

# E-BRP XML-bevraging

T&T  
Versie 2.1



Niets uit deze publicatie mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze dan ook en evenmin in een retrieval systeem worden opgeslagen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van T&T

T&T levert digitale diensten voor de uitwisseling van persoonlijke gegevens



INHOUDSOPGAVE	PAGINA
1 INLEIDING .....	3
2 BESCHRIJVING VAN DE WSDL TYPES.....	4
2.1 ebrpVraag .....	4
2.2 ebrpAntwoord .....	4
2.3 ebrpFout.....	4
2.4 identificatie .....	5
2.5 categorieen.....	5
2.6 categorie .....	5
2.7 persoonslijstinfo .....	6
2.8 rubrieken .....	6
2.9 rubriek.....	6
2.10 resultaten .....	7
2.11 persoon .....	7
3 INTERNE FOUTCODES .....	8
4 VOORBEELDEN .....	9
4.1 Voorbeeld van een ebrpVraag .....	9
4.2 Voorbeeld van een ebrpAntwoord .....	10
4.3 Voorbeeld van een ebrpException .....	12

## 1 INLEIDING

Dit document beschrijft de wsdl van de COMPET&T E-BRP Webservice, die gebruikt kan worden om vragen te stellen aan de E-BRP database.

## 2 BESCHRIJVING VAN DE WSDL TYPES

### 2.1 ebrpVraag

Voor het stellen van een E-BRP vraag is het type ebrpVraag gedefinieerd in de wsdl. Dit type bestaat uit twee onderdelen: het identificatie-element en categorieën.

Elementnaam	Type	Omschrijving
identificatie	tns:identificatie	Zie identificatie (2.4)
categorieën	tns:categorieën	Zie categorieën (2.5)
persoonslijstinfo	tns:persoonslijstinfo	Zie persoonslijstinfo (2.7)

### 2.2 ebrpAntwoord

Als antwoord op een ebrpVraag komt een ebrpAntwoord type. Ook dit type bestaat uit twee onderdelen: het identificatie-element en het resultaat van de vraag.

Elementnaam	Type	Omschrijving
identificatie	tns:identificatie	Een herhaling van de identificatie zoals deze is opgegeven bij de ebrpVraag. Voor de beschrijving, zie Identificatie (2.4)
resultaten	tns:resultaten	Zie resultaten (2.10)

### 2.3 ebrpFout

Als er een fout optreedt tijdens het stellen van de vraag zal een ebrpException terugkomen, welke een ebrpBerichtFout type bevat. Hierin is informatie opgenomen omtrent de opgetreden fout.

Elementnaam	Type	Omschrijving
foutLetter	xsd:string	Het type van fout. Indien deze foutletter de waarde "I" heeft, is er een interne fout opgetreden binnen de COMPET&T E-BRP Webservice.
foutCode	xsd:string	De foutcode die specificeert welke fout er is opgetreden
foutOmschrijving	xsd:string	De foutmelding in natuurlijke taal
internKenmerk	xsd:string	Het eigen interne kenmerk dat is opgegeven bij het stellen van de vraag.

#### Voorbeeld:

```

<ebrpBerichtFout:ebrpBerichtFout
xmlns:ebrpBerichtFout="http://www.competent.nl/ebrp/schema/1.0"
xmlns="http://www.competent.nl/ebrp/schema/1.0">
  <foutLetter>I</foutLetter>
  <foutCode>901</foutCode>
  <foutOmschrijving>Geen gegevens gevonden.</foutOmschrijving>
  <internKenmerk>ABC/123</internKenmerk>
</ebrpBerichtFout:ebrpBerichtFout>
  
```

## 2.4 identificatie

Het identificatie type, als onderdeel van de ebrpVraag, geeft aan wie de vraag stelt.

