



## ZORG-AB Release Notes

Release: 2.9.0

Documentversie: 1.0

Status: Final

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Product        | : ZORG-AB                                         |
| Release        | : 2.9.0                                           |
| Auteur         | : DXC Technology                                  |
| Documentversie | : 1.0                                             |
| Status         | : Final                                           |
| Uitgiftedatum  | : 05-04-2023                                      |
| Bestandsnaam   | : ZORG-AB Release Notes 2.9.0 20230405 Final.docx |

## Revisie historie

| Release | Document<br>Versie | Document<br>Datum | Document<br>Status | Auteur           | Revisie<br>Omschrijving |
|---------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| 2.9.0   | 1.0                | 05-04-2023        | Final              | E. Pijl<br>(DXC) | Definitieve versie      |

## Verspreiding

| Release | Document<br>Versie | Ontvangers                  |
|---------|--------------------|-----------------------------|
| 2.9.0   | 1.0                | DXC, VZVZ, XIS-leveranciers |

---

## Inhoudsopgave

|     |                      |   |
|-----|----------------------|---|
| 1   | Introductie .....    | 4 |
| 1.1 | Historie.....        | 4 |
| 2   | Functionaliteit..... | 6 |

## 1 Introductie

Dit document beschrijft ZORG-AB release 2.9.0.

Deze release bevat de volgende aanpassingen:

- Aanpassing REST API
- Aanpassing Datamodel
- Aanpassing BI-import voor EZORG
- Aanpassing Opvraging geeft MAX STRING foutmelding (VZVZ-420)

Deze release bevat de volgende nieuwe functionaliteit:

- Zoekpad Straalzoeken
- Zoekpad AGB
- AuthorGroups met verschillend gedrag
- Niet tonen van email adressen voor niet-EZORG

Zie paragraaf 2 voor details.

### 1.1 Historie

De voorgaande releases worden beschreven in onderstaande tabel:

| Release | Datum (van Release Notes) | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.8.1   |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vektis import aangepast op zorgaanbiederscategorieën</li> <li>• Alle MedMij organisaties opzoeken</li> <li>• MedMij Label propageren</li> <li>• Hoofdletters in Conformances gecorrigeerd</li> <li>• Wijziging autorisatie proces (Faexit Phoqus)</li> <li>• Aangepaste afhandeling van foutcontrole Vektis import</li> </ul>                                    |
| 2.8.0   | 29-08-2022                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanpassing BI-import, AGB-import en ZKL-import</li> <li>• Aanpassing Datamodel</li> <li>• Aanpassing API</li> <li>• Bulk Delete</li> <li>• Nieuw zoekpad</li> <li>• Matching algoritme</li> <li>• Verwijderen Afgesloten Zorgaanbieders na 5 jaar</li> </ul>                                                                                                     |
| 2.7.0   | 24-06-2021                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbetering functionaliteit voor zorgaanbieder 'locaties'</li> <li>• Er is een aantal attributen toegevoegd aan de klasse 'MedMij Gegevensdienst' van het datamodel</li> <li>• Het KVK-nummer wordt nu ook geïmporteerd vanuit het Vektis AGB-register.</li> <li>• Er is een koppeling geïmplementeerd met de MedMij ZKL (ZorgaanbiedersKoppelLijst).</li> </ul> |
| 2.6.6   | 18-02-2021                | Nieuwe query '/lspOrganizations'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.6.5   | 19-11-2020                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Author wordt nu opgeleverd via API's</li> <li>• LSP applicatiestatus wordt nu opgeleverd via OData API</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.6.4   | 23-09-2020                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppeling met Vektis AGB API</li> <li>• Verbeterd beheerscherm (beschikbaar voor de Beheerorganisatie)</li> <li>• Verbetering iFind</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |

|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6.3 | 27-07-2020  | Aanpassingen t.b.v. CR-19064 "Verrijking Zorg-AB" en CR-19026 "ZAB aan Internet en redundant"                                                                                                                                                                                             |
| 2.6.2 | 25-11-2019  | CR-19058 'ZAB typecompatibiliteit en status inactief'                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.6.1 | 11-10-2019  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanpassing ZAB t.b.v. CR-19015 'Dagelijks importeren BI data in ZAB'</li> <li>• CR-19044 'ZAB iFind uitbreiden'</li> <li>• Bug fix ZAB-24 (diakrieten)</li> <li>• Bug fix ZAB-32 (Conformances)</li> </ul>                                       |
| 2.6.0 | 05-07-2019  | iFind                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.5.0 | 20-05-2019  | CSV (bulk)import                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.4.2 | 115-03-2019 | Kolom 'AGBCode' toegevoegd t.b.v. het importeren van AGB-codes                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.4.1 | 05-10-2018  | Verbetering MedMij Gegevensdienst FHIR + bug fix niet-ondersteunde modifier FHIR                                                                                                                                                                                                          |
| 2.4   | 07-08-2018  | Uitbreiding datamodel met 'availability' attribuut t.b.v. het opslaan van beschikbaarheidsgegevens van zorgverleners, verbeterde UZI LDAP- en LSP APR-import, nieuwe tabel t.b.v. het configureren van de zichtbaarheid van ElectronicServices en WorksAt Telecoms op URA- en FQDN-niveau |
| 2.3   | 07-06-2018  | Uitbreiding datamodel met MedMij Gegevensdienst en ZAL (ZorgAanbiederLijst) export                                                                                                                                                                                                        |
| 2.2   | 17-05-2018  | 'Partial search' in FHIR-interface en aanpassing t.b.v. gebruik PKIo-servercertificaat                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1.3 | 12-04-2018  | Bug fix FHIR-interface 'integer', 'decimal', 'unsignedInt' en 'positiveInt' waarden worden niet opgeleverd als JSON number                                                                                                                                                                |
| 2.1.2 | 05-04-2018  | Bug fix FHIR-interface 'string' en 'id' waarden worden niet opgeleverd als JSON string                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1.1 | 26-03-2018  | Restrictie verwijderd uit FHIR-interface dat Endpoint ten minste één payloadType moet hebben                                                                                                                                                                                              |
| 2.1   | 15-03-2018  | JGZ-query                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.0.2 | 05-03-2018  | Bug fixes                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.0.1 | 06-12-2017  | Bug fixes                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.0   | 30-10-2017  | FHIR-interface                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.2   | 12-09-2017  | Uploadformulier BI-bestand t.b.v. Beheerorganisatie (MAS) en bug fixes                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1   | 17-08-2017  | Ondersteuning 'text qualifiers' BI-bestand en bug fixes                                                                                                                                                                                                                                   |

## 2 Functionaliteit

De onderstaande tabel beschrijft de nieuwe/gewijzigde functionaliteit in deze release:

| Nr. | CR       | Jira issue | Type                   | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | CR-22047 |            | Nieuwe Functionaliteit | E-zorg data alleen voor Ezorg gebruikers                                                                                                                                                                                                                       |
| 2   | CR-22048 |            | Nieuwe Functionaliteit | Verrijking door niet Zorgverleners                                                                                                                                                                                                                             |
| 3   | CR-22049 |            | Nieuwe Functionaliteit | <p>Generiek zoeken op generiek type AGB</p> <p>Een nieuw zoekpad is toegevoegd om het mogelijk te maken te zoeken op AGB Code (in de Identificaiton regels met Type AGB_Onderneming/AGB_Vestiging)</p> <p>GET <code>[Base URL]/agb/[AGB-code]</code></p>       |
| 4   | CR-20011 |            | Nieuwe Functionaliteit | <p>Straalzoeken</p> <p>Een nieuw zoekpad is toegevoegd om organisaties te zoeken op basis van coördinaten (Geolocation).</p> <p>GET <code>[Base URL]/straalzoeken?longitude=[Longitude]&amp;latitude=[Latitude]&amp;straal=[Straal]&amp;type=[Type]</code></p> |
| 5   |          | VZVZ-420   | Aanpassing             | Oplossing voor : Opvraging geeft MAX STRING foutmelding                                                                                                                                                                                                        |

## Wijzigingen OAS

Hieronder volgt een overzicht van de wijzigingen die in het OAS (Swagger) bestand zijn doorgevoerd:

