*CbssPersonInfoGroupServiceV2: Technical Service Specifications*

**Historiek van de** **revisies**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Beschrijving | Auteur(s) |
| 2.0 | 06/02/2018 | Nieuwe versie voor “V2” van de dienst | KSZ |
| 2.1 | 30/03/2018 | Aanpassing anomalieën | KSZ |
| 2.2 | 15/10/2018 | Bijwerken BeSt-identificatie in adres naar model FOD BOSAToevoegen paragraaf “status en bron”Hernoem “countryCodeISO” naar “countryIsoCode” | KSZ |
| 2.3 | 25/10/2018 | Toevoeging voorbeelden | KSZ |

**Aanverwante documenten**

|  |  |
| --- | --- |
| Document | Auteur(s) |
| 1. PID Register webservices: consultatie historieken
 | KSZ |
| Documentatie beschikbaar op <https://www.ksz-bcss.fgov.be>Rubriek: Diensten en support / Projectaanpak / Dienstgeoriënteerde architectuur | KSZ |
| 1. Algemene documentatie met betrekking tot de berichtdefinities van de KSZ

[Berichtdefinities van de KSZ-diensten](https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/diensten_en_support/cbss_service_definition_nl.pdf) | KSZ |
| 1. Beschrijving van de dienstgeoriënteerde architectuur van de KSZ

[Documentatie m.b.t. de dienstgeoriënteerde architectuur](https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/diensten_en_support/08soa_customer2bcss_nl.pdf) | KSZ |
| 1. Lijst van acties om toegang te krijgen tot het webserviceplatform van de KSZ en om de connectie te testen

[Toegang tot de SOA-infrastructuur van de KSZ](https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/diensten_en_support/11soa_accesinfrastructurebcss_nl.docx) | KSZ |
| 1. Registries: concepten en regels
 | KSZ |
| 1. TSS Registries annex: return codes
 | KSZ |

**Verdeling**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Revisie | Bestemmeling(en) | Datum |
| 1.0 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Inhoudsopgave**

[1 Doel van het document 3](#_Toc535936375)

[2 Afkortingen 3](#_Toc535936376)

[3 Beperkingen 3](#_Toc535936377)

[4 Overzicht van de dienst 4](#_Toc535936378)

[4.1 Context 4](#_Toc535936379)

[4.2 Algemeen verloop 4](#_Toc535936380)

[4.3 Stappen van de verwerking bij de KSZ 5](#_Toc535936381)

[4.4 Overzicht van de uitgewisselde gegevens 6](#_Toc535936382)

[5 Protocol van de dienst 7](#_Toc535936383)

[6 Beschrijving van de uitgewisselde berichten 8](#_Toc535936384)

[6.1 Gemeenschappelijk gedeelte van de verschillende operaties 8](#_Toc535936385)

[6.2 searchPersonInformationBySsin 11](#_Toc535936386)

[6.3 searchPersonInformationHistoryBySsin 22](#_Toc535936387)

[6.4 searchPersonInformationBySsinAndDate 26](#_Toc535936388)

[6.5 Fault 28](#_Toc535936393)

[7 Status en return codes 28](#_Toc535936394)

[8 Beschikbaarheid en performantie 29](#_Toc535936395)

[8.1 Bij problemen 29](#_Toc535936396)

[9 Best practises 29](#_Toc535936397)

[9.1 Validatie t.o.v. WSDL 29](#_Toc535936398)

[9.2 Datum formaat 30](#_Toc535936399)

[10 Voorbeeldberichten 30](#_Toc535936402)

[10.1 searchPersonInformationBySsin 30](#_Toc535936403)

[10.1 searchPersonInformationHistoryBySsin 32](#_Toc535936404)

[10.2 searchPersonInformationBySsinAndDate 35](#_Toc535936405)

# Doel van het document

Dit document beschrijft de technische specificaties van de webservice CbssPersonInfoGroupServiceV2 van het SOA-platform van de KSZ.

Het beschrijft de context, de gebruiksvoorwaarden, de functionaliteiten en de acties (request en antwoord) van de dienst. Voor elk type bericht worden er voorbeelden gegeven. Achteraan is een lijst van mogelijke foutcodes toegevoegd.

Aan de hand van dit document zou de informaticadienst van de klant de KSZ-webservice correct moeten kunnen integreren en gebruiken.

# Afkortingen

* **KSZ**: Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid
* **INSZ**: identificatienummer van de sociale zekerheid
* **NR**: Rijksregister

# Beperkingen

In de contracten voor de register diensten zijn bepaalde elementen opgenomen die nog niet ondersteund worden. Het gaat over

* **Landcodes in ISO-formaat**: het element **countryIsoCode** is aanwezig in de consultatie antwoorden en in de creatie/bijwerking voorlegging, en dit voor zowel verblijfs als contactadres. Het wordt echter nog niet ondersteund.
* **BeSt-identificatie** voor een adres: de velden **regionCode, regionName, cityRegionalCode, streetRegionalCode** en **addressRegionalCode** zijn aanwezig in de consultatie antwoorden en in de creatie/bijwerking voorlegging, en dit voor zowel verblijfs als contactadres. Ze worden echter nog niet ondersteund.
* **RAN-register**: het register attribuut bij een persoon in het antwoord kan voorlopig nog niet de waarde “**RAN**” bevatten.
* **Type contactadres en afsluiting**: tot de migratie bij KSZ van de huidige Belgisch residentiële adressen naar contactadres (voorzien voor september 2019), zullen contractadressen nog niet kunnen worden opgeslagen, en dus ook niet worden geconsulteerd. In tussentijd gebeurt het aanmaken of bijwerken van Belgische residentiële adressen via de groep “contactAddress” in het contract, echter zonder rekening te houden met het type contactadres (contactAddress/typeCode) en de einddatum (contactAddress/expiryDate).

