



ZORG-AB Release Notes

Release: 2.7.0

Documentversie: 1.0

Status: Final

Product	: ZORG-AB
Release	: 2.7.0
Auteur	: DXC Technology
Documentversie	: 1.0
Status	: Final
Uitgiftedatum	: 24-06-2021
Bestandsnaam	: ZORG-AB Release Notes 2.7.0 20210624 Final.docx

Revisie historie

Release	Document Versie	Document Datum	Document Status	Auteur	Revisie Omschrijving
2.7.0	1.0	24-06-2021	Final	M. Siliakus (DXC)	Definitieve versie

Verspreiding

Release	Document Versie	Ontvangers
2.7.0	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 2.7.0.

Deze release bevat de volgende aanpassingen:

- Aanpassingen t.a.v. zorgaanbieders met 'locaties'. O.a. worden in deze gevallen de LSP-applicaties nu aan de 'suborganisaties' gekoppeld.
- Aanpassing datamodel t.b.v. nieuwe koppeling met MedMij ZKL (ZorgaanbiedersKoppelLijst)
- Aanpassing Vektis-koppeling. Het KVK-nummer wordt nu geïmporteerd.

Deze release bevat de volgende nieuwe functionaliteit:

- Koppeling met MedMij ZKL (ZorgaanbiedersKoppelLijst)

Zie paragraaf 2 voor details.

1.1 Historie

De voorgaande releases worden beschreven in onderstaande tabel:

Release	Datum (van Release Notes)	Omschrijving
2.6.6	18-02-2021	Nieuwe query '/lspOrganizations'
2.6.5	19-11-2020	• Author wordt nu opgeleverd via API's • LSP applicatiestatus wordt nu opgeleverd via OData API
2.6.4	23-09-2020	• Koppeling met Vektis AGB API • Verbeterd beheerscherm (beschikbaar voor de Beheerorganisatie) • Verbetering iFind
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	• Aanpassing ZAB t.b.v. CR-19015 'Dagelijks importeren BI data in ZAB' • CR-19044 'ZAB iFind uitbreiden' • Bug fix ZAB-24 (diakrieten) • Bug fix ZAB-32 (Conformances)
2.6.0	05-07-2019	iFind
2.5.0	20-05-2019	CSV (bulk)import
2.4.2	15-03-2019	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 PKlo-servercertificaat
2.1.3	12-04-2018	Bug fix FHIR-interface 'integer', 'decimal', 'unsignedInt' en 'positiveInt' waardes worden niet opgeleverd als JSON number
2.1.2	05-04-2018	Bug fix FHIR-interface 'string' en 'id' waardes 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-21014	ZAB-129, ZAB-131, ZAB-139	Aanpassing	In het geval een zorgaanbieder 'locaties' heeft wordt in ZORG-AB een 'hoofdorganisatie' met 'suborganisaties' opgevoerd. (Dit is bestaande functionaliteit.) Er is een aantal verbeteringen doorgevoerd t.a.v. deze functionaliteit: - Voorheen werden de LSP-applicaties aan de 'hoofdorganisatie' gekoppeld. De LSP-applicaties worden nu aan de 'suborganisaties' gekoppeld. Dit betekent dat wanneer wordt gezocht op LSP applicatie ID de bijbehorende 'suborganisatie' nu kan worden gevonden en andersom dat gegeven een 'suborganisatie' het bijbehorende LSP applicatie ID nu kan worden gevonden. <u>I.v.m. backward compatibility worden bij het opvragen van de 'hoofdorganisatie' via de API de LSP-applicaties ook nog steeds opgeleverd.</u> Zie ook het voorbeeld onder deze tabel. Zie ook implementatiehandleiding par. 2.5. - Een aantal zorgaanbieders met 'locaties' (waarbij de locatiennaam van een of meer 'locaties' gelijk is aan de locatiennaam van een of meer andere 'locaties') werden niet opgevoerd als een 'hoofdorganisatie' met 'suborganisaties'. Deze zorgaanbieders worden nu ook opgevoerd als een 'hoofdorganisatie' met 'suborganisaties'. - Er is een nieuwe call toegevoegd: <pre>GET <Host>/zab/applicationId-v2/{appId}</pre> Deze kan worden gebruikt in plaats van de bestaande call: <pre>GET <Host>/zab/applicationId/{appId}</pre> (De bestaande call wordt nog steeds ondersteund.) De nieuwe call geeft (in het geval van een zorgaanbieder met 'locaties') een array met daarin de hoofdorganisatie en suborganisaties.

				Door deze array te doorlopen kan de 'juiste' suborganisatie worden gevonden, d.w.z. de suborganisatie waaraan het gezochte LSP applicatie ID is gekoppeld. Zie voor details implementatiehandleiding Bijlage 1.
2		ZAB-114	Aanpassing	T.b.v. de nieuwe koppeling met de MedMij ZKL (ZorgaanbiedersKoppelLijst) is een aantal attributen toegevoegd aan de klasse 'MedMij Gegevensdienst' van het datamodel. Zie voor details implementatiehandleiding par. 2.1.
3		ZAB-122	Aanpassing	Het KVK-nummer wordt nu ook geïmporteerd vanuit het Vektis AGB-register. KVK-nummers worden zowel bij Ondernemingen als Vestigingen opgevoerd. (Het onderscheid kan in ZORG-AB worden gemaakt o.b.v. bijvoorbeeld de AGB-code: een Onderneming heeft een AGB-code met Type 'AGB_Onderneming' en een Vestiging een AGB-code met Type 'AGB_Vestiging'.) Het KVK-nummer is in ZORG-AB een instantie van de klasse 'Identification' met Type 'KVK'. Het KVK-nummer wordt opgeleverd in het attribuut 'Identifications'. Bij de FHIR-interface wordt het KVK-nummer opgeleverd in het attribuut 'identifier' en wordt de volgende URI gebruikt: http://www.vzvz.nl/fhir/NamingSystem/kvk Er kan ook worden gezocht o.b.v. KVK-nummer. Zie voorbeeld onder deze tabel.
4		ZAB-105	Nieuwe Functionaliteit	Er is een koppeling geïmplementeerd met de MedMij ZKL (ZorgaanbiedersKoppelLijst). De ZKL wordt dagelijks geïmporteerd. De volgende gegevens worden geïmporteerd: • Zorgaanbiedernaam, bijvoorbeeld: umcharderwijk@medmij • Gegevensdiensten. De volgende attributen worden geïmporteerd: ○ GegevensdienstId ○ Weergavenaam ○ Interfaceversies Zie voor details implementatiehandleiding par. 3.19 en par. 5.5.

