

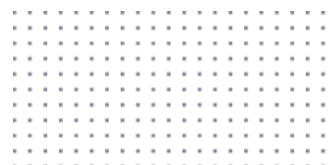
GBA-V XML-bevraging

T&T
Versie 2.0



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	gbavVraag.....	4
2.2	gbavAntwoord	4
2.3	gbavFout.....	4
2.4	identificatie	5
2.5	categorieen	5
2.6	categorie.....	5
2.7	rubrieken	6
2.8	rubriek.....	6
2.9	resultaten.....	6
2.10	persoon.....	7
2.11	Zoeken op adres.....	7
2.12	Zoeken in historie	7
2.13	Verzoek tot plaatsen van afnemersindicatie	7
3	INTERNE FOUTCODES	8
4	VOORBEELDEN.....	9
4.1	Voorbeeld van een gbavVraag.....	9
4.2	Voorbeeld van een gbavAntwoord.....	10
4.3	Voorbeeld van een gbavException	12

1 INLEIDING

Dit document beschrijft de wsdl van de COMPET&T GBA Webservice, die gebruikt kan worden om GBA-V vragen te stellen.

2 BESCHRIJVING VAN DE WSDL TYPES

2.1 gbavVraag

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

Elementnaam	Type	Omschrijving
identificatie	tns:identificatie	Zie Identificatie
categorieën	tns:categorieën	Zie categorieën
adresVraag	xsd:boolean	Zie Zoeken op adres
historieVraag	xsd:boolean	Zie Zoeken in historie
plaatsIndicatieVerzoek	xsd:boolean	Zie Verzoek tot plaatsen van afnemersindicatie

2.2 gbavAntwoord

Als antwoord op een gbavVraag komt een gbavAntwoord 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 gbavVraag. Voor de beschrijving, zie identificatie
resultaten	tns:resultaten	Zie resultaten
indicatieVerzoekResultaat	xsd:string	Zie Verzoek tot plaatsen van afnemersindicatie

2.3 gbavFout

Als er een fout optreedt tijdens het stellen van de vraag zal een gbavException terugkomen, welke een gbavFout type bevat. Hierin is informatie opgenomen omtrent de opgetreden fout. Dit gebeurt zowel bij een interne fout (bijvoorbeeld als de afnemer niet bekend is binnen COMPET&T) of als er een fout terugkomt van GBA-V (bijvoorbeeld als er geen gegevens gevonden zijn – Foutcode G 33).

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 GBA Webservice. Een andere foutletter komt van GBA-V
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:

```
<gbavFout>
  <foutLetter>G</foutLetter>
  <foutCode>33</foutCode>
  <foutOmschrijving>omschrijving</foutOmschrijving>
  <internKenmerk>ABC/123</internKenmerk>
</gbavFout>
```

2.4 identificatie

Het identificatie type, als onderdeel van de gbavVraag, 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 categorieen

Het element categorieen is het verzamelttype 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 de gbavAntwoord. In de gbavVraag wordt alleen het rubrieknummer gebruikt en wordt de rubrieknaam genegeerd.
rubrieken	tns:rubrieken	Een collectie van rubrieken. Zie rubrieken.

2.7 rubrieken

Het element rubrieken is het verzameltype voor de selectierubrieken.

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

2.8 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 de gbavAntwoord. Voor de gbavVraag 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 GBA 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*").

2.9 resultaten

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

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

2.10 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.

2.11 Zoeken op adres

In een gbavVraag is het mogelijk om aan te geven dat de vraag als een adresvraag behandeld moet worden.

Voorwaarde is wel dat de afnemer bevoegd is voor het stellen van adresvragen.

Bij een adresvraag worden alle medebewoners verstrekt van de persoon of personen waarover men een vraag stelt. Er mogen dan maximaal 10 personen voldoen aan de opgegeven selectiecriteria (minimaal A-nummer, BSN, geboortedatum, geslachtsnaam of postcode) omdat anders een foutmelding volgt.

Indien alleen gezocht wordt op adresrubrieken worden alle bewoners verstrekt van het adres of de adressen waarover men een vraag stelt. Er mogen dan maximaal 10 adressen voldoen aan de opgegeven selectiecriteria (minimaal gemeente inschrijving, straatnaam of postcode) omdat anders een foutmelding volgt.

