

Release notes

VZVZ Zorg-AB Release notes
2.11.0



VZVZ ZORG-AB Release notes 2.11.0

ZORG-AB Release notes 2.11

Versie 1.0 Draft



Product	ZORG-AB Release notes 2.11
Release	ZORG-AB 2.11.0
Programmamanager	Menno van den Ameele
Auteur	DXC Technology
Classificatie	Low Sensitivity
Versie	1.0
Status	Draft
Uitgiftedatum	02-02-2025
Bestandsnaam	ZORG-AB Release Notes 2.11.0.docx

Over DXC Technology

DXC Technology (NYSE: DXC) helpt mondiale bedrijven bij het runnen van hun bedrijfskritische systemen en activiteiten, terwijl ze IT moderniseren, data-architecturen optimaliseren en veiligheid en schaalbaarheid garanderen in public, private en hybrid clouds. De grootste bedrijven en organisaties uit de publieke sector ter wereld vertrouwen erop dat DXC diensten inzet om nieuwe niveaus van prestaties, concurrentievermogen en klantervaring in hun IT-domeinen te stimuleren. Lees meer over hoe we uitmuntendheid leveren voor onze klanten en collega's op [DXC.com](https://www.dxc.com).

Revisie historie

Release	Document Versie	Document Datum	Document Status	Auteur	Revisie Omschrijving
2.11.0	1.0	12-07-2024	Draft	E. Pijl & M.vd Ameele (DXC)	Draft
2.11.0	1.0	03-02-2025	Final	E. Pijl & M.vd Ameele (DXC)	Final

Verspreiding

Release	Document Versie	Ontvangers
2.11.0	1.0	DXC, VZVZ, XIS-leveranciers

Over DXC Technology

DXC Technology (NYSE: DXC) helpt mondiale bedrijven bij het runnen van hun bedrijfskritische systemen en activiteiten, terwijl ze IT moderniseren, data-architecturen optimaliseren en veiligheid en schaalbaarheid garanderen in public, private en hybrid clouds. De grootste bedrijven en organisaties uit de publieke sector ter wereld vertrouwen erop dat DXC diensten inzet om nieuwe niveaus van prestaties, concurrentievermogen en klantervaring in hun IT-domeinen te stimuleren. Lees meer over hoe we uitmuntendheid leveren voor onze klanten en collega's op [DXC.com](https://www.dxc.com).

Inhoudsopgave

1	Introductie	5
1.1	Historie	5
2	Functionaliteit	8
2.1	Een uitgebreide set data integriteits controle en reparatie functies (Sanity)	8
2.2	ZAB-286 Uitbreiden AllSolutions export met niet-LSP zorgaanbieders	8
2.3	ZAB-266 ZORG-AB: Toevoegen synoniem	9
2.4	ZAB-298 Twiin	9
2.5	ZAB-314 Zorgaanbieders met dezelfde AGB code voor Onderneming & Vestiging	9
2.6	ZAB-317 Samengestelde FHIR query werkt niet	10
2.7	ZAB-352 Zorgaanbiedertype voor NCPeH-NL t.b.v. Piezo	10
2.8	ZAB-374 Bulkupload Zorroo – IHE import	10
2.9	ZAB-384 UZI PAS niet verwijderd uit ZORG-AB Productie	10
2.10	Server Certificaten organisaties import uit UZI-LDAP	10
2.11	Nieuwe zoek functie parameter 'contains'	11
2.12	Query tijd aanpassing – Response.Timeout in configuratie	11
2.13	Zorgaanbieder Types VZVZ en Vektis in scherm organization types toegevoegd	11
2.14	Nieuw logscherm testlog (clone eventlog voor sanity en andere testroutines)	11
2.15	Eventlog extra type	11
2.16	VZVZ-46 (post) bug bij posten zorgt voor update andere record	11
2.17	VZVZ-627 Toevoegen zoekveld om in 'Detail error' te kunnen zoeken	12
2.18	VZVZ-587 Apotheek Pluymaekers	12
2.19	VZVZ-307 Search problemen FHIR / J8	12
2.20	Auditlog.csp repaired year only error	12
2.21	Reset buttons op importschermen toegevoegd	12
2.22	Implementatiehandleiding aanpassingen	12
2.23	Wijzigingen OAS	13
2.23.1	Backward Compatibility OAS	15
2.23.2	Read-Only OAS	15

