Bilag 4 Klient Certifikat Opsætning SLS webservice - Test

Version 6.4

## Indhold

Klient certifikat til test af SLS webservice	2
Tilknytning af nyt Certifikat til webservice test-bruger	3
Eksempel med Google Chrome browser	3
Fornyelse af klient-certifikat ved udløb	5
Fejlkoder ved servicekald til SLS	5

# Klient certifikat til test af SLS webservice

Klientcertifikat til identifikation af institutionen, anskaffes hos MitID Erhverv integrationstest

Test certifikatet skal være et system-certifikat og skal efter anskaffelse knyttes til den relevante webservice test-bruger.

#### Tilknytning af nyt Certifikat til webservice test-bruger

Forudsætninger for at kunne tilknytte certifikatet

- 1. Certifikatet er anskaffet og installeret på en server med en browser (Chrome, Edge, Firefox). Browseren skal være opdateret og serveren være opdateret med nyeste rodcertifikater i truststore.
- 2. Serveren skal have adgang gennem firewall til sls-service.sloen.dk på port 872.
- Bruger / adgangskode der skal anvende certifikatet er klar (adgangskode sat i <u>https://sllogin.sloen.dk</u> > Glemt eller Skift adgangskode)

Eksempel med Google Chrome browser.

Åbn Google Chrome, gå til website https://sls-service.sloen.dk:872/cscwbcer

Hvis firewall er på plads og certifikatet installeret, bør browseren poppe op og bede om hvilket certifikat, der skal bruges til at tilgå SLS. Marker det ønskede certifikat og tryk OK.

<ul> <li>← → × ∩ ⊙ sls-service.sloen.dk:872/c</li> </ul>	scwbcer Select a certificate Select a certificate to authenticate yo	urself to sls-service.sloen.dk	-872	×
	Subject	Issuer	Serial	
Ac sis-: prov	OCES3 (test) systemcertifikat Certificate information	Den Danske Stat O	7A41C3E5B902F08 OK Cance	el
Try cor err_bat	ntacting the system admin.			

Hvis certifikatet allerede er tilknyttet en bruger, fås dette svar:



Hvis certifikatet er ukendt for SLS, bliver der promptet for brugerkode / adgangskode for hvilken webservice test-bruger som skal anvendes af dette certifikat. Ved indtastning af korrekt bruger / adgangskode tilknyttes certifikatet og ovenstående svar kommer i browseren.

### Fornyelse af klient-certifikat ved udløb

Inden klient-certifikatet udløber, skal der bestilles et nyt. Det foregår som beskrevet ovenfor på side 2-4.

## Fejlkoder ved servicekald til SLS

Når certifikatet er tilknyttet webservice test-brugeren, kan serviceleverandøren tage det i brug. Her kan SLS give nogle fejlkoder, hvis der er problemer med genkendelse af certifikatet.

Fejlkode	Betydning
401	Det fremsendte certifikat er ikke tilknyttet en webservice test-bruger i SLS. Der mangler at blive gennemført tilknytning af certifikatet til en webservice test-bruger.
403	Der er ikke fremsendt noget certifikat i webservicekaldet til SLS. Fejl i konfiguration af leverandør-systemet, så certifikatet ikke kommer med i servicekaldet til SLS