

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

Specifikationsdokument for servicen RID-CPR

Indholdsfortegnelse

1	Formål og målgruppe	4
2	Introduktion til servicEN RID-til-CPR	5
3	Forudsætninger for at kunne teste	6
4	Grænseflader til servicEN RID-til-CPR	7
4.1	Tekniske specifikationer	7

Versionsfortegnelse

5. januar 2011	Version 1.0	MTV
15. juni 2011	Version 1.1	JV

1 Formål og målgruppe

Dette dokument er en del af Tjenesteudbyderpakken for NemID.



Dokumentet vil give dig de bedste muligheder for at afprøve servicEN RID-CPR. Dokumentet beskriver, hvordan tjenesteudbyderen kan implementere en applikation, der foretager opslag i Nets DanIDs systemer.



Dokumentet henvender sig til de personer hos tjenesteudbyderen, der er ansvarlige for implementeringen af NemID.



Øversigt over alle dokumenter i Tjenesteudbyderpakken:

Øverordnet 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 Introduktion til servicEN RID-til-CPR

Alle OCES-medarbejdercertifikater udstedt af Nets DanID indeholder et Role ID (RID). Et RID-nummer er en slags kundenummer, som refererer til en bestemt bruger og dennes CPR-nummer. Nummeret er indsat for ikke at skrive brugerens CPR-nummer direkte i certifikatet.

Ved kald til Nets DanID kan din applikation således få oplyst et CPR-nummer ud fra et RID. Applikationen, der forespørger på et RID, skal i forvejen være "oprettet" hos Nets DanID, og din organisation skal have indgået en aftale om brug af tjenesten.

Opslag af CPR-nummer forudsætter, at Medarbejdersignaturen er oprettet med CPR-nummer af virksomhedens administrator, eller at Medarbejdersignaturen er oprettet som en Administrator (LRA) med CPR.

Bemærk: Det er kun offentlige organisationer, som kan indgå aftaler om at få oplyst CPR-numre.

Det er IT- & Telestyrelsen, der ejer RID-CPR tjenesten, men det er Nets DanID der administrerer tjenesten for IT- & Telestyrelsen.

Man kan få adgang til RID-CPR tjenesten i *testsystemet* uden at have indgået en aftale om brug af tjenesten. For at få adgang til tjenesten i *produktion* er det dog nødvendigt at indgå en aftale med IT- & Telestyrelsen.



Du kan downloade aftalen på www.nets-danid.dk/tu eller du kan kontakte Nets DanID Salg på salg@danid.dk.

3 Forudsætninger for at kunne teste

For at kunne foretage testkald mod servicEN RID-til-CPR, skal du bl.a. have et test-virksomhedscertifikat fra Nets DanID.

Man kan få adgang til RID-CPR tjenesten i testsystemet uden at have indgået en formel aftale om brug af tjenesten med IT & Telestyrelsen.



Der henvises til afsnit 8 'Testmiljø' i dokumentet **'Introduktion til NemID og Tjenesteudbyderpakken'** i **'Overordnet dokumentation'**.

4 Grænseflader til servicEN RID-til-CPR

Der findes én grænseflade til RID-til-CPR:

- en SOAP-baseret webservice, der er direkte kompatibel med OCES I's RID-til-CPR tjeneste.

Hvis du har en eksisterende integration til OCES I RID-til-CPR, kan du benytte samme klientkode, hvis du kalder den OCES I-kompatible SOAP-service.

4.1 Tekniske specifikationer

Der findes ingen færdig RID-klient i OOAPI, men standardværktøjer kan bruges til at generere en sådan. Bemærk dog at grænsefladen er RPC-encoded. Dette gør at visse nye tools til Java-plattformen ikke kan bruges, idet nyere versioner af JAX-WS ikke specificerer support for RPC-encoding.

Der benyttes tovejs-SSL til autentifikation mod tjenesten.



Der henvises til dokumentet '**Konfiguration og opsætning**' i '**Implementeringsdokumentation**'.