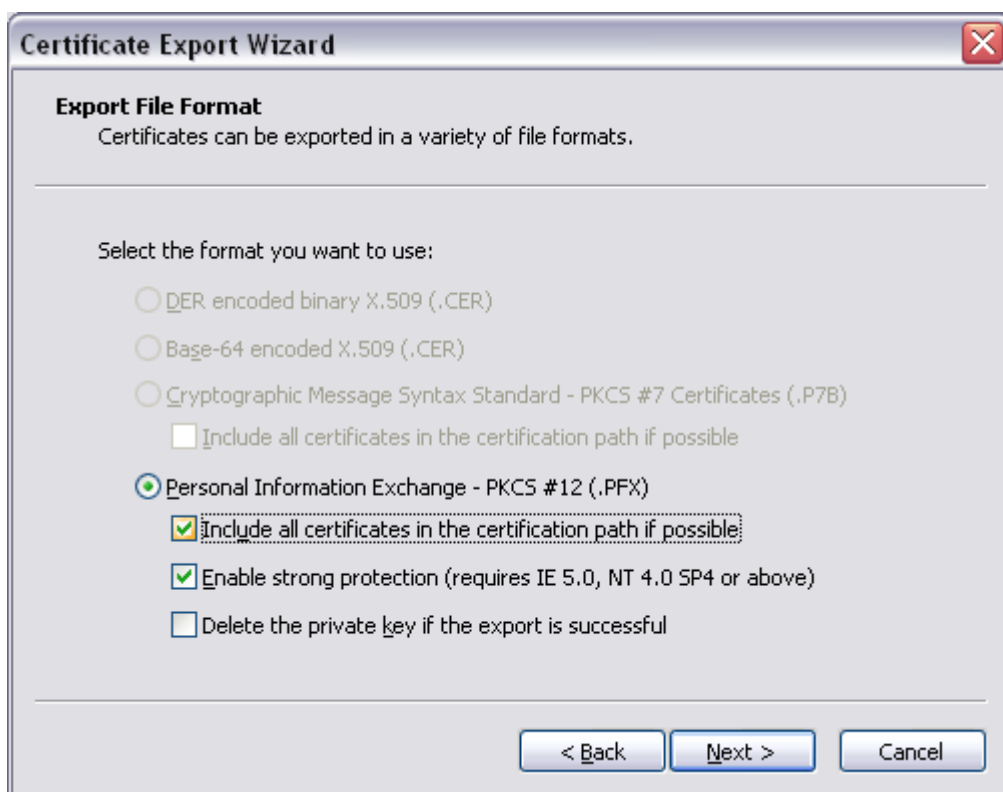
Marker certifikatet og tryk på 'Export...' knappen.



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 a dialog box titled "Certificate Export Wizard" with a close button in the top right corner. The main heading is "Password". Below it, a message reads: "To maintain security, you must protect the private key by using a password." A horizontal line separates this from the next section, which says "Type and confirm a password." There are two text input fields: the first is labeled "Password:" and contains seven asterisks; the second is labeled "Confirm password:" and also contains seven asterisks. At the bottom of the dialog, 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.



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:
 - 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