Voorbeeld Hoofdorganisatie en Suborganisaties

Hieronder volgt een voorbeeld van een 'hoofdorganisatie' met 'suborganisaties':

- Hoofdorganisatie:

ID	123
URA-nummer	12345678
Naam	Stichting Gezondheidscentrum Janssen

- Suborganisatie:

ID	456
AGB-code	11111111
Zorgaanbiedertype	J8 (=Openbare apotheek)
Naam	Stichting Gezondheidscentrum Janssen (Apotheek)
LSP-applicatie	88888888

- Suborganisatie:

ID	789
AGB-code	22222222
Zorgaanbiedertype	Z3 (=Huisartspraktijk)
Naam	Stichting Gezondheidscentrum Janssen (Huisartsenpraktijk)
LSP-applicatie	99999999

Gewijzigd in deze release is dat elke LSP-applicatie nu is gekoppeld aan de bijbehorende suborganisatie i.p.v. dat alle LSP-applicaties zijn gekoppeld aan de hoofdorganisatie.

I.v.m. backward compatibility worden de LSP-applicaties ook nog steeds opgeleverd bij het opvragen van de hoofdorganisatie via de API.

Dit betekent in dit voorbeeld dat bij opvragen van ID 123 zowel de LSP-applicatie 88888888 als 99999999 worden opgeleverd.

Bij het opvragen van ID 456 wordt alleen 88888888 opgeleverd en bij het opvragen van 789 wordt alleen 99999999 opgeleverd.

Hetzelfde geldt voor de AGB-codes en zorgaanbiedertypes.

Zie ook implementatiehandleiding par. 2.5.

Voorbeeld Zoeken o.b.v. KVK-nummer

Er kan als volgt worden gezocht op KVK-nummer via de OData-interface:

```
GET <Host>/zab/identifications/KVK:12345678
```

Er kan als volgt worden gezocht op KVK-nummer via de FHIR-interface:

```
GET
<Host>/zab/Organization?identifier=http://www.vzvz.nl/fhir/NamingSystem/kvk|12345678
```

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	• Attribuut Organization/Individual 'types' toegevoegd • Attribuut Organization 'type' gemarkeerd als Deprecated. Zal ondersteund worden tot 31-12-2020
2.6.3	Ja	Enums (waardelijsten) verwijderd: • Individual speciality ["1.000", ... "99.000"] • OrganizationName type ["Legal", "Display"] • IndividualName type ["Legal", "Display"] • Address type ["Postal", "Billing", "Practice", "Delivery"] • Telecom type ["Phone", "Email", "Fax"] • WorksAt speciality ["1.000", ... "99.000"] • Relation speciality ["1.000", ... "99.000"] • IndividualInput speciality ["1.000", ... "99.000"] • OrganizationNameInput type ["Legal", "Display"] • IndividualNameInput type ["Legal", "Display"] • AddressInput type ["Postal", "Billing", "Practice", "Delivery"] • TelecomInput type ["Phone", "Email", "Fax"] • ElectronicServiceInput_className ["CSC.HPD.IHE.ElectronicService", "CSC.HPD.MedMij.Gegevensdienst"] • WorksAtInput speciality ["1.000", ... "99.000"]
2.6.4	Nee	-
2.6.5	Ja	• Attributen toegevoegd: ◦ 'author' is toegevoegd aan alle klassen/definities uitgezonderd: OrganizationSummary, Conformance, AuthorizationEndpoint, TokenEndpoint, Systeemrol, ResourceEndpoint en *Input ◦ LSPApplication 'status' • Attributen gemarkeerd als Deprecated: ◦ LSPApplication 'active'. Zal ondersteund worden tot 31-12-2021
2.6.6	Ja	• Endpoint toegevoegd: ◦ /lspOrganizations
2.7.0	Ja	• Endpoint toegevoegd:

		○ /applicationId-v2/{appld} • Attributen toegevoegd: ○ De volgende attributen zijn toegevoegd aan 'ElectronicService': ▪ 'weergavenaam' ▪ 'interfaceversies' ▪ 'abonneren'
--	--	---

Backward Compatibility OAS

ZORG-AB is (vooralsnog) backward compatible met de OAS van 2.6.2:

- ZORG-AB voldoet (vooralsnog) aan de 'enums' (waardelijsten) die zijn opgenomen in OAS 2.6.2 (en zijn verwijderd in OAS 2.6.3 en hoger). Waardes die niet in deze enums voorkomen zoals 'Tradename' en 'URL' worden (vooralsnog) niet opgeleverd
- In 2.6.4 zijn geen wijzigingen doorgevoerd in de OAS
- In 2.6.5 t/m 2.7.0 zijn attributen en endpoints toegevoegd. Het toevoegen van attributen en endpoints 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.