

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
3. juni 2014	Version 1.2	PHJER
3. januar 2015	Version 1.3	KMAIB

1 Formål og målgruppe

Dette dokument er en del af NemID tjenesteudbyderpakken.



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.

2 Introduktion til servicEN RID-til-CPR

Alle OCES-medarbejdercertifikater udstedt af Nets DanID indeholder et Resource ID (RID). Et RID-nummer er unikt indenfor et CVR-nummer, og er en slags kundenummer, som refererer til en bestemt erhvervsbruger. RID/CPR-servicen kan slå CPR-nummeret op for en RID. På denne måde undgås det at skulle 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.

Bemærk: Det er kun offentlige organisationer, som kan indgå aftaler om at få oplyst CPR-numre. Private virksomheder kan indgå aftale om CPR-match, hvor de kan få svar på om et givent CPR-nummer er tilknyttet en RID.

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 <http://www.nets.eu/dk-da/Produkter/Sikkerhed/NemID-tjenesteudbyder/Pages/default.aspx#tab3>, 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. Certifikatet skla herefter registreres til RID-adgang i Nets rettighedsstyring.

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 'Testmiljø' i dokumentet **'Introduktion til NemID og NemID tjenesteudbyderpakken'**.

4 Grænseflader til servicEN RID-til-CPR

Der findes én grænseflade til RID-til-CPR:

- en SOAP-baseret webservice.

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**'.