Elementnaam	Type	Omschrijving
indicatie	xsd:string	De indicatie van de afnemer zoals deze bepaald is door het Agentschap BPR.
interneAfnemer	xsd:string	Optioneel: De naam van de interne afnemer. Indien er geen interne afnemer is opgegeven wordt default de naam van de afnemer gebruikt.
gebruiker	xsd:string	De (korte) naam van de gebruiker zoals deze bekend is in COMPET&T.
profielNaam	xsd:string	Optioneel: De naam van het profiel waarmee de vraag wordt gesteld.
internKenmerk	xsd:string	Optioneel: een eigen intern kenmerk. Dit intern kenmerk wordt geretourneerd in het antwoord.

### Voorbeeld:

```

<identificatie>
  <indicatie>990022</indicatie>
  <interneAfnemer/>
  <gebruiker>beheerder</gebruiker>
  <profielNaam>autorisatie</profielNaam>
  <internKenmerk>ABC/123</internKenmerk>
</identificatie>

```

## 2.5 categorieën

Het element categorieën is het verzameltype voor de selectiecategorieën.

Elementnaam	Type	Omschrijving
categorie	tns:categorie	Een collectie van categorie types. Zie categorie

## 2.6 categorie

Het element categorie beschrijft één selectiecategorie en bevat de rubrieken binnen deze categorie.

Elementnaam	Type	Omschrijving
nummer	xsd:string	Het nummer van de categorie bestaande uit 2 cijfers, conform het Logisch Ontwerp GBA (Bijvoorbeeld '01' = Persoon)
naam	xsd:string	De naam van de categorie. Deze omschrijving wordt gevuld in het ebrpAntwoord. In de ebrpVraag wordt alleen het rubrieknummer gebruikt en wordt de rubrieknaam genegeerd.
rubrieken	tns:rubrieken	Een collectie van rubrieken. Zie rubrieken.

## 2.7 **persoonslijstinfo**

Het element categorie beschrijft één selectie categorie en bevat de rubrieken binnen deze categorie.

Elementnaam	Type	Omschrijving
indicatie	xsd:boolean	Filteroptie op of de afnemerindicatie gezet is of niet.

## 2.8 **rubrieken**

Het element rubrieken is het verzameltype voor de selectierubrieken.

Elementnaam	Type	Omschrijving
rubriek	tns:rubriek	Een collectie van rubriektypes. Zie rubriek.

## 2.9 **rubriek**

Het element rubriek beschrijft één selectierubriek.

Elementnaam	Type	Omschrijving
nummer	xsd:string	Elementnummer (dus zonder het categorienummer) bestaande uit 4 cijfers. De eerste 2 duiden het groepsnummer aan en de laatste 2 het rubriekvolgnummer, zoals ze gedefinieerd zijn in het Logisch Ontwerp GBA. (Bijvoorbeeld binnen de categorie '01' – Persoon staat de rubriek '0240' voor Geslachtsnaam).
naam	xsd:string	De naam van de rubriek. Deze rubrieksnaam wordt gevuld in het ebrpAntwoord. Voor de ebrpVraag wordt alleen het rubrieknummer gebruikt en wordt de rubrieknaam genegeerd.
waarde	xsd:string	De waarde van de rubriek. Voor bepaalde rubrieken wordt hier een code ingevuld zoals deze zijn gedefinieerd in het Logisch Ontwerp GBA. (Bijvoorbeeld voor Rubriek 010320 - Geboorteplaats kan dit de code 0363 zijn voor Amsterdam).
omschrijving	xsd:string	Voor rubrieken die een code als waarde hebben kan ook een omschrijving worden teruggegeven. Deze zal door de COMPET&T EBRP Webservice worden vertaald.

**Let op:** Bij het zoeken op omschrijving mag het element "waarde" niet ingevuld zijn!  
Als dit toch het geval is, zal er gezocht worden op de inhoud van "waarde" in plaats van op de omschrijving.

