

Nets DanID A/S
Lautrupbjerg 10
DK - 2750 Ballerup

T +45 87 42 45 00
F +45 70 20 66 29
info@danid.dk
www.nets-danid.dk

CVR-nr. 30808460

Konfiguration og opsætning

Indholdsfortegnelse

1	Formål og målgruppe	4
2	Testsystemet i PP miljøet.....	5
2.1	LDAP.....	5
2.2	PID-Tjenesten	5
2.3	RID-Tjenesten.....	5
2.4	Appletten	6
2.5	Full CRL.....	6
2.6	OCSP	6
2.7	whoisra	6
2.8	MocesWS (isra)	6
3	Produktionssystemet.....	8
3.1	LDAP.....	8
3.2	PID-Tjenesten	8
3.3	RID-Tjenesten.....	8
3.4	Appletten	9
3.5	Full CRL.....	9
3.6	OCSP	9
3.7	whoisra	9
3.8	MocesWS (isra)	9

Versionsfortegnelse

8. februar 2010	Version 1.0	MOBO
19. maj 2010	Version 1.1	MOBO
10. juni 2010	Version 1.2	MTV
24. februar 2011	Version 1.3	MTV
9. marts 2011	Version 1.4	JV
13. april 2011	Version 1.5	SHP
15. juni 2011	Version 1.6	JV
15. oktober 2012	Version 1.7	MTVOL
5. april 2013	Version 1.8	BMATZ

1 Formål og målgruppe

Dette dokument er en del af Tjenesteudbyderpakken for NemID.



Formålet med dokumentet er at vejlede i hvordan Nets DanIDs test og produktionsmiljø tilgås.



Dokumentet henvender sig til udviklere der skal integrerer til NemID.



Oversigt over alle dokumenter i Tjenesteudbyderpakken:

Overordnet dokumentation

- Introduktion til NemID og Tjenesteudbyderpakken
- Anbefalinger til interaktionsdesign og brugervalg af applet
- Drejebog for migrering til NemID
- Termer og begreber i NemID

Implementeringsdokumentation

- Implementeringsvejledning for NemID
- **Konfiguration og opsætning**

Testdokumentation

- Vejledning i brug af test tools
- Anbefalede testprocedurer

Referencedokumentation

- Specifikationsdokument for servicen PID-CPR
- Specifikationsdokument for servicen RID-CPR
- Specifikationsdokument for LDAP API
- Specifikationsdokument for OCSP
- Specifikationsdokument for OCES II

2 Testsystemet i PP miljøet

PP miljøet indeholder både borger- og erhvervsdelen.

Såfremt man anvender TU example som basis for udviklingen, så er referencerne allerede sat op for til at tilgå testmiljøet.

For de tjenesteudbydere der udvikler deres eget valideringsmodul er her listet de adresser der skal sættes op for at systemet er korrekt konfigureret til testmiljøet.

Generelt henvises der således til reference implementeringen og til implementeringsvejledningen.

2.1 LDAP

Til opslag af fulde og partionerede CRLer vha af LDAP protokol (o=danid,c=dk) skal følgende URL anvendes:

<ldap://crldir.pp.certifikat.dk>

2.2 PID-Tjenesten

PID-tjenesten offentlige interface til CPR-PID match opslag og til opslag af CPR ud fra PID:

Webservice opslag:

https://pidws.pp.certifikat.dk/pid_serviceprovider_server/pidws/

http opslag:

https://pidws.pp.certifikat.dk/pid_serviceprovider_server/pidxml/

Mod denne URL skal SSL konfigureres med anvendelse af det VOCES certifikat (OCES I) der er oprettet til tjenesteudbyderen.

2.3 RID-Tjenesten

RID-tjenesten offentlige interface til opslag af CPR ud fra RID:

Webservice opslag:

https://ws-erhverv.pp.certifikat.dk/rid_serviceprovider_server/services/HandleSundhedsportalWSPort

Mod denne URL skal SSL konfigureres med anvendelse af det VOCES certifikat (OCES I) der er oprettet til tjenesteudbyderen.

WSDL for ovenstående findes på:

<https://erhverv.pp.certifikat.dk/wsd/ridservice-oces1-compatible.wsd>

2.4 Appletten

Appletten skal hentes fra.

<https://appletk.danid.dk/bootapplet>

Se TU-example og implementationsvejledningen for beskrivelse af hvordan appletten sættes op.

2.5 Full CRL

Til opslag af full CRL direkte mod CA (via HTTP) anvendes det CRL distribution-point der er en del af certifikatet - Se evt. klassen FullCrlRevocationChecker i ooapi.

2.6 OCSP

Hvis Online Certificate Status Protocol (OCSP) skal anvendes til revokersingscheck skal man bruge den OCSP url der er en del af det certifikat der checkes. Se evt. klassen OCSPCertificateRevocationChecker i ooapi.