# Overzicht van de dienst

De dienst CbssPersonInfoGroupServiceV2 laat toe deelgroepen van de wettelijke persoonsgegevens van een persoon op te halen uit de KSZ-registers op basis van een INSZ.

De dienst CbssPersonInfoGroupServiceV2 heeft drie functionaliteiten (operaties):

* Opzoeken actuele persoonsgegevens
* Opzoeken historiek van de persoonsgegevens
* Opzoeken van een situatie persoonsgegevens op een bepaalde datum

## Context

### Contextdiagram

**KSZ**

**Partner**

**Partner**

**Partner**

**BIS**

**RAD**

**Cel identificatie KSZ**

**RAN**

## Algemeen verloop

De opzoeking moet gebeuren met een actief of vervangen INSZ. Indien een vervangen INSZ wordt opgegeven, gebeurt de opzoeking in de authentieke bron met het vervangende INSZ.

De gegevens uit de KSZ-registers worden opgehaald en teruggegeven. Voor nummers in het Rijksregister wordt enkel de historiek uit het RAD-register teruggegeven, voor zover ze ooit geradieerd waren. Een bevraging van de actuele gegevens in de KSZ-registers voor een nummer beheerd door het Rijksregister, zal een foutmelding geven.

### Sequentiediagram



## Stappen van de verwerking bij de KSZ

* Controle van de integriteit van de berichten (XSD-validatie)
* Veiligheidslogging
* Integratiecontrole
* Controle van het INSZ
* Transformatie van de gegevens uit het Rijksregister
* Filtering

### Controle van de integriteit van de berichten

Het betreft een klassieke validatie van het XML-bericht ten opzichte van het schema. Het betreft dus een validatie van de vereisten inzake type gegevens en structuur ervan.

### Veiligheidslogging

Om wettelijke redenen verricht de KSZ een logging van de inkomende en uitgaande berichten om veiligheidsaudits mogelijk te maken.

### Controle van het INSZ

Een INSZ is ofwel geldig ofwel ongeldig.

* Als het ongeldig is (probleem met de syntax en/of checksum), dan wordt het bericht verworpen door de KSZ en wordt er een foutbericht teruggestuurd naar de klant met vermelding dat het INSZ ongeldig is.
* Als het INSZ geldig is, dient te worden bepaald of het tot een speciale categorie behoort. Als dit niet het geval is, kan de verwerking worden voortgezet.

Speciale categorieën:

* + Onbekend INSZ: het INSZ is niet gekend in het Rijksregister of het KSZ-register. Het bericht wordt in dat geval verworpen en er wordt een foutbericht teruggestuurd naar de klant met vermelding dat het gebruikte INSZ niet gekend is.
	+ Geannuleerd INSZ: het INSZ werd geannuleerd door het Rijkregister. De verwerking wordt dan niet voortgezet en de klant krijgt in het antwoord een aanduiding dat het INSZ geannuleerd werd.
	+ Vervangen INSZ: het INSZ werd vervangen door een ander INSZ. De verwerking wordt voortgezet met het nieuwe INSZ en de klant krijgt in het antwoord een aanduiding dat het INSZ vervangen werd. In het antwoord wordt ook het nieuwe INSZ vermeld, alsook het resultaat van de verwerking.

Voor de opvraging van de actuele situatie (searchPersonInformationBySsin), moet het INSZ beheerd worden door de KSZ (RAD-, RAN- of Bisregister).

### Integratiecontrole

De instelling die deze dienst wil oproepen, dient gekend te zijn als gegevensontvanger in het verwijzingsrepertorium voor deze dienst. Bovendien moet het opgegeven INSZ geïntegreerd zijn in het personenrepertorium volgens de configuraties voor de opgegeven wettelijke context in het personenrepertorium.

De configuratie van de wettelijke contexten en integratiecontroles voor alle partners is te uitgebreid en onvoldoende stabiel om te worden opgenomen in dit document.

### Transformatie gegevens uit het Rijksregister

Zie [5].

### Filtering

KSZ staat in voor de nodige filtering zodat instellingen enkel de persoonsgegevens ontvangen waarvoor ze gemachtigd zijn.

De configuratie van de machtigingen per gegevensgroep voor alle partners is te uitgebreid en onvoldoende stabiel om te worden opgenomen in dit document.

## Overzicht van de uitgewisselde gegevens

De dienst laat toe de volgende persoonsgegevens te consulteren in de authentieke bron:

* INSZ
* Naam en voornamen
* Geboorteplaats en -datum
* Geslacht
* Nationaliteit(en)
* Adres
	+ Hoofdverblijfplaats (in binnenland of buitenland)
	+ Voorlopig adres (in binnenland of buitenland)
	+ Postadres in buitenland
* Plaats en datum van overlijden
* Burgerlijke sta(a)t(en)

Het INSZ is steeds de business sleutel van het gegeven.

# Protocol van de dienst

De communicatie vindt plaats binnen een beveiligde omgeving aan de hand van SOAP-berichten. Meer informatie over de dienstgeoriënteerde architectuur is te vinden in [3]. De partners die nog geen toegang hebben tot de SOA-infrastructuur van de KSZ vinden in [4] een lijst van de verschillende stappen om toegang te krijgen en deze toegang te testen.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Toepassingsprotocol | HTTPS 2ways TLS, SOAP 1.1 |
| Naam van de dienst | CbssPersonInfoGroupServiceV2 |
| WSDL van de dienst | CbssPersonInfoGroupServiceV2.wsdlhttp://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2 |
| Acties | searchPersonInformationBySsinsearchPersonInformationHistoryBySsinsearchPersonInformationBySsinAndDate |
| Berichten | searchPersonInformationBySsinRequestsearchPersonInformationBySsinResponsesearchPersonInformationBySsinFaultsearchPersonInformationHistoryBySsinRequestsearchPersonInformationHistoryBySsinResponsesearchPersonInformationHistoryBySsinFaultsearchPersonInformationBySsinAndDateRequestsearchPersonInformationBySsinAndDateResponsesearchPersonInformationBySsinAndDateFault |
| Omgeving, host en port | Dev | b2b-test.ksz-bcss.fgov.be:4520 |
| Acc | b2b-acpt.ksz-bcss.fgov.be:4520 |
| Prod | b2b.ksz-bcss.fgov.be:4520 |
| URI | /CbssPersonInfoGroupService/v2/consult |