### **Gebruik van wildcards in de waarde:**

Voor sommige rubrieken kan er binnen de waarde ook gebruik gemaakt worden van het wildcard teken "\*" (aan het eind van de rubriek) om te zoeken op de beginwaarden. Dit loopt analoog met de COMPET&T webapplicatie. Voorbeelden van rubrieken waarvoor kan gezocht worden met behulp van het wildcard teken zijn Geslachtsnaam (bijvoorbeeld "Kum\*") en Geboortedatum (bijvoorbeeld "1960\*").

## 2.10 resultaten

Het element resultaten is het verzameltype voor alle gevonden personen binnen een ebrpAntwoord..

Elementnaam	Type	Omschrijving
Persoon	tns:persoon	Een collectie van persoon types. Zie persoon.

## 2.11 persoon

Het element persoon bevat alle categorieën van één persoon die volgens het opgegeven profiel teruggegeven worden.

Elementnaam	Type	Omschrijving
categorieën	tns:categorieën	Zie categorieën.

### 3 INTERNE FOUTCODES

Interne foutcodes beginnen altijd met de hoofdletter "I". Hierbij vindt u een lijst van de mogelijke interne foutcodes en hun omschrijving.

Foutcode	Omschrijving
100	De identificatie ontbreekt. Er is geen afnemer en/of interne afnemer en/of gebruiker en/of profiel opgegeven.
110	De opgegeven afnemer indicatie is niet bekend.
120	De opgegeven interne afnemer is niet bekend.
130	De opgegeven gebruiker is niet bekend.
140	Het opgegeven profiel is niet bekend voor de opgegeven gebruiker.
150	Een verplicht element ontbreekt in het SOAP request.
160	De opgegeven afnemer is niet geautoriseerd voor XML-webservices.
170	De opgegeven rubriek is ongeldig en/of u bent hiervoor niet geautoriseerd.
180	De opgegeven gebruiker is niet geautoriseerd.
190	Gebruikeraccount van opgegeven gebruiker is geblokkeerd.
200	Er zijn geen gevraagde rubrieken opgegeven.
210	Het intern kenmerk bevat een ongeldige waarde.
300	Er is een algemene fout opgetreden tijdens het aanroepen van de Ebrp service. Contacteer T&T indien deze foutmelding zich voordoet.
310	De Ebrp service is momenteel niet beschikbaar, meld u aan in de webapplicatie voor meer details.
400	Fout bij certificaatcontrole.
901	Geen gegevens gevonden.
902	Te veel zoekresultaten. Aantal > 10.
999	Technische fout. Contacteer T&T indien deze foutmelding zich voordoet.



