



## ZORG-AB Release Notes

Release: 2.6.5

Documentversie: 1.0

Status: Final

Product : ZORG-AB  
Release : 2.6.5  
Auteur : DXC Technology  
Documentversie : 1.0  
Status : Final  
Uitgiftedatum : 18-11-2020  
Bestandsnaam : ZORG-AB Release Notes v2.6.5 20201118 Final.docx

**Revisie historie**

Release	Document Versie	Document Datum	Document Status	Auteur	Revisie Omschrijving
2.6.5	1.0	18-11-2020	Final	M. Siliakus (DXC)	Definitieve versie

**Verspreiding**

Release	Document Versie	Ontvangers
2.6.5	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 2.6.5.

Deze release bevat de volgende aanpassingen:

- Author wordt nu opgeleverd via API's
- LSP applicatiestatus wordt nu opgeleverd via OData API

Zie paragraaf 2 voor details.

### 1.1 Historie

De voorgaande releases worden beschreven in onderstaande tabel:

Release	Datum (van Release Notes)	Omschrijving
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	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 PKI-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-20039	ZAB-95	Aanpassing	<p>De author ('eigenaar') wordt nu opgeleverd via de native REST (OData) API en FHIR API.</p> <p>Voorbeeld native REST API: (Zie vetgedrukte regel.)</p> <pre> {   ...   "addresses": [{     "active": true,     "address": "Laan van Zuid Hoorn 70\r\n2289DE RIJSWIJK",     "author": "Vektis",     "city": "RIJSWIJK",     "country": "NEDERLAND",     "firstLine": null,     "geolocation": null,     "postalCode": "2289DE",     "state": "ZH",     "streetName": "Laan van Zuid Hoorn",     "streetNumber": "70",     "timestamp": "2020-08-24 13:39:19.313",     "type": "Practice"   },   ... } </pre> <p>Voorbeeld FHIR API: (Zie vetgedrukte regels.)</p> <pre> {   ...   "address": [{     "city": "RIJSWIJK",     "country": "NEDERLAND",     "extension": [{       "url": "http://www.vzvz.nl/fhir/StructureDefinition/author",       "valueString": "Vektis"     },     ],     "line": [       "Laan van Zuid Hoorn 70"     ],     "postalCode": "2289DE",     "state": "ZH",     "text": "Laan van Zuid Hoorn 70\r\n2289DE RIJSWIJK",     "type": "physical",     "use": "work"   },   ... } </pre> <p>Zie voor een toelichting en een overzicht van de mogelijke waardes die in het 'author' attribuut kunnen worden opgeleverd de implementatiehandleiding par. 2.4.</p>

				Er zijn nieuwe OAS (Swagger) bestanden opgeleverd voor de standaard native REST interface en de read-only native REST interface waarin het 'author' attribuut en het 'status' attribuut (zie hieronder) zijn toegevoegd.										
2	CR-20039	ZAB-102	Aanpassing	<p>De LSP applicatiestatus wordt nu opgeleverd via de native REST (OData) API.</p> <p>Voorbeeld: (Zie vetgedrukte regel.)</p> <pre> {   ...   "electronicServices": [{     "_className": "CSC.HPD.LSP.Application",     "active": true,     "address": "janssen.voorbeeld.nl",     "applicationId": "12345678",     "author": "LSP",     "conformances": [{       "interactionId": "COMT_IN113113NL",       "receive": true,       "send": true     },     ...   ],   "description": null,   "status": "active",   "systemRoles": [     "AllPurpose"   ],   "timestamp": "2020-08-24 13:48:56.726" } ], ... } </pre> <p>De volgende waarden zijn mogelijk:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Toelichting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>active</td> <td>Actief</td> </tr> <tr> <td>suspended</td> <td>Gereed of Onderhoud</td> </tr> <tr> <td>error</td> <td>Storing</td> </tr> <tr> <td>off</td> <td>Afgesloten</td> </tr> </tbody> </table> <p>Het bestaande attribuut 'active' is vanaf deze versie, ZORG-AB 2.6.5, gemarkeerd als Deprecated en zal ondersteund worden tot 31-12-2021. (Deze informatie kan ook worden gevonden in de implementatiehandleiding par. 2.1.)</p>	Waarde	Toelichting	active	Actief	suspended	Gereed of Onderhoud	error	Storing	off	Afgesloten
Waarde	Toelichting													
active	Actief													
suspended	Gereed of Onderhoud													
error	Storing													
off	Afgesloten													
3	CR-20039	-	Bug Fix	<p>Bij een voorgedefinieerde query met een parameter met een apostrof die niet geëscaped is zoals 's-Gravenhage' werd een HTTP-statuscode 500 gegeven met een foutmelding.</p> <p>Er wordt nu een HTTP-statuscode 400 gegeven met een 'nette' foutmelding.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Statuscode</th> <th>Foutmelding</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Oud</b></td> <td>500</td> <td>{</td> </tr> </tbody> </table>		Statuscode	Foutmelding	<b>Oud</b>	500	{				
	Statuscode	Foutmelding												
<b>Oud</b>	500	{												

				<pre>"error": "error: &lt;SUBSCRIPT&gt;zNormalizeValue+5^CSC.HPD.API.Query Parser.1 *%Props() Subscript 2 is " "</pre>						
				<pre>{   "error": "FOUT #5001: Invalid or unsupported query" }</pre>						
				<p>Voorbeeld:</p> <p>Request:</p> <pre>GET [Base URL]/zab/organizations?\$filter=name eq 'janssen' and city eq ''s-Gravenhage'</pre> <p>Response:</p> <pre>{   "error": "FOUT #5001: Invalid or unsupported query" }</pre>						
4	CR-20039	-	Bug Fix	<p>De HTTP header Expires werd niet opgeleverd conform de volgende sectie in de HTTP standaard:  <a href="https://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html#sec14.21">https://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html#sec14.21</a></p> <p>De header is aangepast zoals hieronder aangegeven:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Expires</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Oud</b></td> <td>Tijdstip in het verleden (29-10-1998)</td> </tr> <tr> <td><b>Nieuw</b></td> <td>Tijdstip gelijk aan Date. Dit is het tijdstip van het versturen van de response</td> </tr> </tbody> </table>		Expires	<b>Oud</b>	Tijdstip in het verleden (29-10-1998)	<b>Nieuw</b>	Tijdstip gelijk aan Date. Dit is het tijdstip van het versturen van de response
	Expires									
<b>Oud</b>	Tijdstip in het verleden (29-10-1998)									
<b>Nieuw</b>	Tijdstip gelijk aan Date. Dit is het tijdstip van het versturen van de response									

## 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> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <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 classes/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>

## 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 2.6.5 zijn de attributen 'author' en 'status' toegevoegd. Het toevoegen van attributen wordt echter 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. Hierin zijn dezelfde wijzigingen doorgevoerd.