# Beschrijving van de uitgewisselde berichten

## Gemeenschappelijk gedeelte van de verschillende operaties

### Identificatie van de klant [informationCustomer]



Het element ***informationCustomer*** wordt geleverd door de klant om zich te identificeren op businessniveau door zijn identificatie mee te delen hetzij op het niveau van het netwerk van de sociale zekerheid, hetzij op ondernemingsniveau. Het kan business- en tijdsreferenties omvatten.

De identificatie van de instelling is gedefinieerd in een bericht:

* hetzij op basis van de combinatie sector / instelling voor de instellingen van sociale zekerheid
* hetzij op basis van het KBO-nummer voor de instellingen die geen deel uitmaken van het netwerk van de sociale zekerheid of voor de instellingen voor dewelke het KBO-nummer een toegevoegde waarde biedt ten opzichte van het gebruik van sector / instelling

### Identificatie van de KSZ [informationCBSS]



Het element ***informationCBSS***, dat facultatief is in de voorlegging, wordt ingevuld door de KSZ en geeft informatie die nodig is voor logging en ondersteuning.

|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| ticket | unieke referentie toegekend door KSZ |
| timestampReceive | tijdstip van ontvangst van de voorlegging bij KSZ |
| timestampReply | tijdstip van verzending van het antwoord bij KSZ |

### Wettelijke context van de oproep [legalContext]

Het element ***legalContext*** laat toe het wettelijke kader van de request te definiëren.

### Status van het antwoord [status]

Zie [6].

### INSZ met ‘geannuleerde’ of ‘vervangt’ status [ssin]



Het element ssin is aanwezig in het antwoord van de KSZ en geeft het INSZ terug waarmee de aanvraag gebeurd is samen met status informatie over dit INSZ in de attributen:

|  |  |
| --- | --- |
| Attribuut | Beschrijving |
| canceled | Als dit aanwezig is en op true staat is het INSZ geannuleerd en niet bruikbaar. |
| replaces | Als dit aanwezig is, is het INSZ vervangen. De originele INSZ wordt teruggeven in dit attribuut en de nieuwe INSZ zit in het element zelf. |

### Gegevensfilters [dataFilters]



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| filteredElement | Een ‘xpath’ expressie die aanduidt welke elementen uit het schema werden gefilterd op basis van de machtigingen. De aanduiding is statisch, d.w.z. een expressie is steeds aanwezig indien er geen machtiging is voor deze groep, ook als het gegevens zelf niet aanwezig was. Zie ook §4.3.6. |

### Anomaliën [anomalies]

Zie [6].

### Status en bron

Elke gegevensgroep in het antwoord heeft een status en een bron attribuut.



|  |  |
| --- | --- |
| Attribuut | Beschrijving |
| status | De status van de gegevensgroep.* “**DATA\_FOUND**”: Er werden gegevens gevonden voor deze groep
* “**NO\_DATA\_FOUND**”: Er werd in geen van beide bronnen gegevens gevonden voor deze groep
* “**NOT\_SUPPORTED**”: het gegeven bestaat niet voor het type register van de persoon
 |
| source | Dit element geeft de bron aan van de gegevens. De waarde kan enkel “**CBSS**” zijn. |

## searchPersonInformationBySsin

### Voorlegging



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| informationCustomer | Informatie van de vragende instelling, zie §5.1.1 |
| informationCBSS | Niet in te vullen |
| legalContext | Wettelijk kader waarin de vraag gesteld wordt. Dit is een vaste waarde per wettelijk kader afgesproken tussen KSZ en de vragende instelling. Zie §5.1.3. |
| criteria | Opzoekingscriteria |
|  | **ssin** | INSZ van de op te vragen persoonsgegevens |
|  | **datagroups** | De gewenste gegevensgroepen |

### Gewenste gegevensgroepen [criteria]



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| name | Aanduiding of men de naamsgegevens wil opvragen |
| nationalities | Aanduiding of men de nationaliteiten wil opvragen |
| birth | Aanduiding of men de geboortegegevens wil opvragen |
| decease | Aanduiding of men de overlijdensgegevens wil opvragen |
| gender | Aanduiding of men de gegevens over het geslacht wil opvragen |
| civilStates | Aanduiding of men de burgerlijke staten wil opvragen |
| address | Aanduiding of men de adresgegevens wil opvragen |
| contactAddress | Aanduiding of men het contactadres wil opvragen |

### Antwoord



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| informationCustomer | Overgenomen uit de voorlegging |
| informationCBSS | Informatie van de KSZ, zie §5.1.2 |
| legalContext | Overgenomen uit de voorlegging |
| criteria | Overgenomen uit de voorlegging |
| status | De status van het antwoord, zie §5.1.4 |
| ssin | Het INSZ waarvoor het resultaat wordt gegeven |
| result |  |
|  | **dataFilters** | De toegepaste filters |
| **person** | De gevraagde persoonsgegevens |