2.7 whoislr

Den eksisterende whoislr webservice i OCES I systemet bibeholdes frem til OCES I systemet lukkes ned. Denne svarer på, hvem der er LRA i OCES I systemet. Webservicen kan kaldes på følgende adresse:

<https://test.whoislr.certifikat.dk/whoislr/whoislr>

Den nye whoislr webservice i OCES II systemet svarer på, hvem der er administrator eller superadministrator i OCES II systemet. Denne webservice kan kaldes på følgende adresse:

https://legacy-erhverv.pp.certifikat.dk/eo2_legacy_ws_server/whoislr/whoislr

2.8 MocesWS (islr)

Den eksisterende MocesWS webservice i OCES I systemet bibeholdes frem til OCES I systemet lukkes ned. Denne svarer på

medarbejderstatus i OCES I systemet. Webservicen kan kaldes på følgende adresse:

<https://test.mocesws.certifikat.dk/mocesws/HandleMocesWS>

Den nye MocesWS webservice i OCES II systemet svarer på medarbejderstatus i OCES II systemet. Denne webservice kan kaldes på følgende adresse:

https://legacy-erhverv.pp.certifikat.dk/eo2_legacy_ws_server/mocesws/HandleMocesWS

3 Produktionssystemet

Følgende adresser skal rettes for at få systemet til at køre mod produktion.

3.1 LDAP

Til opslag af fulde og partionerede CRLer vha af LDAP protokol (o=danid,c=dk) skal følgende URL anvendes:

<ldap://crldir.certifikat.dk>

3.2 PID-Tjenesten

PID-tjenesten offentlige interface til CPR-PID match opslag og til opslag af CPR ud fra PID:

Webservice opslag:

https://pidws.certifikat.dk/pid_serviceprovider_server/pidws/

http opslag:

https://pidws.certifikat.dk/pid_serviceprovider_server/pidxml/

Mod denne URL skal SSL konfigureres med anvendelse af det VOCES certifikat (OCES I) der benyttes af tjenesteudbyderen. Husk at der også skal anvendes et SPID nummer ved kaldet.

3.3 RID-Tjenesten

RID-tjenesten offentlige interface til opslag af CPR ud fra RID:

Webservice opslag:

https://ws-erhverv.certifikat.dk/rid_serviceprovider_server/services/HandleSundhedsportalWSPort

Mod denne URL skal SSL konfigureres med anvendelse af det test VOCES certifikat (OCES I) der er oprettet til tjenesteudbyderen. Husk at der også skal anvendes et test-SPID nummer ved kaldet.

WSDL for ovenstående findes på:

<https://www.nets-danid.dk/wsd/ridservice-oces1-compatible.wsdl>

3.4 Appletten

Applet med OTP skal hentes fra:

<https://applet.danid.dk/bootapplet/>

Applet uden OTP skal hentes fra:

<https://opensign.danid.dk/v2/OpenSign-bootstrapped.jar>

Se TU-example og implementationsvejledningen for beskrivelse af hvordan Applet med OTP og Applet uden OTP sættes op.

Debug flag bør ikke anvendes ved normal drift.

3.5 Full CRL

Til opslag af full CRL direkte mod CA (via HTTP) anvendes det CRL distribution-point der er en del af certifikatet.

3.6 OCSP

Hvis Online Certificate Status Protocol (OCSP) skal anvendes til revokeringscheck skal man bruge den OCSP URL, der er en del af det certifikat der checkes.

3.7 whoislr

Den eksisterende whoislr webservice i OCES I systemet bibeholdes frem til OCES I systemet lukkes ned. Denne svarer på, hvem der er LRA i OCES I systemet. Webservicen kan kaldes på følgende adresse:

<https://whoislr.certifikat.dk/whoislr/whoislr>

Den nye whoislr webservice i OCES II systemet svarer på, hvem der er administrator eller superadministrator i OCES II systemet. Denne webservice kan kaldes på følgende adresse:

https://legacy-erhverv.certifikat.dk/eo2_legacy_ws_server/whoislr

3.8 MocesWS (islr)

Den eksisterende MocesWS webservice i OCES I systemet bibeholdes frem til OCES I systemet lukkes ned. Denne svarer medarbejderstatus i OCES I systemet. Webservicen kan kaldes på følgende adresse:

<https://mocesws.certifikat.dk/mocesws/HandleMocesWS>

Den nye MocesWS webservice i OCES II systemet svarer på medarbejderstatus i OCES II systemet. Denne webservice kan kaldes på følgende adresse:

https://legacy-erhverv.certifikat.dk/eo2_legacy_ws_server/mocesws/HandleMocesWS