



# **AORTA Release Notes**

Datum: 28 juli 2017

Publicatie: AORTA 2017 (V8.0.2.0)



## Inhoudsopgave

<b>1 Inleiding</b> .....	<b>4</b>
1.1 Doel en doelgroep .....	4
1.2 Versie, status en wijzigingshistorie .....	4
1.3 Achtergrond .....	4
1.4 Reikwijdte .....	4
1.5 Samenhang met andere documenten .....	4
<b>2 Uitgangspunten</b> .....	<b>5</b>
2.1 Referenties .....	5
2.2 Begrippen .....	5
2.3 Afkortingen .....	5
<b>3 Wijzigingsoverzicht t.o.v. de vorige release</b> .....	<b>6</b>
3.1 Vorm .....	6
3.1.1 Categorieën versiecompatibiliteit .....	6
3.2 Overzicht wijzigingen gepubliceerd in errata. ....	8
3.3 Infrastructuurwijzigingen versie 8.0.1.0 t.o.v. AORTA 2015 .....	8
3.3.1 Beschrijving infrastructuurwijzigingen .....	8



# 1 Inleiding

## 1.1 Doel en doelgroep

Dit overzicht is voornamelijk bedoeld voor softwareontwikkelaars die wijzigingen moeten verwerken in reeds bestaande (en eventueel al gekwalificeerde) programmatuur.

## 1.2 Versie, status en wijzigingshistorie

Dit document is versie 8.0.2.0 van het document Release notes.

Versie	Datum	Omschrijving
8.0.2.0	20-juli-2017	AORTA-infrastructuurdocumentatie v8.0.2.0

## 1.3 Achtergrond

VZVZ richt zich op de totstandkoming van een betere informatievoorziening rondom en voor de patiënt/cliënt met behulp van ICT. Het uiteindelijke doel is het bereiken van een hogere doelmatigheid en kwaliteit van ICT in de zorg.

Ter ondersteuning van dit doel is een samenhangende set van documentatie ontwikkeld, de zogenoemde AORTA-documentatierelase. In de toekomst zullen aparte releases verschijnen voor aparte zorgtoepassingen met een eigen veranderfrequentie. Dit document ondersteunt de lezers met een beknopt overzicht van alle wijzigingen in de 'nieuwe' AORTA-documentatierelase ten opzichte van de vorige totaalrelease inclusief patches en errata.

## 1.4 Reikwijdte

Dit document is een handreiking naar de softwareontwikkelaars van XIS-applicaties, bedoeld als informatief hulpmiddel en niet als een uitgebreid en volledig overzicht van issues. De eigenlijke AORTA-documentatierelase .... (totaal) bevat de normatieve teksten en blijft leidend.

## 1.5 Samenhang met andere documenten

In dit document wordt aan diverse documenten van AORTA gerefereerd. De nadruk ligt echter op de volgende documenten die het 'koppelvlak' met de programmeurs vormen:

- De PvE's;
- De implementatiehandleidingen;
- Het XML-materiaal.

## **2      Uitgangspunten**

### **2.1   Referenties**

Zie hiervoor het [Documentatieoverzicht AORTA].

### **2.2   Begrippen**

Zie hiervoor de [Verklarende woordenlijst].

### **2.3   Afkortingen**

Zie hiervoor de [Verklarende woordenlijst].

## 3 Wijzigingsoverzicht t.o.v. de vorige release

### 3.1 Vorm

#### 3.1.1 Categorieën versiecompatibiliteit

Om te bepalen welke wijziging potentieel compatibiliteitsproblemen oplevert tussen systemen met verschillende operationele AORTA-versies, classificeert VZVZ elke voorgenomen wijziging. VZVZ hanteert daarbij de volgende categorieën:

- **Categorie 0: geen wijziging voor systemen**  
Wijzigingen in de architectuurdocumentatie zonder impact op programma van eisen. Geïnstalleerde onderdelen van de infrastructuur hoeven niet aangepast en niet opnieuw gekwalificeerd te worden. Een voorbeeld van deze wijzigingen zijn verduidelijkingen in de documentatie.
- **Categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden**  
Wijzigingen met impact op 1 partij of op meerdere partijen maar zonder onderlinge afhankelijkheden. Deze wijzigingen zijn binnen de verschillende onderdelen van de infrastructuur afzonderlijk door te voeren zonder dat daarbij verlies aan functionaliteit optreedt. Een voorbeeld van dit soort wijzigingen is een wijziging aan de eis aan GBZ'en inzake de bewaartermijn voor bepaalde gegevens. Dit heeft impact op elke GBZ, maar de wijziging hiervan binnen een GBZ heeft geen gevolgen voor overige onderdelen van de infrastructuur.
- **Categorie 2: wijzigingen die compatibel zijn met de vorige versie**  
Wijzigingen die impact hebben op meerdere partijen met onderlinge afhankelijkheden maar die compatibel zijn. Deze wijzigingen worden zodanig ontworpen dat het doorvoeren van de wijzigingen geen afhankelijkheden met zich meebrengt voor overige onderdelen van de infrastructuur. Dat wil zeggen, zowel de uitwisseling tussen een oude zender en een nieuwe ontvanger blijft goed gaan, als de uitwisseling tussen een nieuwe zender en een oude ontvanger blijft goed gaan. Ook deze wijzigingen kunnen dus lokaal doorgevoerd worden (zonder dat men van elkaar weet welke versie geïnstalleerd is). Een voorbeeld van zo'n wijziging is wanneer op landelijk niveau wordt afgesproken dat een optioneel veld in een bepaald bericht voortaan gebruikt gaat worden. Een ander iets complexer voorbeeld is wanneer een optioneel veld verplicht wordt. Een dergelijke wijziging is niet 100% compatibel, maar kan wel als zodanig ontworpen worden door te specificeren dat de nieuwe ontvanger ook een leeg of ontbrekend veld aankan. Een GBZ hoeft dan niet twee versies van één bericht te onderhouden, maar kan lokaal de nieuwe versie doorvoeren.
- **Categorie 3: wijzigingen die centraal worden opgevangen**  
Wijzigingen met impact op meerdere partijen met onderlinge afhankelijkheden, die niet compatibel zijn, maar waarbij de ZIM verschillende versies ondersteunt zodat GBZ'en geen maatregelen hoeven te nemen. Deze categorie betreft wijzigingen die niet compatibel ontworpen kunnen worden, maar wel door het LSP afgevangen kunnen worden. Dat wil zeggen dat, indien er geen verdere maatregelen getroffen worden, de invoering van de wijziging leidt tot een verlies aan communicatiemogelijkheden en/of functionaliteit. In deze categorie wijzigingen zal de ZIM echter een faciliterende rol vervullen zodat het voor de verschillende decentrale onderdelen van de architectuur lijkt alsof er geen sprake is van verschillende versies. Een voorbeeld van deze categorie zijn wijzigingen in de buitenste wrappers van een bericht. Het LSP kan hierbij zowel een oude als

een nieuwe versie ondersteunen zodat er geen compatibiliteitsproblemen ontstaan. Hierbij is de centrale registratie van de conformance tabel per GBZ uiteraard wel van belang.

- **Categorie 4: wijzigingen die versiebeheer vergen bij een GBZ**  
Wijzigingen met impact op meerdere partijen met onderlinge afhankelijkheden, niet compatibel, niet te ondersteunen door de ZIM. Deze laatste categorie bestaat uit wijzigingen die niet compatibel te ontwerpen zijn en waarbij de ZIM ook niet kan faciliteren. Voor deze categorie zal VZVZ per wijziging, in overleg met de belanghebbenden, een aanpak opstellen voor het doorvoeren van de wijziging. Een voorbeeld van deze categorie is de inperking van de mogelijke doseerinstructies om de ontvangende applicatie te ontlasten (die hoeft dan niet alle theoretische combinaties aan te kunnen). Het probleem hierbij is dat een nieuwe ontvanger van een oude zender nog een oude doseerinstructie kan krijgen. Het eisen dat de nieuwe ontvanger deze nog even moet ondersteunen is juist niet de bedoeling van de wijziging.

## 3.2 Overzicht wijzigingen gepubliceerd in errata.

Voor AORTA 2017 zijn er geen errata gepubliceerd.

## 3.3 Infrastructuurwijzigingen versie 8.0.2.0 t.o.v. 8.0.1.0

RfC	Beschrijving	Docs
68156	Signalen versturen na statuswijziging GBZ	Ontwerp GBV
71486	Reverse Zone moet GZN-naam bevatten	PvE GZN
72286	Geen notificatie bij beëindigen abonnement door zorgverlener	IH ABR
72649	Time-out bij versturen	Ontwerp STU, Configuratieinstellingen
72882	Verwijderen logbeheerder registratie	PvE GZN
73113	Controle opt-in bij opvraag	PvE Infrastructurele Systeemrollen
74631	Configuratieparameter CRL/LDAP synchronisatie	Configuratieinstellingen
75379	Gegevenssoort medicatietoediening hernoemen naar medicatiegebruik	IH Berichtwrappers, Configuratieinstellingen, Vocab
75382	Mandaattokens	IH BA Mandaattokens, IH BA Transactietokens, Ontwerp Authenticatie, PvE Infrastructurele systeemrollen, PvE ZIM, Ontwerp Architectuur
75633	Voorloopnul BSN	IH BA Transactietoken
76680	Uitbreiding DigiD authenticatieniveaus	IH BA DigiD, Ontwerp Authenticatie, PvE ZIM
77126	Anonimiseren BSNs	Ontwerp Toegangslog
77217	Volgorde F2F token aangepast	IH BA F2F
77314	Expliciet VZVZ toestemmingsfolder opnemen als referentiemateriaal	PvE Infrastructurele Systeemrollen
77539	Generiek beschrijven authenticatie	Ontwerp Authenticatie