### Persoonsgegevens [person]



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| register | Het register waarin de gegevens van de persoon zich bevinden (RAD, BIS of RAN) |
| registerInceptiondate | De datum waarop een persoon laatst in de KSZ-registers werd geregistreerd. |
| ssin | Het huidige INSZ van de persoon |
| name | De naam van de persoon |
|  | **lastName** | De familienaam |
| **givenName** | De eerste, tweede en derde voornaam (optioneel) |
| **inceptionDate** | De ingangsdatum van het gegeven |
| nationalities / nationality | Nationaliteit(en)[[1]](#footnote-1) van de persoon |
|  | **nationalityCode** | De nationaliteitscode (landcode) |
| **nationalityDescription** | De omschrijvingen van de nationaliteit |
| **inceptionDate** | De ingangsdatum van het gegeven |
| birth | Gegevens over de geboorte |
|  | **birthDate** | De geboortedatum |
| **birthPlace** | De geboorteplaats (land en plaatsnaam) |
| **actType** | Type van het bewijsstuk voor de geboorte |
| decease | Gegevens over het overlijden, indien van toepassing |
|  | **deceaseDate** | De datum van overlijden |
| **deceasePlace** | De plaats van overlijden (land en plaatsnaam) |
| gender | Geslacht van de persoon |
|  | **genderCode** | Het geslacht (“M” of “F”) |
| **inceptionDate** | De ingangsdatum van het gegeven |
| civilStates / civilState | Burgerlijke sta(a)t(en)[[2]](#footnote-2) van de persoon |
|  | **civilStateCode** | De code van de burgerlijke staat |
| **civilStateDescription** | De omschrijvingen van de burgerlijke staat |
| **partner** | Gegevens van de partner (bij huwelijk, scheiding, …) |
| **location** | Plaats van de burgerlijke staat (bijv. van het huwelijk) |
| **judgement**  | Gegevens over het vonnis, indien van toepassing  |
| **transcription** | Gegevens over de overschrijving van het vonnis, indien van toepassing |
| **inceptionDate** | De ingangsdatum van het gegeven |
| address | Het adres van de persoon |
|  | **residentialAddress** | Het verblijfsadres van de persoon, zie §5.2.5 |
| contactAddress | Het contactadres van de persoon, zie §5.2.6. Enkel aanwezig voor Bisnummers. |
| anomalies | Waarschuwingen voor inconsistenties in de gegevens |

Opmerkingen:

* De omschrijving van alle codes (in de verschillende landstalen) kan worden teruggevonden in CTMS (CodeTable Management System)

### Adres [residentialAddress]



De velden die kunnen voorkomen zijn verschillend voor een Belgisch adres en een buitenlands adres. De velden die van toepassing zijn voor een buitenlands adres, staan aangegeven in de kolom “Buitenl.”. De velden die van toepassing zijn voor een adres in België in het “oude” formaat, staan aangegeven in de kolom “Binnenl. oud”. Tot slot, de velden die van toepassing zijn voor een adres in België in het BeSt- adresformaat, staan aangegeven in de kolom “Binnenl. BeSt”.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Element | Beschrijving | Buitenl. | Binnenl. oud | Binnenl. BeSt |
| countryCode | De landcode van het land (NIS-code) | ✓ | 150 | 150 |
| countryIsoCode | De 2-letterige ISO code van het land (ISO 3166 alpha-2) | ✓ | ✓ | ✓ |
| countryName | De naam van het land | ✓ | ✓ | ✓ |
| regionCode | De regiocode van het het gewest |  |  | ✓ |
| regionName | De benaming van het gewest |  |  | ✓ |
| cityRegionalCode | Identificatiecode van de gemeente zoals toegekend door de regionale bron |  |  | ✓ |
| cityCode | Gemeentecode (NIS-code) |  | ✓ | ✓ |
| cityName | Gemeentenaam | ✓ | ✓ |  |
| postalCode | Postcode van de gemeente | ✓ | ✓ |  |
| streetCode | Straatcode toegekend door het Rijksregister |  | ✓ |  |
| streetRegionalCode | Straatcode toegekend door de regionale bron |  |  | ✓ |
| streetName | Straatnaam | ✓ | ✓ | ✓ |
| houseNumber | Huisnummer | ✓ | ✓ | ✓ |
| boxNumber | Busnummer | ✓ | ✓ | ✓ |
| addressRegionalCode | Een uniek identificatienummer van het adres binnen de regionale authentieke bron |  |  | ✓ |
| inceptionDate | Ingangsdatum van het gegeven | ✓ | ✓ | ✓ |

### Contactadres [contactAddress]



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| (Alle adresvelden) | Zie “ResidentialAddress” |
| typeCode | Code van het type contactadres |
| typeDescription | Type van het contactadres |

### Plaats [birthPlace, deceasePlace, civilState/location]



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| countryCode | De landcode van het land (NIS-code) |
| countryIsoCode | De 2-letterige ISO code van het land (ISO 3166 alpha-2) |
| countryName | De naam van het land |
| cityCode | Gemeentecode (NIS-code) |
| cityName | Gemeentenaam / plaatsnaam |

## searchPersonInformationHistoryBySsin

### Voorlegging



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| informationCustomer | Informatie van de vragende instelling, zie §5.1.1 |
| informationCBSS | Niet in te vullen |
| legalContext | Wettelijk kader waarin de vraag gesteld wordt. Dit is een vaste waarde per wettelijk kader afgesproken tussen KSZ en de vragende instelling. Zie §5.1.3. |
| criteria | Opzoekingscriteria |
|  | **ssin** | INSZ van de op te vragen persoonsgegevens |
|  | **datagroups** | De gewenste gegevensgroepen |