Over DXC Technology

DXC Technology (NYSE: DXC) helpt mondiale bedrijven bij het runnen van hun bedrijfskritische systemen en activiteiten, terwijl ze IT moderniseren, data-architecturen optimaliseren en veiligheid en schaalbaarheid garanderen in public, private en hybrid clouds. De grootste bedrijven en organisaties uit de publieke sector ter wereld vertrouwen erop dat DXC diensten inzet om nieuwe niveaus van prestaties, concurrentievermogen en klantervaring in hun IT-domeinen te stimuleren. Lees meer over hoe we uitmuntendheid leveren voor onze klanten en collega's op [DXC.com](https://www.dxc.com).

1 Introductie

Dit document beschrijft ZORG-AB release ZORG-AB 2.11.0.

Deze release bevat de volgende nieuwe functionaliteit/aanpassingen:

- Een uitgebreide set data integriteits controle en reparatie functies (Sanity)
- ZAB-266 ZORG-AB: Toevoegen synoniem
- ZAB-286 Uitbreiden AllSolutions export met niet-LSP zorgaanbieders
- ZAB-298 TWIIN
- ZAB-314 ZORG-AB: Zorgaanbieders met dezelfde AGB code voor Onderneming en Vestiging
- ZAB-317 Samengestelde FHIR query werkt niet
- ZAB-352 Zorgaanbiedertype voor NCPeH-NL t.b.v. Piezo
- ZAB-374 Bulkupload Zorrooo – IHE import
- ZAB-384 ZORG-AB: UZI PAS niet verwijderd uit ZORG-AB Productie
- ZAB-292 Beschrijven van de inhoud, structuur en de opbouw van de vulling van ZORG-AB
- ZAB-315 Zoeken op Medmij naam met diakriet erin geeft geen resultaat
- ZAB-217 aanpassing implementatiehandleiding zoeken op naam en woonplaats
- Server Certificaten organisaties import uit UZI-LDAP
- Nieuwe zoek functie parameter 'contains', zoeken op inhoud
- Query tijd aanpassing - ReponseTimeout in configuration
- Zorgaanbieders Types Nictiz vzvz en vectiszorgsoort in scherm organization types
- Nieuw logscherm testlog (clone eventlog voor sanity en eventuele andere testroutines)
- Eventlog extra type 'Detail' – json informatie
- VZVZ-46 (post) bug bij posten zorgt voor update andere record
- VZVZ-627: Extra zoekveld in auditlog scherm
- VZVZ-587: Dubbele ondernemingen voor Pluymakers
- VZVZ-307: Timeout op een J8 query
- Auditlog.csp repaired year only error
- Reset buttons op importschermen toegevoegd
- Uzi crl (pending crl to text)
- Functies uitschakelen in ZORG-AB zoals TWIIN
- Implementatiehandleiding aanpassingen

Zie paragraaf 2 voor details.

1.1 Historie

De voorgaande releases worden beschreven in onderstaande tabel:

Release	Datum (van Release Notes)	Omschrijving
2.10	03-07-2024	<ul style="list-style-type: none"> • Verlopen UZI Pas niet verwijderd uit ZORG-AB Productie (Zab-288, VZVZ-680) • Zorgverlener gekoppeld met UZI aan verkeerde Zorgaanbieder ZORG-AB Productie. (ZAB-289, VZVZ-678) • Samengestelde FHIR query werkt niet (ZAB-317) • Slow Performance on ZORG-AB Production (VZVZ-679) • Rapportage krijg vaak de eerste keer een time-out (VZVZ-631) • Bij het openen van de details van een Zorgaanbieder komt de eerste keer geen info terug (VZVZ-629) • Alle maanden hebben nu (februari) maar 29 dagen (VZVZ-630)

