

Dokumentlog

Dato	Version	Beskrivelse	Applikation version	Reference	Forfatter	Godkender
2015.11.30	2.0	Ny godkendelses-proces	MDS 4.1	K15 Transition	Oprydning CPRDOK	Godkendt af leverandør ifb. med Transition
2020.01.02	3.0	Ref til CPR adresse mv fjernet		SER-3762	Søren Bækdal	Karin Schøtt



**Håndbog
Til
CPR services**

Bilag 11

**Etablering af
en CPR SOAP
klient**

Version2

CPR-kontoret
Hjemmeside: www.cpr.dk

CPR SOAP service generel beskrivelse

Denne version er en beskrivelse til version 2 af CPR kontorets og Kirkeministeriets webservices, og anvendes til klienter til webservices uden intern kryptering.

CPR SOAP services er SOAP interfacet til CPR data.

Service specifikation

Version	<p>SOAP 1.1</p> <p>Axis2 1.4.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Addressing-1.4.1 • Rampart-1.4 <p>Java 1.5.0_03</p>
Sikkerhed	<p>Der anvendes OCES virksomhedscertifikat til signering af meddelelseslaget.</p> <p>Web Service Security (WSS) protokollen anvendes.</p> <p>Sikkerhed i SOAP kommunikationen er sat til: Service modtager (inflow) TIMESTAMP, SIGNATURE i den angivne rækkefølge. Service sender (outflow) TIMESTAMP</p> <p>Transportlaget er krypteret med TLS. Der anvendes default port 443.</p>
Optimering	<p>MTOM (SOAP Message Transmission Optimization Mechanism) er sat til false. Der er valgt at køre uden optimerings dele (optimize parts).</p>
Øvrigt	<p>Certifikatet sendes med SOAP request dvs. SOAP klienten skal være sat op til at kalde med DirectReference.</p> <p>SOAP servicen er stateless, dvs. servicen husker ikke forudgående kald og svaret der leveres er kun afhængig af de data som CPR er i stand til at levere på forespørgelses tidspunktet.</p>

Testede SOAP pakker

Axis2 version 1.4.1

SOAP pakken WCF version 3.5 til .Net er testet mod Axis2 og fungerer korrekt.