### Gewenste gegevensgroepen [criteria]



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| names | Aanduiding of men de naamsgegevens wil opvragen |
| nationalities | Aanduiding of men de nationaliteiten wil opvragen |
| births | Aanduiding of men de geboortegegevens wil opvragen |
| deceases | Aanduiding of men de overlijdensgegevens wil opvragen |
| genders | Aanduiding of men de gegevens over het geslacht wil opvragen |
| civilStates | Aanduiding of men de burgerlijke staten wil opvragen |
| addresses | Aanduiding of men de adresgegevens wil opvragen |
| contactAddresses | Aanduiding of men het contactadres wil opvragen |

### Antwoord



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| informationCustomer | Overgenomen uit de voorlegging |
| informationCBSS | Informatie van de KSZ, zie §5.1.2 |
| legalContext | Overgenomen uit de voorlegging |
| criteria | Overgenomen uit de voorlegging |
| status | De status van het antwoord, zie §5.1.4 |
| ssin | Het INSZ waarvoor het resultaat wordt gegeven |
| result |  |
|  | **dataFilters** | De toegepaste filters |
| **person** | De gevraagde persoonsgegevenshistoriek |

### Persoonsgegevens [person]



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| register | Het register waarin de actuele gegevens van de persoon zich bevinden (RR, BIS of RAD) |
| registerInceptionDate | De creatiedatum in het BIS-register of de laatste radiatiedatum in het RAD-register  |
| ssin | Het huidige INSZ van de persoon |
| names | De actuele en historische namen van de persoon, met optioneel 1 tot 3 voornamen en ingangsdatum |
| nationalities | Alle actuele en historische nationaliteiten van de persoon: landcode, omschrijvingen en ingangsdatum |
| births | Informatie uit alle authentieke bronnen over geboorte: geboortedatum en geboorteplaats |
| deceases | Informatie uit alle authentieke bronnen over overlijden: datum en plaats van overlijden |
| genders | Informatie uit alle authentieke bronnen over het geslacht van de persoon, zowel actueel als eventueel historisch, met ingangsdatum |
| civilStates | Alle actuele en historische burgerlijke standen van de persoon, met omschrijvingen en optioneel een partner en een plaatscode |
| addresses | Actuele en historische adressen van de persoon |
| anomalies | Waarschuwingen voor inconsistenties in de gegevens |

## searchPersonInformationBySsinAndDate

### Voorlegging



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| informationCustomer | Informatie van de vragende instelling, zie §5.1.1 |
| informationCBSS | Niet in te vullen |
| legalContext | Wettelijk kader waarin de vraag gesteld wordt. Dit is een vaste waarde per wettelijk kader afgesproken tussen KSZ en de vragende instelling. Zie §5.1.3. |
| criteria | Opzoekingscriteria |
|  | **ssin** | INSZ van de op te vragen persoonsgegevens |
|  | **date** | De datum van de gewenste situatie |
|  | **datagroups** | De gewenste gegevensgroepen |

### Gewenste gegevensgroepen

Zie §5.3.2

### Antwoord



|  |  |
| --- | --- |
| Element | Beschrijving |
| informationCustomer | Overgenomen uit de voorlegging |
| informationCBSS | Informatie van de KSZ, zie §5.1.2 |
| legalContext | Overgenomen uit de voorlegging |
| criteria | Overgenomen uit de voorlegging |
| status | De status van het antwoord, zie §5.1.4 |
| ssin | Het INSZ waarvoor het resultaat wordt gegeven |
| result |  |
|  | **dataFilters** | De toegepaste filters |
| **person** | De gevraagde persoonsgegevens op datum, zie §5.2.4 |

## Fault

Zie [6].



# Status en return codes

Zie [6].

# Beschikbaarheid en performantie

De KSZ geeft geen SLA over de antwoordtijden en de beschikbaarheid van webservices, omdat ze afhankelijk zijn van de authentieke bron waarover de KSZ geen bevoegdheid noch verantwoordelijkheid heeft.

Voor het deel van verwerking dat intern bij de KSZ plaatsvindt, garandeert de KSZ een beschikbaarheid van 98% en de volgende verwerkingstijden: 90% < 1 seconde en 95% < 2 seconden. De toegang tot het Rijksregister en de KSZ-registers zelf is niet inbegrepen in deze verwerkingstijden

De tijd voor de toegang naar de KSZ-registers zelf is afhankelijk van het aantal geraadpleegde gegevens en het aantal verwerkingsstappen.

Bij onderbrekingen in de dienstverlening van, of verbinding met het Rijkregister, is het mogelijk dat wij de verbindingen voortijdig afbreken om te vermijden dat de systemen overbelast worden. Wanneer dit gebeurt, wordt eenzelfde fout teruggegeven als wanneer het Rijksregister effectief werd bereikt maar er een technisch probleem (bijv. timeout) optreedt.

## Bij problemen

Neem contact op met de service desk

* telefonisch op het nummer 02-741 84 00 tussen 8u en 16u30 op werkdagen,
* via mail aan: servicedesk@ksz-bcss.fgov.be.

en vermeld daarbij de volgende informatie:

* SOAP-berichten (request en antwoord)
* ticket van het bericht, met name het KSZ-ticket (bij voorkeur) of de referentie van het bericht dat door de klant zelf werd toegevoegd
* datum en uur van de raadpleging
* URL of naam van de dienst alsook omgeving.
* De omgeving waarin het probleem zich voordoet (acceptatie of productie)
* Meer informatie over de service desk vindt u op onze website.

# Best practises

## Validatie t.o.v. WSDL

Wij vragen aan de partners om een validatie te doen van elk bericht t.o.v. het WSDL-bestand. Elk bericht dat niet voldoet aan het contract van de dienst, wordt immers geweigerd.

## Datum formaat

Het wordt ten zeerste aangeraden om geen tijdzone of "Z" toe te voegen in datumvelden van het formaat “xs:date”. In sommige contexten/programma's kan het zijn dat de tijdzone meetelt, met een andere datum dan de bedoelde datum als resultaat.