		<ul style="list-style-type: none"> Aanzetten vink 'Delete Existing Sub-Organizations' zorgt elke dag voor vertraging bij de dagelijkse operatie. (VZVZ-574) Dubbel oplossing/ Name > identification agb Oude UZI-passen worden geladen in ZORG-AB (ZAB-237)
2.9.5	09-04-2024	<ul style="list-style-type: none"> Wijzigingsverzoek voor interpretatie van AllSolutions data (ZAB-271) Zorgaanbieders verdwenen ZORG-AB productie. (ZAB-287)
2.9.4	29-02-2024	<ul style="list-style-type: none"> Zorgverlener gekoppeld met UZI aan verkeerde Zorgaanbieder (ZAB-289) Download CSV werkt niet Audit Log scherm (fix). (ZAB-296) Import vanuit UZI-LDAP moet alle Zorgaanbieders bevatten. (ZAB-285) MAXLEN error on InteractionId (fix). (ZAB-294) Voeg filter op tijdperiode toe aan de Event log. (VZVZ-626) Benu apotheken niet in ZORG_AB ZAB. (ZAB-290) Apotheek Reynaert en Nobel niet in ZORG-AB. (ZAB-291) Ontbrekende AGBcodes bij Vektis import. (ZAB-251)
2.9.1	06-12-2023	<ul style="list-style-type: none"> Aanpassing UZI import (CR-23054) Aanpassing AuditLog scherm (VZVZ-541, VZVZ-542, VZVZ-550, VZVZ-553)
2.9.1	26-09-2023	<ul style="list-style-type: none"> MedMij-query propageert MedMij Gegevensdiensten (alleen PFN)
2.9.1	11-04-2023	<ul style="list-style-type: none"> Ezorg data alleen voor Ezorg gebruikers (CR-22047) Verrijking door niet Zorgverleners (CR-22048) Zoeken op generiek type AGB (CR-22049) Nieuw zoekpad voor Straalzoeken (CR-20011) Oplossing voor MAXSTRING error bij opvragingen (VZVZ-420)
2.9.1	23-08-2023	<ul style="list-style-type: none"> Zoekpad MedMij Slimme query Zorgverlener attributen FirstName en Prefix naar maximale lengte Fix voor 500 error MedMij-query
2.9.0	11-04-2023	<ul style="list-style-type: none"> Zoekpad Straalzoeken Zoekpad AGB AuthorGroups met verschillend gedrag Niet tonen van email adressen voor niet-EZORG Aanpassing REST API Aanpassing Datamodel Aanpassing BI-import voor EZORG Aanpassing Opvraging geeft MAX STRING melding (VZVZ-40)
2.8.1		<ul style="list-style-type: none"> Vektis import aangepast op zorgaanbiederscategorieën Alle MedMij organisaties opzoeken MedMij Label propageren Hoofdletters in Conformances gecorrigeerd Wijziging autorisatie proces (Faexit Phoqus) Aangepaste afhandeling van foutcontrole Vektis import
2.8.0	29-08-2022	<ul style="list-style-type: none"> Aanpassing BI-import, AGB-import en ZKL-import Aanpassing Datamodel Aanpassing API Bulk Delete Nieuw zoekpad Matching algoritme Verwijderen Aangesloten Zorgaanbieders na 5 jaar
2.7.0	24-06-2021	<ul style="list-style-type: none"> Verbetering functionaliteit voor zorgaanbieder 'locaties' Er is een aantal attributen toegevoegd aan de klasse 'MedMij Gegevensdienst' van het datamodel Het KVK-nummer wordt nu ook geïmporteerd vanuit het Vektis AGB-register. Er is een koppeling geïmplementeerd met de MedMij ZKL (ZorgaanbiedersKoppelLijst).
2.6.6	18-02-2021	Nieuwe query '/lspOrganizations'

2.6.5	19-11-2020	<ul style="list-style-type: none"> • Author wordt nu opgeleverd via API's • LSP-applicatiestatus wordt nu opgeleverd via OData API
2.6.4	23-09-2020	<ul style="list-style-type: none"> • 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	12-12-2024	CR-19058 'ZAB typecompatibiliteit en status inactief'
2.6.1	11-10-2019	<ul style="list-style-type: none"> • 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	11-03-2019	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 beschrijft de nieuwe/gewijzigde functionaliteit in deze release:

2.1 Een uitgebreide set data integriteits controle en reparatie functies (Sanity)

Een aantal controles op de integriteit van de data is samengebundeld in de Sanity routines. Deze omvatten o.a.:

- Controle op hoofd- en -sub relaties die naar elkaar wijzen (interne loop die resulteert in een party.framestack error)
- Relatiechecks tussen organisaties onderling, en met zorgverleners. Bestaan beide kanten van de relatie nog
- Controle op uniek zijn van:
 - o AGB_Onderneming
 - o AGB_Vestiging
 - o AGB_Zorgverleners
 - o URA
 - o MedMij namen
 - o UZI
- AGB_Onderneming die ook als AGB_Vestiging bestaat met hetzelfde nummer
- AGB_Onderneming zonder vestiging
- AGB_Vestiging zonder onderneming
- Individuals (zorgverleners) zonder WorksAt relatie
- Test of organisatie types bestaan (Nictiz, VZVZ, Vektis)
- Test of leading zeroes aanwezig zijn voor ID velden
- Database checken naar NICTIZ, VZVZ, VEKTIS op ZORG-AB Organisatie types bv J9 in database maar niet in Organisatie types beheer scherm. Ook een controle of de omschrijving overeenkomt met de Organisatie Type omschrijving
- Controle op codes waarbij voorloophnullen (0000) vereist zijn

Nu nog los van Sanity maar we noemen het wel Sanity

Er bestaat nu de mogelijkheid om met Vektis te vergelijken welke

Ondernemingen/Vestigingen/Zorgverleners wel of niet in ZORG-AB staan, en andersom.

Wanneer de SanityCheck met parameter 0 gedraaid wordt, worden alleen gevonden issues gelogd naar de EventLog. Met parameter waarde 1 worden ook daadwerkelijk reparaties doorgevoerd

De SanityCheck zal wekelijks automatisch gedraaid worden, en afhankelijk van de resultaten zal op verzoek de reparatie functie kunnen worden gedraaid door DBA.

De eerste keer zal deze handmatig worden gestart dit zal in het weekend zijn.

2.2 ZAB-286 Uitbreiden AllSolutions export met niet-LSP zorgaanbieders

Zorg-ab deed een check op basis van applicatie id's Dit is nu niet meer mogelijk met deze aanpassing

Elke regel wordt opgeslagen in StoredLines en bij elke nieuwe import wordt gekeken of deze er ongewijzigd in zit, is er een aanpassing dan wordt deze URA aangepast en opnieuw behandeld

2.3 ZAB-266 ZORG-AB: Toevoegen synoniem

Aan de bestaande synoniemen lijst zijn de volgende toegevoegd:

GHZ	Groene Hart Ziekenhuis
AvL	Antoni van Leeuwenhoek
ZGT	Ziekenhuisgroep Twente
JBZ	Jeroen Bosch Ziekenhuis
ETZ	Elisabeth-Tweestedenziekenhuis
LUMC	Leids Universitair Medisch Centrum
UMCG	Universitair Medisch Centrum Groningen
MUMC	Maastricht Universitair Medisch Centrum en Academisch Ziekenhuis Maastricht
MUMC+	Maastricht Universitair Medisch Centrum en Academisch Ziekenhuis Maastricht
Maastricht UMC	Maastricht Universitair Medisch Centrum en Academisch Ziekenhuis Maastricht
Maastricht UMC+	Maastricht Universitair Medisch Centrum en Academisch Ziekenhuis Maastricht
AZM	Maastricht Universitair Medisch Centrum en Academisch Ziekenhuis Maastricht
ZMK	Ziekenhuis Maas en Kempen
ASZ	Albert Schweitzer Ziekenhuis
Het Dok	Urker Huisartsen Maatschap
ZRTI	Zuidwest Radiotherapeutisch Instituut
SMC	Spijkenisse Medisch Centrum

2.4 ZAB-298 Twiin

Twiin-functionaliteit gaat mee naar productie maar omdat deze nog in testfase zit wordt deze Optie uitgeschakeld voor productie, waardoor:

- Opvragingen via Postman geen Twiin-data retourneren.
- Twiin niet zichtbaar is in het "Import"-scherm of beheerscherm.

Extra functionaliteit:

Een nieuwe configuratieparameter, EnableTwiin, maakt het mogelijk om Twiin volledig in- of uit te schakelen:

- EnableTwiin = 0: Alle verwijzingen naar Twiin worden uitgeschakeld. Dit geldt ook voor queries: data van Twiin wordt niet weergegeven, zelfs als deze aanwezig is in de dataset.
- EnableTwiin = 1: Twiin-functionaliteit is actief en zichtbaar.

Configuratie instellingen

Met deze aanpassingen wordt de flexibiliteit gewaarborgd om Twiin-functionaliteit naar wens in te schakelen, afhankelijk van de omgeving.

- Voor de release op KWA wordt EnableTwiin ingesteld op 1 (actief).
- Bij de uitrol naar productie wordt EnableTwiin ingesteld op 0 (inactief).