| Release | OAS Gewijzigd? | Wijziging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6.2   | Ja             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attribuut Organization/Individual 'types' toegevoegd</li> <li>• Attribuut Organization 'type' gemarkeerd als Deprecated. Zal ondersteund worden tot 31-12-2020</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.6.3   | Ja             | <p>Enums (waardelijsten) verwijderd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individual speciality [ "1.000", ... "99.000" ]</li> <li>• OrganizationName type [ "Legal", "Display" ]</li> <li>• IndividualName type [ "Legal", "Display" ]</li> <li>• Address type [ "Postal", "Billing", "Practice", "Delivery" ]</li> <li>• Telecom type [ "Phone", "Email", "Fax" ]</li> <li>• WorksAt speciality [ "1.000", ... "99.000" ]</li> <li>• Relation speciality [ "1.000", ... "99.000" ]</li> <li>• IndividualInput speciality [ "1.000", ... "99.000" ]</li> <li>• OrganizationNameInput type [ "Legal", "Display" ]</li> <li>• IndividualNameInput type [ "Legal", "Display" ]</li> <li>• AddressInput type [ "Postal", "Billing", "Practice", "Delivery" ]</li> <li>• TelecomInput type [ "Phone", "Email", "Fax" ]</li> <li>• ElectronicServiceInput_className [ "CSC.HPD.IHE.ElectronicService", "CSC.HPD.MedMij.Gegevensdienst" ]</li> <li>• WorksAtInput speciality [ "1.000", ... "99.000" ]</li> </ul> |
| 2.6.4   | Nee            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.6.5   | Ja             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attributen toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 'author' is toegevoegd aan alle klassen/definities uitgezonderd: OrganizationSummary, Conformance, AuthorizationEndpoint, TokenEndpoint, Systeemrol, ResourceEndpoint en *Input</li> <li>◦ LSPApplication 'status'</li> </ul> </li> <li>• Attributen gemarkeerd als Deprecated: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ LSPApplication 'active'. Zal ondersteund worden tot 31-12-2021</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.6.6   | Ja             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endpoint toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ /lspOrganizations</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7.0 | Ja | <ul style="list-style-type: none"> <li>Endpoint toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> <li>/applicationId-v2/{appld}</li> </ul> </li> <li>Attributen toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> <li>De volgende attributen zijn toegevoegd aan 'ElectronicService': <ul style="list-style-type: none"> <li>'weergavenaam'</li> <li>'interfaceversies'</li> <li>'abonneren'</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.8.0 | Ja | <ul style="list-style-type: none"> <li>Attribuut Organization/Individual 'active' toegevoegd</li> <li>Parameter 'include-inactive' toegevoegd aan Endpoints: <ul style="list-style-type: none"> <li>/applicationId/{applicationId}</li> <li>/applicationId-v2/{applicationId}</li> <li>/applications/{applicationId}</li> <li>/identifications/{id}</li> <li>/lspOrganizations</li> <li>/organizations</li> <li>/organizations/_summary</li> <li>/organizations/{id}</li> <li>/organizations/{id}/_summary</li> <li>/organizations/{id}/mainOrganization</li> <li>/organizations/{id}/subOrganizations</li> <li>/ura/{uraNumber}</li> </ul> </li> </ul> |
| 2.9.0 | Ja | <ul style="list-style-type: none"> <li>Attribuut 'index' toegevoegd aan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Organization Addresses</li> <li>Organization Credentials</li> <li>Organization Services</li> <li>Organization Identifications</li> <li>Organization Names</li> <li>Organization Telecoms</li> <li>Organization Types</li> <li>Individual Addresses</li> <li>Individual Credentials</li> <li>Individual Services</li> <li>Individual Identifications</li> <li>Individual Names</li> <li>Individual Telecoms</li> <li>Individual Types</li> </ul> </li> </ul>                                                                             |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabellen AuthorGroup en AuthorGroupFQDN toegevoegd om het mogelijk te maken het Author gedrag te beïnvloeden.</li> <li>• Endpoint toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ /straalzoeken</li> <li>○ /agb/{agbcode}</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Backward Compatibility OAS

Tot en met ZORG-AB 2.7.0 was ZORG-AB backward compatible met de OAS van ZORG-AB 2.6.2 en hoger.

Vanaf ZORG-AB 2.8.0 is ZORG-AB backward compatible met de OAS van ZORG-AB 2.6.3 en hoger.

Om precies te zijn werd tot en met ZORG-AB 2.7.0 voldaan aan de 'enums' (waardelijsten) die zijn opgenomen in OAS 2.6.2. Waardes die niet in deze enums voorkomen werden tot en met ZORG-AB 2.7.0 niet opgeleverd via de API.

Vanaf ZORG-AB 2.8.0 worden deze waardes ook opgeleverd via de API. Het gaat om de volgende waardes:

- OrganizationNames met type 'Tradename' en 'Location'
- Telecoms met type 'URL'
- Vektis Zorgaanbodcodes (in het attribuut Speciality van de WorksAt-relatie)

Uitgezonderd de hiervoor genoemde wijziging zijn in ZORG-AB 2.6.2 tot en met ZORG-AB 2.8.0 alleen endpoints, attributen en parameters toegevoegd aan de OAS. Het toevoegen van endpoints, attributen en parameters wordt niet beschouwd als een 'breaking change'.

## Read-Only OAS

Sinds ZORG-AB 2.6.3 is er ook een OAS voor de read-only API. Alle hierboven genoemde wijzigingen zijn ook doorgevoerd in de read-only OAS.