# Voorbeeldberichten

## searchPersonInformationBySsin

### Request

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"** xmlns:v2=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><soapenv:Header/><soapenv:Body><v2:searchPersonInformationBySsinRequest><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext><criteria><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*46**</ssin><datagroups><name>**true**</name><birth>**true**</birth><gender>**true**</gender><address>**true**</address><contactAddress>**true**</contactAddress></datagroups></criteria></v2:searchPersonInformationBySsinRequest></soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

### Response

|  |
| --- |
| <soap:Envelope xmlns:soap=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**><soap:Header/><soap:Body><external:searchPersonInformationBySsinResponse xmlns:external=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><informationCBSS><ticketCBSS>**a14e8b67-d970-434b-98e3-427f9ec7b36f**</ticketCBSS><timestampReceive>**2018-10-25T09:49:06.155Z**</timestampReceive><timestampReply>**2018-10-25T09:49:07.229Z**</timestampReply></informationCBSS><legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext><criteria><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*46**</ssin><datagroups><name>**true**</name><birth>**true**</birth><gender>**true**</gender><address>**true**</address><contactAddress>**true**</contactAddress></datagroups></criteria><status><value>**DATA\_FOUND**</value><code>**MSG00000**</code><description>**Treatment successful**</description></status><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*46**</ssin><result><person register=**"BIS"** registerInceptionDate=**"2012-07-12"**><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*46**</ssin><name status=**"DATA\_FOUND"** source=**"CBSS"**><lastName>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</lastName><givenName sequence=**"1"**>**\*\*\*\*\*\***</givenName><givenName sequence=**"2"**>**\*\*\*\*\*\***</givenName><inceptionDate>**\*\*\*\*-\*\*-\*\***</inceptionDate></name><birth status=**"DATA\_FOUND"** source=**"CBSS"**><birthDate>**\*\*\*\*-\*\*-\*\***</birthDate><birthPlace><countryCode>**121**</countryCode><countryName language=**"FR"**>**Norvège**</countryName><countryName language=**"NL"**>**Noorwegen**</countryName><countryName language=**"DE"**>**Norwegen**</countryName><cityName>**Oslo**</cityName></birthPlace></birth><gender status=**"DATA\_FOUND"** source=**"CBSS"**><genderCode>**M**</genderCode><inceptionDate>**\*\*\*\*-\*\*-\*\***</inceptionDate></gender><address status=**"NO\_DATA\_FOUND"**/><contactAddress status=**"DATA\_FOUND"** source=**"CBSS"**><countryCode>**150**</countryCode><countryIsoCode>**BE**</countryIsoCode><countryName language=**"FR"**>**Belgique**</countryName><countryName language=**"NL"**>**België**</countryName><countryName language=**"DE"**>**Belgien**</countryName><cityCode>**23064**</cityCode><cityName language=**"NL"**>**Pepingen**</cityName><postalCode>**1670**</postalCode><streetCode>**\*\*\***</streetCode><streetName language=**"NL"**>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</streetName><houseNumber>**\*\*\***</houseNumber><typeCode>**99**</typeCode><typeDescription language=**"NL"**>**Onbekend**</typeDescription><typeDescription language=**"FR"**>**Inconnu**</typeDescription><inceptionDate>**\*\*\*\*-\*\*-\*\***</inceptionDate></contactAddress></person></result></external:searchPersonInformationBySsinResponse></soap:Body></soap:Envelope> |

### Fault

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**><soapenv:Body><soapenv:Fault><faultcode>**soapenv:Server**</faultcode><faultstring>**Internal error**</faultstring><faultactor>**http://www.ksz-bcss.fgov.be/**</faultactor><detail><n1:searchPersonInformationBySsinFault xmlns:n1=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><informationCBSS><ticketCBSS>**0b06feaf-0908-4e2e-92ae-b2d476259328**</ticketCBSS><timestampReceive>**2018-11-08T08:57:34.147Z**</timestampReceive><timestampReply>**2018-11-08T08:57:35.259Z**</timestampReply></informationCBSS><detail><severity>**FATAL**</severity><reasonCode>**MSG00003**</reasonCode><diagnostic>**Internal error**</diagnostic><authorCode>**http://www.ksz-bcss.fgov.be/**</authorCode></detail></n1:searchPersonInformationBySsinFault></detail></soapenv:Fault></soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

## searchPersonInformationHistoryBySsin

### Request

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"** xmlns:v2=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><soapenv:Header/><soapenv:Body><v2:searchPersonInformationHistoryBySsinRequest><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext><criteria><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*42**</ssin><datagroups><names>**true**</names><nationalities>**true**</nationalities><genders>**true**</genders><civilStates>**true**</civilStates><addresses>**true**</addresses><contactAddresses>**true**</contactAddresses><subregisters>**true**</subregisters></datagroups></criteria></v2:searchPersonInformationHistoryBySsinRequest></soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