Zodra Twiin actief wordt gezet op productie komt er meer uitleg in het release document en implementatie handleiding.

2.5 ZAB-314 Zorgaanbieders met dezelfde AGB code voor Onderneming & Vestiging

Dit probleem wordt ondervangen met de Sanity() functies zoals beschreven in par. 2.1. Dit probleem wordt waarschijnlijk veroorzaakt wanneer in Vektis een AGB_Onderneming wordt veranderd in een AGB_Vestiging, die dan weer onder een andere onderneming gehangen wordt.

2.6 ZAB-317 Samengestelde FHIR query werkt niet

Een query met meerdere type waarden werkte niet in vorige releases. Nu wel, bijvoorbeeld:

```
/tst/zab/fhir/Organization?_summary=true&type=A1,K9
```

Deze query gaf geen correct resultaat terug, maar alleen van de eerste node, in dit geval A1. Nu krijgen we alle organisaties terug die A1 of K9 type hebben.

2.7 ZAB-352 Zorgaanbiedertype voor NCPeH-NL t.b.v. Piezo

Het National Contact Point voor eHealth Nederland (NCPeH-NL) is ingericht voor de uitwisseling van gegevens met de Europese Unie, ondersteund door het LSP en Mitz. Om deze uitwisseling mogelijk te maken, is het noodzakelijk dat een record van NCPeH-NL wordt toegevoegd aan het ZORG-AB.

Vereiste gegevens voor toevoeging aan ZORG-AB:

- Displayname van de organisatie: Nationaal Contactpunt voor e-Health Nederland
- Author: VZVZ
- Zorgaanbiedertypecode: NCPeH-NL

Types

Author	Type	Code	DisplayName	Active
VZVZ	VZVZ	NCPeH-NL	Nationaal Contactpunt voor EHealth Nederland	Ja
VZVZ	VZVZ	Z008	VVT	Ja
VZVZ	NICTIZ	X3	Verlegings- of verzorgingsinstelling	Ja

2.8 ZAB-374 Bulkupload Zorroo – IHE import

De import van Zorroo gegevens kan middels de IHE-import gedaan worden. Hiervoor is een nieuwe optie in het beheerscherm opgenomen. Mochten er andere instanties hier gebruik van maken en ElectronicService willen toevoegen dan is dit ook mogelijk.

Id_Type	Id_Value	Author	Comment	ElectronicService_Type	ElectronicService_Active	ElectronicService_Value	ElectronicService_Address	ElectronicService_Description
URA	12345	Zorroo	HUISARTSENPRAKTIJK XXX	EDIFACT	1		12345678@lms.lifeline.nl	Medicom
				MEDICALMAIL	1		huisartsenpraktijkxxx@zorgmail.nl	

De csv ziet er als volgt uit:

```
"Id_Type","Id_Value","Author","Comment","ElectronicService_Type","ElectronicService_Active","ElectronicService_Value","ElectronicService_Address","ElectronicService_Description"
"URA","00012345","Zorroo","HUISARTSENPRAKTIJK xxx","","","","",""
"","","","EDIFACT","1","","","12345678@lms.lifeline.nl","Medicom"
"","","","MEDICALMAIL","1","","","huisartsenpraktijkxxx@zorgmail.nl",""
```

2.9 ZAB-384 UZI PAS niet verwijderd uit ZORG-AB Productie

Informatie over ingetrokken passen kunnen we niet zien in de huidige data die we van het CIBG krijgen. Hiervoor moeten we CRL (Certificate Revocation Lists) verwerken die apart moeten worden opgehaald en verwerkt. Tijdelijk is hiervoor een importscherm gemaakt "Upload CRL" in een toekomstige release zou dit ook automatisch kunnen. Tijdens de UZI taak in de nacht zal deze naar de CRL kijken en de passen verwijderen.

2.10 Server Certificaten organisaties import uit UZI-LDAP

Tot nu toe werden alleen UZI-pas gegevens uit UZI-LDAP geïmporteerd. We kunnen nu ook server certificaten opnemen in Zorg-AB, Omdat er geen einddatum aan de certificaten zitten zullen deze in ZORG-AB blijven staan totdat deze handmatig wordt verwijderd wat op dit moment nog niet kan.

2.11 Nieuwe zoek functie parameter 'contains'

Naast het zoeken op 'string begint met', en 'is gelijk aan', kan Zorg-AB nu ook een parameter verwerken die kijkt of de meegegeven string bestaat in het veld. Dus zoeken op inhoud, ongeacht waar in het zoekveld.