### 3.3.1 Beschrijving infrastructuurwijzigingen

RfC	68156
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Signalen moeten opnieuw verstuurd worden als ze niet afgeleverd kunnen



	worden. Een trigger om een signaal opnieuw te versturen is een status wijziging van een GBZ van inactief naar actief.
Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp GBV
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>71486</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Het moet duidelijk zijn welke GZN-leverancier betrokken is bij de datacommunicatie. Hiervoor is het nodig om de GZN-naam op te nemen in de reverse DNS-zone.
Compatibiliteit	0
In document	PvE GZN
eis(en)	GZN.CON.e4110.2
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>72286</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Bij het beëindigen van een abonnement door een zorgverlener, dient er geen notificatie verstuurd te worden.
Compatibiliteit	0
In document	IH ABR
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>72649</b>
Systeemrol	Gegevens versturend systeem
Samenvatting	Er wordt een time-out gegeven bij pushverkeer. De verbinding tussen het LSP en het ontvangende systeem zal een beperkte tijd openstaan. Bij het verlopen van deze tijd zal er een time-out foutmelding worden gegenereerd door het LSP en naar het versturende systeem worden gezonden.
Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp STU
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>72882</b>
------------	--------------

Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Logbeheerder hoeft niet geregistreerd te worden bij de VZVZ
Compatibiliteit	0
In document	PvE GZN
eis(en)	GZN.SBH.e4010.1
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>73113</b>
Systeemrol	Bronstelsysteem Patiëntgegevens
Samenvatting	Bij een opvraag moet bij het bronsysteem expliciet gecontroleerd worden of er toestemming is gegeven door de patiënt
Compatibiliteit	1
In document	PvE Infrastructurele Systeemrollen
eis(en)	GBX.OPV.e4510.1, GBX.OPV.e4513
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>74631</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	CRL en LDAP synchronisatietijden aangepast
Compatibiliteit	0
In document	Configuratieinstellingen
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>75379</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	De gegevenssoort medicatietoediening is hernoemd naar medicatiegebruik.
Compatibiliteit	0
In document	IH Berichtwrappers, Configuratieinstellingen, Vocab
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>75382</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Er zijn nieuwe tokens met betrekking tot mandatering geïntroduceerd. Dit heeft als gevolg dat er met betrekking tot mandatering nieuwe werkprocessen zijn ontstaan in het GBx.

Compatibiliteit	3
In document	IH BA Mandaattokens, IH BA Transactietokens, Ontwerp Authenticatie, PvE Infrastructurele systeemrollen, PvE ZIM, Ontwerp Architectuur
eis(en)	GBX.AUT.e4511 t/m GBX.AUT.e4522
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>75633</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Een BSN in een token moet dezelfde waarde hebben als voorkomt in het bericht waar het toe behoort. In het geval in het bericht een voorloopnul is opgenomen bij een BSN, dan dient deze ook als zodanig in het token te zijn opgenomen.
Compatibiliteit	0
In document	IH BA Transactietoken, IH BA PKIO
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>76680</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	De DigiD authenticatieniveaus zijn uitgebreid. De ZIM moet de authenticatieniveaus laag, midden, substantieel en hoog kunnen verwerken.
Compatibiliteit	0
In document	IH BA DigiD, Ontwerp Authenticatie, PvE ZIM
eis(en)	LSP.IDA.e4040
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>77126</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Patiëntgegevens mogen alleen ingezien worden door een daarvoor geautoriseerde LSP-beheerder. Het is volgens de DAP mogelijk om, wanneer nodig, BSN's in te zien.
Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp Toegangslog
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>77217</b>
Systeemrol	N.v.t.

Samenvatting	Correcties doorgevoerd in IH SAML F2F token. Correcties zijn al doorgevoerd door alle partijen.
Compatibiliteit	0
In document	IH SAML F2F token
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>77314</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Bij de opt-in registratie moet expliciet worden vastgelegd welke versie van het VZVZ-materiaal is gebruikt.
Compatibiliteit	0
In document	PvE Infrastructurele Systeemrollen
eis(en)	GBX.IDA.e4100
(XML-)bestand	N.v.t.

<b>RfC</b>	<b>77539</b>
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Ontwerp authenticatie aangepast ten behoeve van een meer generieke afhandeling van SAML tokens. Hierbij zijn de controles die ook al beschreven zijn in de diverse IH's uit het Ontwerp authenticatie gehaald.
Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp Authenticatie
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.