### Response

|  |
| --- |
| <soap:Envelope xmlns:soap=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**><soap:Header/><soap:Body><external:searchPersonInformationHistoryBySsinResponse xmlns:external=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><informationCBSS><ticketCBSS>**7512ef38-e7d1-4d54-af29-101db17573cc**</ticketCBSS><timestampReceive>**2018-10-24T14:32:32.027Z**</timestampReceive><timestampReply>**2018-10-24T14:32:32.631Z**</timestampReply></informationCBSS><legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext><criteria><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*42**</ssin><datagroups><names>**true**</names><nationalities>**true**</nationalities><genders>**true**</genders><civilStates>**true**</civilStates><addresses>**true**</addresses><contactAddresses>**true**</contactAddresses><subregisters>**true**</subregisters></datagroups></criteria><status><value>**DATA\_FOUND**</value><code>**MSG00000**</code><description>**Treatment successful**</description></status><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*42**</ssin><result><person register=**"RAD"** registerInceptionDate=**"2009-06-30"**><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*42**</ssin><names status=**"DATA\_FOUND"**><name source=**"BOTH"**><lastName>**\*\*\*\*\***</lastName><givenName sequence=**"1"**>**\*\*\*\*\*\***</givenName><inceptionDate>**1994-\*\*-\*\***</inceptionDate></name></names><nationalities status=**"DATA\_FOUND"**><nationality source=**"CBSS"**><nationalityCode>**111**</nationalityCode><nationalityDescription language=**"FR"**>**France**</nationalityDescription><nationalityDescription language=**"NL"**>**Frankrijk**</nationalityDescription><nationalityDescription language=**"DE"**>**Frankreich**</nationalityDescription><inceptionDate>**2010-\*\*-\*\***</inceptionDate></nationality><nationality source=**"NR"**><nationalityCode>**111**</nationalityCode><nationalityDescription language=**"FR"**>**France**</nationalityDescription><nationalityDescription language=**"NL"**>**Frankrijk**</nationalityDescription><nationalityDescription language=**"DE"**>**Frankreich**</nationalityDescription><inceptionDate>**1998-\*\*-\*\***</inceptionDate></nationality><nationality source=**"NR"**><nationalityCode>**169**</nationalityCode><nationalityDescription language=**"FR"**>**Yougoslavie**</nationalityDescription><nationalityDescription language=**"NL"**>**Joegoslavië**</nationalityDescription><nationalityDescription language=**"DE"**>**Jugoslawien**</nationalityDescription><inceptionDate>**1994-\*\*-\*\***</inceptionDate><expiryDate>**1998-\*\*-\*\***</expiryDate></nationality></nationalities><genders status=**"DATA\_FOUND"**><gender source=**"NR"**><genderCode>**F**</genderCode></gender><gender source=**"CBSS"**><genderCode>**F**</genderCode><inceptionDate>**2010-\*\*-\*\***</inceptionDate></gender></genders><civilStates status=**"DATA\_FOUND"**><civilState source=**"NR"**><civilStateCode>**10**</civilStateCode><civilStateDescription language=**"FR"**>**Célibataire**</civilStateDescription><civilStateDescription language=**"NL"**>**Ongehuwd**</civilStateDescription><inceptionDate>**1994-\*\*-\*\***</inceptionDate></civilState><civilState source=**"CBSS"**><civilStateCode>**20**</civilStateCode><civilStateDescription language=**"FR"**>**Marié**</civilStateDescription><civilStateDescription language=**"NL"**>**Gehuwd**</civilStateDescription><inceptionDate>**2016-\*\*-\*\***</inceptionDate><expiryDate>**2017-\*\*-\*\***</expiryDate></civilState><civilState source=**"CBSS"**><civilStateCode>**10**</civilStateCode><civilStateDescription language=**"FR"**>**Célibataire**</civilStateDescription><civilStateDescription language=**"NL"**>**Ongehuwd**</civilStateDescription><inceptionDate>**1994-\*\*-\*\***</inceptionDate><expiryDate>**2016-\*\*-\*\***</expiryDate></civilState></civilStates><addresses status=**"DATA\_FOUND"**><address source=**"CBSS"**><residentialAddress><countryCode>**111**</countryCode><countryName language=**"FR"**>**France**</countryName><countryName language=**"NL"**>**Frankrijk**</countryName><countryName language=**"DE"**>**Frankreich**</countryName><cityName>**LYON**</cityName><streetName>**RUE VAUBAN**</streetName><houseNumber>**\***</houseNumber><inceptionDate>**2017-\*\*-\*\***</inceptionDate></residentialAddress></address></addresses><contactAddresses status=**"DATA\_FOUND"**><contactAddress source=**"NR"**><countryCode>**150**</countryCode><countryIsoCode>**BE**</countryIsoCode><countryName language=**"FR"**>**Belgique**</countryName><countryName language=**"NL"**>**België**</countryName><countryName language=**"DE"**>**Belgien**</countryName><cityCode>**21009**</cityCode><cityName language=**"FR"**>**Ixelles**</cityName><cityName language=**"NL"**>**Elsene**</cityName><postalCode>**1050**</postalCode><streetCode>**2410**</streetCode><streetName language=**"FR"**>**Rue de la Paix**</streetName><streetName language=**"NL"**>**Vredestraat**</streetName><houseNumber>**\*\***</houseNumber><boxNumber>**\*\*\*\***</boxNumber><typeCode>**99**</typeCode><typeDescription language=**"NL"**>**Onbekend**</typeDescription><typeDescription language=**"FR"**>**Inconnu**</typeDescription><inceptionDate>**1996-\*\*-\*\***</inceptionDate><expiryDate>**2009-\*\*-\*\***</expiryDate></contactAddress><contactAddress source=**"NR"**><countryCode>**150**</countryCode><countryIsoCode>**BE**</countryIsoCode><countryName language=**"FR"**>**Belgique**</countryName><countryName language=**"NL"**>**België**</countryName><countryName language=**"DE"**>**Belgien**</countryName><cityCode>**21009**</cityCode><cityName language=**"FR"**>**Ixelles**</cityName><cityName language=**"NL"**>**Elsene**</cityName><postalCode>**1050**</postalCode><streetCode>**950**</streetCode><streetName language=**"FR"**>**Rue de Stassart**</streetName><streetName language=**"NL"**>**de Stassartstraat**</streetName><houseNumber>**\*\***</houseNumber><boxNumber>**\*\*\*\***</boxNumber><typeCode>**99**</typeCode><typeDescription language=**"NL"**>**Onbekend**</typeDescription><typeDescription language=**"FR"**>**Inconnu**</typeDescription><inceptionDate>**1994-\*\*-\*\***</inceptionDate><expiryDate>**1996-\*\*-\*\***</expiryDate></contactAddress></contactAddresses><subregisters status=**"DATA\_FOUND"**><subregister source=**"NR"**><subregisterCode>**2**</subregisterCode><subregisterDescription language=**"FR"**>**registre de population**</subregisterDescription><subregisterDescription language=**"NL"**>**bevolkingsregister**</subregisterDescription><inceptionDate>**1994-\*\*-\*\***</inceptionDate></subregister></subregisters></person></result></external:searchPersonInformationHistoryBySsinResponse></soap:Body></soap:Envelope> |