2.12 Zoeken in historie

Normaliter wordt aan de hand van de opgegeven selectiecriteria alleen gezocht in actuele gegevens.

Door de optie historieVraag aan te zetten zal ook in historische gegevens worden gezocht. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als men alleen maar over een historisch adres van een persoon beschikt of niet zeker weet of het adres een actueel of historisch adres betreft. Voor het zoeken in historie geldt dezelfde autorisatie als voor de actuele gegevens.

2.13 Verzoek tot plaatsen van afnemersindicatie

In een gbavVraag is het mogelijk om aan te geven dat een afnemersindicatie geplaatst moet worden bij de gevonden persoon. Het plaatsen van een afnemersindicatie activeert de spontane berichtverstrekking aan afnemers, indien gegevens omtrent de betreffende persoon wijzigen in de GBA.

Het plaatsen van een afnemersindicatie na het stellen van een GBA-V vraag is alleen mogelijk indien:

- er slechts één persoon gevonden wordt;
- het A-nummer (01.01.10) beschikbaar is in het antwoord.

Het resultaat van het plaatsen van de afnemersindicatie wordt teruggekoppeld middels het veld indicatieVerzoekResultaat in het gbavAntwoord.

3 INTERNE FOUTCODES

Er zijn twee soorten foutmeldingen die kunnen terugkomen bij het stellen van een vraag. Een functionele fout rechtstreeks van het BPR, of een interne foutmelding.

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.
300	Er is een algemene fout opgetreden tijdens het aanroepen van de GBA-V service. Contacteer T&T indien deze foutmelding zich voordoet.
310	De GBA-V service is momenteel niet beschikbaar, meld u aan in de webapplicatie voor meer details.
400	Fout bij certificaatcontrole.
900	T&T dient het certificaatwachtwoord in te brengen. Contacteer T&T indien deze foutmelding zich voordoet.
901	Het resultaat is niet correct opgevuld.
999	Technische fout. Contacteer T&T indien deze foutmelding zich voordoet.

4 VOORBEELDEN

4.1 Voorbeeld van een gbavVraag

In onderstaand voorbeeld wordt gezocht naar een persoon met Geslachtsnaam=kumari en Geboortedatum die begint met 1993.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://www.competent.nl/gbav/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:gbavVraag>
      <identificatie>
        <indicatie>990022</indicatie>
        <interneAfnemer/>
        <gebruiker>beheerder</gebruiker>
        <profielNaam>autorisatie</profielNaam>
        <internKenmerk>ABC/123</internKenmerk>
      </identificatie>
      <categorieen>
        <categorie>
          <nummer>01</nummer>
          <naam />
          <rubrieken>
            <rubriek>
              <nummer>0240</nummer>
              <naam />
              <waarde>kumari</waarde>
              <omschrijving />
            </rubriek>
            <rubriek>
              <nummer>0310</nummer>
              <naam />
              <waarde>1993*</waarde>
              <omschrijving />
            </rubriek>
          </rubrieken>
        </categorie>
      </categorieen>
    </v1:gbavVraag>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2 Voorbeeld van een gbavAntwoord

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:gbavAntwoord xmlns:ns2="http://www.competent.nl/gbav/v1">
      <identificatie>
        <indicatie>990022</indicatie>
        <interneAfnemer/>
        <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>
    <rubriek>
        <nummer>0330</nummer>
        <naam>Geboorteland</naam>
        <waarde>6030</waarde>
        <omschrijving>Nederland</omschrijving>
    </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>0240</nummer>
            <naam>Geslachtsnaam</naam>
            <waarde>Sohrabi</waarde>
            <omschrijving>Sohrabi</omschrijving>
        </rubriek>
    </rubrieken>

```

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

```

    </categorie>
</categorieen>
</persoon>
</resultaten>
</ns2:gbavAntwoord>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

4.3 Voorbeeld van een gbavException

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>
    <ns2:Fault
      xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns3="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
      <faultcode>ns2:Server</faultcode>
      <faultstring>Geen gegevens gevonden.</faultstring>
      <detail>
        <ns2:gbavFout xmlns:ns2="http://www.competent.nl/gbav/v1">
          <foutLetter>G</foutLetter>
          <foutCode>33</foutCode>
          <internKenmerk>ABC/123</internKenmerk>
        </ns2:gbavFout>
      </detail>
    </ns2:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```