

Technische documentatie

ONZ diensten Op Naam Zetten

RDW API 7.4

Document versie: 1.1 – 1 juli 2025

Wijzigingshistorie

Versie	Datum	Gewijzigd door	Wijzigingen
1.0	10 juni 2022	Stefan Tamboer	Initiële versie
1.1	1 juli 2025	Jeroen van Vliet	Tijdelijk Documentnummer PDF toegevoegd aan het antwoordbericht

Inhoud

Wijzigingshistorie	2
Inleiding	4
SOAP endpoints	4
Berichten	5
Bericht: tijdelijkKentekenDocumentNummerAanvragen.....	5
Elementen vraagbericht	5
Elementen antwoordbericht	6
Systeem meldingen	7
(Fout)meldingen RDW	7
Foutmeldingen A2SP	9

Inleiding

Dit document beschrijft de werking van de ONZ diensten (Op Naam Zetten).

SOAP endpoints

In de onderstaande tabel zijn de SOAP endpoints weergegeven. Dit voor de acceptatie en productieomgevingen. Door de url parameter ?wsdl toe te voegen vraagt u de WSDL op.

Omgeving	Endpoint
Acceptatie <u>zonder</u> RDW cliënt certificaat	https://acc-api.cartalk.nl/7.4/Soap/Onz?wsdl
Acceptatie <u>met</u> RDW cliënt certificaat	https://acc-rdwapi.cartalk.nl/7.4/Soap/Onz?wsdl
Productie <u>met</u> RDW cliënt certificaat	https://rdwapi.cartalk.nl/7.4/Soap/Onz?wsdl

Aanbevolen volgorde:

1. Ontwikkelen via <https://apiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Onz?wsdl>.
Dus zonder RDW cliënt certificaat.
2. Voor uitrol op productie eerst op acceptatie testen via <https://rdwapiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Onz?wsdl>.
Dus met RDW cliënt certificaat.

Berichten

In de volgende paragrafen worden de berichten beschreven.

Wordt er bij een element/attribuut uit een datatype de aanduiding “Facultatief/Verplicht” gegeven dan heeft dit de volgende betekenis:

Facultatief/Verplicht	Bij vraagbericht	Bij antwoordbericht
Verplicht	Invoeren waarde verplicht	Heeft altijd een waarde
Facultatief	Invoeren waarde optioneel	Waarde kan leeg zijn

Bericht: tijdelijkKentekenDocumentNummerAanvragen

Met dit bericht kan een tijdelijk kenteken-documentnummer met tenaamstellingscodes aangevraagd worden.

Om tijdens het testen een transactie te kunnen uitvoeren dat tot het verstrekken van een tijdelijk documentnummer leidt is het noodzakelijk om eerste een ORB uit te voeren. Als dit niet is gebeurd zal deze foutmelding getoond worden: ‘RDW: Dit bedrijf heeft geen relatie tot het verstrekte kenteken’.

Elementen vraagbericht

Referentie	
Type	String
Beschrijving	Tekst om een transactie te markeren of te kunnen herkennen
Mogelijke waarde(s)	Test A2SP
Facultatief/Verplicht	Verplicht
Gebruiker	
Type	String
Beschrijving	A2SP gebruikersnaam
Mogelijke waarde(s)	a2sp12345
Facultatief/Verplicht	Verplicht
Wachtwoord	
Type	String
Beschrijving	Het wachtwoord behorend bij de gebruiker
Mogelijke waarde(s)	Topsecret
Facultatief/Verplicht	Verplicht
certificaatId	
Type	String
Beschrijving	Het serienummer van het RDW cliënt certificaat