Een voorbeeld: /zab-ro/organizations?\$filter=contains(name,'toren') and contains(city,'dijk')

2.12 Query tijd aanpassing – Response.Timeout in configuratie

Om te voorkomen dat langdurende query's een time-out response krijgen is een aanpasbare configuratie parameter opgenomen. Hiermee kunnen lang lopende query's toch geheel uitgevoerd worden, hou er wel rekening mee dat hierdoor grote query's langer kunnen duren.

2.13 Zorgaanbieder Types VZVZ en Vektis in scherm organization types toegevoegd

De eerste iteratie van het zorgaanbieder-types scherm toonde alleen de zorgaanbieder-types die binnen Nictiz bekend zijn. Daarnaast zijn er nu ook de types die we binnen Vektis en VZVZ kennen toegevoegd, met daarbij als commentaar waar mogelijk een verwijzing naar Nictiz codes.

Op de beheer pagina is het ook mogelijk hiervan een CSV te downloaden.

127	Vektis Zorgsoort	93	Tandtechnici / Tandprothetici	NICTIZ-TA4 (Tandprothetische praktijk)
128	Vektis Zorgsoort	94	Psychologische Zorgverleners	NICTIZ-Z27 (Pedicurepraktijk)
129	Vektis Zorgsoort	96	Pedicuren	
130	Vektis Zorgsoort	98	Declaranten/Servicebureaus/Zorgverzekeraars	
131	VZVZ	Z001	Apotheek	
132	VZVZ	Z002	Apotheekhoudende Huisarts	

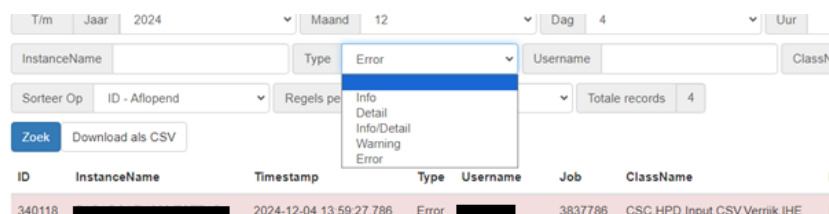
2.14 Nieuw logscherm testlog (clone eventlog voor sanity en andere testroutines)

Om de EventLog 'schoon' te houden, zeker op de test en acceptatie omgevingen is een extra log, de testlog gemaakt. Hierin worden de specifieke testuitvoer naar toe gestuurd`



2.15 Eventlog extra type

Naast de gewone log regels kunnen nu ook inhoudelijke data teruggevonden worden in de eventlog. Dit betreft regels waar knoppen te zien zijn die de onderliggende JSON-inhoud toont.



2.16 VZVZ-46 (post) bug bij posten zorgt voor update andere record

Wanneer in Postman een POST van een nieuwe organisatie werd gedaan, en in de body was nog de info van een bestaande organisatie aanwezig, dan werd de POST in een PATCH (update) veranderd, de bestaande organisatie aangepast en de nieuwe niet toegevoegd.

2.17 VZVZ-627 Toevoegen zoekveld om in 'Detail error' te kunnen zoeken

Bij een 500 melding wordt geen detail getoond dit is aangepast dat het nu wel zichtbaar is

Statuscode	Response
500 Internal Server Error	Toon

2.18 VZVZ-587 Apotheek Pluymaekers

Organization Apotheek Pluymakers stond dubbel in ZORG-AB hiervoor is een Sanity script geschreven die onderzoek gaat naar alle dubbele in ZORG-AB en lost dit op.

2.19 VZVZ-307 Search problemen FHIR / J8

[zab-ro/fhir/Organization?type=http://nictiz.nl/fhir/NamingSystem/organization-type|J8&_summary=true](http://nictiz.nl/fhir/NamingSystem/organization-type|J8&_summary=true)

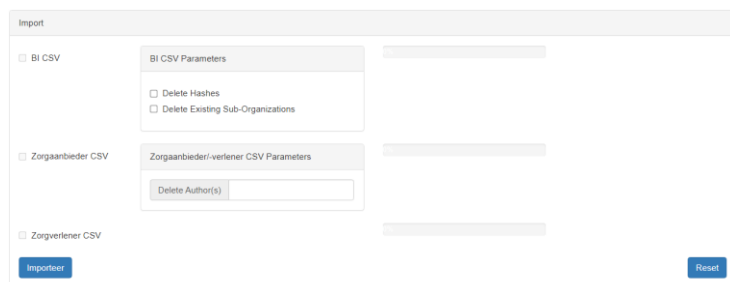
Gaf een 502 Proxy Error dit is opgelost door meer memory en de time out tijd aan te passen. Dit komt omdat dit een vrij grote query is.