## 4 VOORBEELDEN

### 4.1 Voorbeeld van een ebrpVraag

In onderstaand voorbeeld wordt gezocht naar een persoon met Geslachtsnaam=kumari en Geboortedatum die begint met 1966.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://www.competent.nl/ebvp/schema/1.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:ebvpVraagBericht>
      <ns:identificatie>
        <ns:indicatie>990022</ns:indicatie>
        <ns:gebruiker>beheerder</ns:gebruiker>
        <ns:profielNaam>autorisatie</ns:profielNaam>
        <ns:internKenmerk>ABC/123</ns:internKenmerk>
      </ns:identificatie>
      <ns:categorieen>
        <ns:categorie>
          <ns:nummer>01</ns:nummer>
          <ns:rubrieken>
            <rubriek>
              <nummer>0240</nummer>
              <naam />
              <waarde>kumari</waarde>
              <omschrijving />
            </rubriek>
            <rubriek>
              <nummer>0310</nummer>
              <naam />
              <waarde>1993*</waarde>
              <omschrijving />
            </rubriek>
          </ns:rubrieken>
        </ns:categorie>
      </ns:categorieen>
    </ns:ebvpVraagBericht>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 4.2 Voorbeeld van een ebrpAntwoord

```
<$:Envelope xmlns:$="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <$:Body>
    <ebrpAntwoordBericht xmlns="http://www.competent.nl/ebrp/schema/1.0">
      <identificatie>
        <indicatie>990022</indicatie>
        <gebruiker>beheerder</gebruiker>
        <profielNaam>autorisatie</profielNaam>
        <internKenmerk>ABC/123</internKenmerk>
      </identificatie>
      <resultaten>
        <persoon>
          <categorieen>
            <categorie>
              <nummer>01</nummer>
              <naam>Persoon</naam>
              <rubrieken>
                <rubriek>
                  <nummer>0110</nummer>
                  <naam>A-nummer</naam>
                  <waarde>5054783237</waarde>
                  <omschrijving>5054783237</omschrijving>
                </rubriek>
                <rubriek>
                  <nummer>0120</nummer>
                  <naam>BSN</naam>
                  <waarde>123459916</waarde>
                  <omschrijving>123459916</omschrijving>
                </rubriek>
                <rubriek>
                  <nummer>0210</nummer>
                  <naam>Voornamen</naam>
                  <waarde>Ayda</waarde>
                  <omschrijving>Ayda</omschrijving>
                </rubriek>
                <rubriek>
                  <nummer>0240</nummer>
                  <naam>Geslachtsnaam</naam>
                  <waarde>Kumari</waarde>
                  <omschrijving>Kumari</omschrijving>
                </rubriek>
                <rubriek>
                  <nummer>0310</nummer>
                  <naam>Geboortedatum</naam>
                  <waarde>19930412</waarde>
                  <omschrijving>12-04-1993</omschrijving>
                </rubriek>
                <rubriek>
                  <nummer>0320</nummer>
                  <naam>Geboorteplaats</naam>
                  <waarde>0906</waarde>
                  <omschrijving>Geleen</omschrijving>
                </rubriek>
              </rubrieken>
            </categorie>
          </categorieen>
        </persoon>
      </resultaten>
    </ebrpAntwoordBericht>
  </$:Body>
</$:Envelope>
```

```

</rubriek>
<rubriek>
  <nummer>0410</nummer>
  <naam>Geslachtsaanduiding</naam>
  <waarde>V</waarde>
  <omschrijving>Vrouw</omschrijving>
</rubriek>
<rubriek>
  <nummer>6110</nummer>
  <naam>Aanduiding naamgebruik</naam>
  <waarde>E</waarde>
  <omschrijving>Eigen naam</omschrijving>
</rubriek>
</rubrieken>
</categorie>
<categorie>
  <nummer>02</nummer>
  <naam>Ouder1</naam>
  <rubrieken>
    <rubriek>
      <nummer>0110</nummer>
      <naam>A-nummer</naam>
      <waarde>6929678748</waarde>
      <omschrijving>6929678748</omschrijving>
    </rubriek>
    <rubriek>
      <nummer>0210</nummer>
      <naam>Voornamen</naam>
      <waarde>Zahra</waarde>
      <omschrijving>Zahra</omschrijving>
    </rubriek>
    <rubriek>
      <nummer>0210</nummer>
      <naam>Geslachtsnaam</naam>
      <waarde>Sohrabi</waarde>
      <omschrijving>Sohrabi</omschrijving>
    </rubriek>
  </rubrieken>

```

*... volgende rubrieken en categorieën zijn weggelaten ...*

```

  </categorie>
</categorieën>
</persoon>
</resultaten>
</ebrpAntwoordBericht>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

### 4.3 Voorbeeld van een ebrpException

Als er een fout is opgetreden ziet het bericht er als volgt uit.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <S:Fault xmlns:ns4="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
      <faultcode>S:Server</faultcode>
      <faultstring>I901 - Geen gegevens gevonden.</faultstring>
      <detail>
        <ebrpBerichtFout:ebrpBerichtFout
xmlns:ebrpBerichtFout="http://www.competent.nl/ebrp/schema/1.0"
xmlns="http://www.competent.nl/ebrp/schema/1.0">
          <foutLetter>I</foutLetter>
          <foutCode>901</foutCode>
          <foutOmschrijving>Geen gegevens gevonden.</foutOmschrijving>
          <internKenmerk>ABC/123</internKenmerk>
        </ebrpBerichtFout:ebrpBerichtFout>
      </detail>
    </S:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```