Mogelijke waarde(s)	Productie: https://rdwapi.cartalk.nl: Moet leeg blijven en het certificaat moet met de transactie meegezonden worden. Acceptatie: https://apiacceptatie.cartalk.nl Mag leeg zijn. https://rdwapiacceptatie.cartalk.nl Moet leeg blijven en het certificaat moet met de transactie meegezonden worden.
Facultatief/Verplicht	Verplicht
Kenteken	
Type	String (6 karakters) (zonder streepjes)
Beschrijving	Het kenteken van het voertuig
Mogelijke waarde(s)	09RXB8
Facultatief/Verplicht	Verplicht
Meldcode	
Type	String (4 cijfers)
Beschrijving	De meldcode van het voertuig
Mogelijke waarde(s)	1234
Facultatief/Verplicht	Verplicht
Bedrijfsnummer	
Type	Integer (max. 5 cijfers)
Beschrijving	Het RDW-bedrijfsnummer van de eindgebruiker
Mogelijke waarde(s)	12345
Facultatief/Verplicht	Verplicht

Elementen antwoordbericht

kentekendocumentnummer	
Type	String (10 cijfers)
Beschrijving	Nummer dat een kentekendocument identificeert. Bij een kentekenkaart staat het zowel op de kaart als digitaal op de chip.
Mogelijke waarde(s)	0123456789
Facultatief/Verplicht	Verplicht
tenaamstellingscode1	
Type	String (4 cijfers)
Beschrijving	1 ^{ste} deel van de tenaamstellingscode. De tenaamstellingscode is een code die een eigenaar krijgt bij de tenaamstelling van een voertuig.
Mogelijke waarde(s)	1234
Facultatief/Verplicht	Verplicht
tenaamstellingscode2	
Type	String (5 cijfers)

Beschrijving	2 ^{de} deel van de tenaamstellingscode. De tenaamstellingscode is een code die een eigenaar krijgt bij de tenaamstelling van een voertuig.
Mogelijke waarde(s)	12345
Facultatief/Verplicht	Verplicht
pdf	
Type	String (base64-encoded)
Beschrijving	Base64-encoded PDF van het tijdelijk documentnummer document, inclusief kentekendocumentnummer, tenaamstellingscodes, en barcode.
Facultatief/Verplicht	Verplicht
meldingSoort	
meldingNummer	
melding	
Zie	(Fout)meldingen RDW

Systeem meldingen

(Fout)meldingen RDW

De RDW geeft middels 3 elementen een (fout)melding terug. Dit ziet er dan in het antwoordbericht zo uit:

```
<meldingSoort xsi:type="xsd:string">I</meldingSoort>
<meldingNummer xsi:type="xsd:int">1</meldingNummer>
<melding xsi:type="xsd:string">
  RDW: 714 Te weinig informatie voor een betrouwbaar oordeel over de tellerstand
</melding>
```

meldingSoort	
Type	String (1 karakter)
Beschrijving	RDW-meldingsoort
Mogelijke waarde(s)	I,W,F,S I = Informatie W = Waarschuwing F = Foutmelding, gebruikersactie noodzakelijk S = (Applicatie-)Systeemfout, gebruikersactie niet mogelijk
In/Uit	Uit
Facultatief/Verplicht	Facultatief
meldingNummer	
Type	Integer (max. 3cijfers)
Beschrijving	RDW-nummer behorend bij RDW-(fout)melding
Mogelijke waarde(s)	99
In/Uit	Uit
Facultatief/Verplicht	Facultatief
Melding	
Type	String (max. 78 karakters)
Beschrijving	RDW- (fout)melding (Tekst behorend bij meldingSoort en meldingNummer)
Mogelijke waarde(s)	RDW: 081 Controleletter kentekenbewijs is onjuist.
In/Uit	Uit
Facultatief/Verplicht	Facultatief

Foutmeldingen A2SP

A2SP geeft foutmeldingen zoals “Combinatie gebruikersnaam/wachtwoord ongeldig” als een SOAP Fault terug. Deze foutmeldingen worden vooraf gegaan door de prefix: “A2SP: ”. Dit ziet er dan in het antwoordbericht als volgt uit:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>SOAP-ENV:Server</faultcode>
      <faultstring>A2SP: Combinatie gebruikersnaam/wachtwoord ongeldig</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Deze foutmeldingen hebben verder geen classificatie zoals Fout, Info, Waarschuwing, etc. Ook is er geen nummer of code aanwezig.