2.20 Auditlog.csp repaired year only error

Bug: wanneer alleen het jaarveld was ingevuld, geen maand, dag en tijd, dan stopt de werking van het scherm. Is aangepast in deze release

2.21 Reset buttons op importschermen toegevoegd

Wanneer in de importschermen tijdens verwerking van een bestand een fout optreedt, wordt in het infoveld rechts een foutmelding met rode achtergrond getoond. Deze melding blijft zichtbaar ook na herstart van het scherm. Om onduidelijkheid te voorkomen is het nu mogelijk de melding te verwijderen voor een nieuw bestand ingelezen wordt.



2.22 Implementatiehandleiding aanpassingen

Deze release bevat document wijzigingen de volgende zab items zijn verwerkt in de Implementatiehandleiding:

- ZAB-292 Beschrijven van de inhoud, structuur en de opbouw van de vulling van ZORG-AB
- ZAB-315 Zoeken op Medmij naam met diakriet erin geeft geen resultaat
- ZAB-217 aanpassing implementatiehandleiding zoeken op naam en woonplaats
- Doorverwijzingen en Links zijn nagelopen en aangepast waar nodig
- Nieuwe huisstijl is toegepast

2.23 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"> • Attribuut Organization/Individual 'types' toegevoegd • Attribuut Organization 'type' gemarkeerd als Deprecated. Zal ondersteund worden tot 31-12-2020
2.6.3	Ja	<p>Enums (waardelijsten) verwijderd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Attributen toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 'author' is toegevoegd aan alle klassen/definities uitgezonderd: OrganizationSummary, Conformance, AuthorizationEndpoint, TokenEndpoint, Systeemrol, ResourceEndpoint en *Input ◦ LSPApplication 'status' • Attributen gemarkeerd als Deprecated: <ul style="list-style-type: none"> ◦ LSPApplication 'active'. Zal ondersteund worden tot 31-12-2021
2.6.6	Ja	<ul style="list-style-type: none"> • Endpoint toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> ◦ /lspOrganizations
2.7.0	Ja	<ul style="list-style-type: none"> • Endpoint toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> ◦ /applicationId-v2/{appld} • Attributen toegevoegd:

		<ul style="list-style-type: none"> De volgende attributen zijn toegevoegd aan 'ElectronicService': <ul style="list-style-type: none"> 'weergavenaam' 'interfaceversies' 'abonneren'
2.8.0	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Attribuut Organization/Individual 'active' toegevoegd Parameter 'include-inactive' toegevoegd aan Endpoints: <ul style="list-style-type: none"> /applicationId/{applicationId} /applicationId-v2/{applicationId} /applications/{applicationId} /identifications/{id} /lspOrganizations /organizations /organizations/_summary /organizations/{id} /organizations/{id}/_summary /organizations/{id}/mainOrganization /organizations/{id}/subOrganizations /ura/{uraNumber}
2.9.0	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Attribuut 'index' toegevoegd aan: <ul style="list-style-type: none"> Organization Addresses Organization Credentials Organization Services Organization Identifications Organization Names Organization Telecoms Organization Types Individual Addresses Individual Credentials Individual Services Individual Identifications Individual Names Individual Telecoms Individual Types Tabellen AuthorGroup en AuthorGroupFQDN toegevoegd om het mogelijk te maken het Author gedrag te beïnvloeden. Endpoint toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> /straalzoeken /agb/{agbcode}
2.9.1	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Endpoint toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> /careParties
2.9.1+	Nee	-
2.9.1.05	Nee	-
2.9.2	Nee	-
2.10	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Subscriptions toegevoegd
2.11	Nee	<ul style="list-style-type: none"> Er wordt een OAS v2 en v3 versie meegeleverd.

2.23.1 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'.

Vanaf ZORG-AB 2.11.0 wordt er in V3 gebruik gemaakt van OAS 3.

2.23.2 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.