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

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

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

Choose a digital certificate 🛛 🔹 🔀			
Identific	- Identification		
1	The Web site you want to view requests identification. Please choose a certificate.		
	Name	Issuer	
	Peter Kruse	CICS server CA	
		More Info View Certificate	
		OK Cancel	

Security Alert		
ß	Information you exchange with this site cannot be viewed or changed by others. However, there is a problem with the site's security certificate.	
	The security certificate is from a trusted certifying authority.	
	The security certificate date is valid.	
	The name on the security certificate is invalid or does not match the name of the site	
Do you want to proceed?		
	Yes <u>N</u> o <u>V</u> iew Certificate	

Connect to dkcscd11.csc.dk 🔹 👔 🔀		
	G.	
CICS application DCMCPJZ		
<u>U</u> ser name:	🙎 srcscai 💌	
Password:	••••••	
	Remember my password	
	OK Cancel	

Tryk på 'OK' knappen.

Client certificate information

DCMCPJZ

SLSSOAPC

147.29.11.10

872

CICS

Applid:

TCP/IP

TCPIPService:

Webservices

Ip-address: Portnumber:

Owner

Common Name (CN): Peter Kruse Country: Userid: SRCSCAI

Issuer

Common Name (CN): CICS server CA Country: DK

/STNDWEBC /OesFravaerHaendelseOpret /OesFravaerHaendelseAjrf /OesFravaerHaendelseSlet

Webmaster

©Copyright 2006 CSC Danmark A/S

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.



Certificate Export Wizard 🛛 🔀		
Export Private Key You can choose to export the private key with the certificate.		
Private keys are password protected. If you want to export the private key with the certificate, you must type a password on a later page.		
Do you want to export the private key with the certificate?		
⊙ Yes, export the private key		
○ No, do not export the private key		
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel		

tificate Export Wizard	
Export File Format Certificates can be exported in a variety of file formats.	
Select the format you want to use:	
O <u>D</u> ER encoded binary X.509 (.CER)	
O Bage-64 encoded X.509 (.CER)	
Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS #7 Certificates (.P7B)	
Include all certificates in the certification path if possible	
<u> Personal Information Exchange - PKCS #12 (.PFX) </u>	
Include all certificates in the certification path if possible	
Enable strong protection (requires IE 5.0, NT 4.0 SP4 or above)	
Delete the private key if the export is successful	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

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

Certificate Export Wizard 🛛 🔀		
Password To maintain security, you must protect the private key by using a password.		
Type and confirm a password.		
Password:		

Confirm password:		

< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel		

Certificate Export Wizard 🛛 🔀	
File to Export Specify the name of the file you want to export	
<u>F</u> ile name:	
5 - Webservices til inddata til ferie-fravær\Development\ifslsa.pf> Browse	
< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel	

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

Certificate Export Wizard 🛛 🔀		
	Completing the Certificate Export Wizard You have successfully completed the Certificate Export wizard. You have specified the following settings:	
	File Name Export Keys Include all certificates in the certification path File Format	O:\GTS Yes Yes Person
	 < <u>Back</u> Finish 	Cancel

Exporting your private exchange key		
	An application is requestir CryptoAPI Private Key	ng access to a Protected item. •••••• <u>R</u> emember password
	ОК	Cancel <u>D</u> etails

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