

Nets DanID A/S
Lautrupbjerg 10
DK - 2750 Ballerup

T +45 87 42 45 00
F +45 70 20 66 29
www.nets.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
31. marts 2016	Version 1.4	MMELI
12. december 2016	Version 1.5	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.

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 skal 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.

4 Grænseflader til servicEN RID-til-CPR

Der findes to SOAP-baseret webservice grænseflader til RID-til-CPR 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.