### Fault

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**><soapenv:Body><soapenv:Fault><faultcode>**soapenv:Server**</faultcode><faultstring>**Internal error**</faultstring><faultactor>**http://www.ksz-bcss.fgov.be/**</faultactor><detail><n1:searchPersonInformationHistoryBySsinFault xmlns:n1=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><informationCBSS><ticketCBSS>**0b06feaf-0908-4e2e-92ae-b2d476259328**</ticketCBSS><timestampReceive>**2018-11-08T08:57:34.147Z**</timestampReceive><timestampReply>**2018-11-08T08:57:35.259Z**</timestampReply></informationCBSS><detail><severity>**FATAL**</severity><reasonCode>**MSG00003**</reasonCode><diagnostic>**Internal error**</diagnostic><authorCode>**http://www.ksz-bcss.fgov.be/**</authorCode></detail></n1:searchPersonInformationHistoryBySsinFault></detail></soapenv:Fault></soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

## searchPersonInformationBySsinAndDate

### Request

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"** xmlns:v2=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><soapenv:Header/><soapenv:Body><v2:searchPersonInformationBySsinAndDateRequest><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext><criteria><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*46**</ssin><date>**2017-01-01**</date><datagroups><names>**true**</names><deceases>**true**</deceases><genders>**true**</genders><legalCohabitations>**true**</legalCohabitations></datagroups></criteria></v2:searchPersonInformationBySsinAndDateRequest></soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

### Response

|  |
| --- |
| <soap:Envelope xmlns:soap=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**><soap:Header/><soap:Body><external:searchPersonInformationBySsinAndDateResponse xmlns:external=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><informationCBSS><ticketCBSS>**8871cef7-a5d2-4f35-a90c-19acdd2379c3**</ticketCBSS><timestampReceive>**2018-10-24T14:26:42.684Z**</timestampReceive><timestampReply>**2018-10-24T14:26:43.881Z**</timestampReply></informationCBSS><legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext><criteria><ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*46**</ssin><date>**2017-01-01**</date><datagroups><names>**true**</names><deceases>**true**</deceases><genders>**true**</genders><legalCohabitations>**true**</legalCohabitations></datagroups></criteria><status><value>**DATA\_FOUND**</value><code>**MSG00000**</code><description>**Treatment successful**</description></status><ssin>**87510611546**</ssin><result><person register=**"BIS"** registerInceptionDate=**"2012-07-12"**><ssin>**87510611546**</ssin><names status=**"DATA\_FOUND"**><name source=**"CBSS"**><lastName>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</</lastName><givenName sequence=**"1"**>**\*\*\*\*\*\***</givenName><givenName sequence=**"2"**>**\*\*\*\*\*\***</givenName><inceptionDate>**\*\*\*\*-\*\*-\*\***</inceptionDate></name></names><deceases status=**"DATA\_FOUND"**><decease source=**"CBSS"**><deceaseDate>**\*\*\*\*-\*\*-\*\***</deceaseDate><deceasePlace><countryCode>**150**</countryCode><countryIsoCode>**BE**</countryIsoCode><countryName language=**"FR"**>**Belgique**</countryName><countryName language=**"NL"**>**België**</countryName><countryName language=**"DE"**>**Belgien**</countryName><cityCode>**21004**</cityCode><cityName language=**"FR"**>**Bruxelles**</cityName><cityName language=**"NL"**>**Brussel**</cityName></deceasePlace></decease></deceases><genders status=**"DATA\_FOUND"**><gender source=**"CBSS"**><genderCode>**M**</genderCode><inceptionDate>**\*\*\*\*-\*\*-\*\***</inceptionDate></gender></genders><legalCohabitations status=**"NOT\_SUPPORTED"**/></person></result></external:searchPersonInformationBySsinAndDateResponse></soap:Body></soap:Envelope> |

### Fault

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**><soapenv:Body><soapenv:Fault><faultcode>**soapenv:Server**</faultcode><faultstring>**Internal error**</faultstring><faultactor>**http://www.ksz-bcss.fgov.be/**</faultactor><detail><n1:searchPersonInformationBySsinAndDateFault xmlns:n1=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/registries/CbssPersonInfoGroupService/v2"**><informationCustomer><customerIdentification><cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*31**</cbeNumber></customerIdentification></informationCustomer><informationCBSS><ticketCBSS>**0b06feaf-0908-4e2e-92ae-b2d476259328**</ticketCBSS><timestampReceive>**2018-11-08T08:57:34.147Z**</timestampReceive><timestampReply>**2018-11-08T08:57:35.259Z**</timestampReply></informationCBSS><detail><severity>**FATAL**</severity><reasonCode>**MSG00003**</reasonCode><diagnostic>**Internal error**</diagnostic><authorCode>**http://www.ksz-bcss.fgov.be/**</authorCode></detail></n1:searchPersonInformationBySsinAndDateFault></detail></soapenv:Fault></soapenv:Body></soapenv:Envelope> |

1. In de KSZ-registers zijn meerdere nationaliteiten mogelijk [↑](#footnote-ref-1)
2. In de KSZ-registers zijn meerdere burgerlijke staten mogelijk [↑](#footnote-ref-2)