



AORTA Release Notes

Datum: 1 februari 2019
Publicatie: V8.0.3.0

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Doel en doelgroep.....	3
1.2 Versie, status en wijzigingshistorie	3
1.3 Achtergrond	3
1.4 Reikwijdte	3
1.5 Samenhang met andere documenten	3
2 Uitgangspunten	4
2.1 Referenties	4
2.2 Begrippen.....	4
2.3 Afkortingen.....	4
3 Wijzigingsoverzicht t.o.v. de vorige release	5
3.1 Vorm	5
3.1.1 Categorieën versiecompatibiliteit	5
3.2 Overzicht wijzigingen gepubliceerd in errata.	7
3.3 Infrastructuurwijzigingen versie 8.0.3.0 t.o.v. 8.0.2.0	7
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 8.0.3.0 van het document Release notes.

Versie	Datum	Omschrijving
8.0.3.0	13-nov-2018	AORTA-infrastructuurdocumentatie v8.0.3.0

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.

RfC	Beschrijving	Docs
INI-8718	Fout met betrekking tot foutmelding TKID. Foutcode in de Foutentabel bevat de goede foutmelding. Juiste verwijzing gemaakt in de PvE Infrastructurele Systeemrollen.	PvE Infrastructurele Systeemrollen

3.3 Infrastructuurwijzigingen versie 8.0.3.0 t.o.v. 8.0.2.0

RfC	Beschrijving	Docs
INI-6829	Eis GBX.IDA.e4080.1 aangepast en hernoemd naar GBX.IDA.e4080.2. Bij het inloggen dient er ook een sign actie te worden gedaan op de certificaten van de UZI-pas.	PvE GBx Organisatie
INI-7101	Aanmeldbevoegdheid definitief verwijderd	Ontw Applicatieregister
INI-7149	In eis GBX.LOG.e4015 is expliciet opgenomen dat alle gegevenssoorten en contextcodes binnen een berichtuitwisseling gelogd moeten worden.	PvE GBx Organisatie
INI-7329	GBX.SBH.e4060 verplicht volgen van een VZVZ GBx-workshop bij toetreden op productie	PvE GBx Organisatie, PvE GZN
INI-8420	Eis GBX.IDA.e4070 verwijderd	PvE GBx Organisatie
INI-8421	Herschrijven eis GBX.IDA.e4085.1 en hernoemd naar GBX.IDA.e4085.2.	PvE GBx Organisatie
INI-8462	Plaatsing Mandaattoken naast het Transactietoken	IH Mandaattoken
INI-8527	Bijlage IH berichtauthenticatie DigiD opschonen	IH Berichtauthenticatie DigiD
INI-8563	Aansluiting op LSP van buiten Nederland	PvE GBx Organisatie, PvE GZN
INI-8571	WBP vervangen door AVG	PvE GZN, Architectuur AORTA, PvE Infrastructurele Systeemrollen
INI-8601	Voorbeelden van de interactie QUMT_IN020021NL bevatten niet de waarde UNK in de registrationProcess/effectiveTime	-
INI-8637	DeS vervangen door SDS	Ontwerp OPV
INI-8694	GBX.ALG.e4010 geactualiseerd. Verwijzing	PvE GBx Organisatie

	naar juiste wetgeving betreffende voldoen aan NEN7510, NEN7512 en NEN7513	
INI-8707	Map en samenwerkingsverbanden koppelen	Ontwerp Applicatieregister
INI-8708	Toestemmings Bericht	PvE Toestemming, IH Toestemming
INI-8745	BSN whitelist bij samenwerkingsverband	Ontwerp Applicatieregister
INI-8754	Verduidelijken verwijzing naar certificaatgegevens	IH Mandaattoken
INI-8760	Uitbreiding met CZT-mechanisme	AORTA Architectuur
INI-8761	Updaten documentatieoverzicht AORTA	Documentatieoverzicht AORTA
INI-8769	Verduidelijken <security>-element	IH Mandaattoken
INI-8771	Aanpassen controle geldigheid Mandaattoken	IH Mandaattoken
INI-8792	ZIM als audience in DigiD-token verwijderen	IH Berichtauthenticatie DigiD
INI-8802	Underscores in FQDN mogen niet meer	PvE GZN
INI-8807	Uitbreiden AORTA Architectuur met externe interfaces	AORTA Architectuur

3.3.1 Beschrijving infrastructuurwijzigingen

INI	INI-6829
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Eis GBX.IDA.e4080.1 aangepast en hernoemd naar GBX.IDA.e4080.2. Bij het inloggen dient er ook een sign actie te worden gedaan op de certificaten van de UZI-pas.
Compatibiliteit	0
In document	PvE GBx Organisatie
eis(en)	GBX.IDA.e4080.1
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-7101
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Aanmeldbevoegdheid definitief verwijderd uit de ZIM
Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp Applicatieregister
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-7149
-----	----------

Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	In eis GBX.LOG.e4015 is expliciet opgenomen dat alle gegevenssoorten en contextcodes binnen een berichtuitwisseling gelogd moeten worden.
Compatibiliteit	0
In document	PvE GBx Organisatie
eis(en)	GBX.LOG.e4015
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-7329
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	GBX.SBH.e4060 verplicht volgen van een VZVZ GBx-workshop bij toetreden op productie
Compatibiliteit	0
In document	PvE GBx Organisatie, PvE GZN
eis(en)	GBX.SBH.e4060
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8420
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Eis GBX.IDA.e4070 verwijderd. Dit wordt al geborgd door NEN7510.
Compatibiliteit	0
In document	PvE GBx Organisatie
eis(en)	GBX.IDA.e4070
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8421
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Herschrijven eis GBX.IDA.e4085.1 en hernoemd naar GBX.IDA.e4085.2.
Compatibiliteit	0
In document	PvE GBx Organisatie
eis(en)	GBX.IDA.e4085.1
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8462
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Initieel was het Mandaattoken in het Transactietoken geplaatst. De XSG-hardware kan dit echter echter niet als zodanig verwerken. Het mandaattoken moet als gevolg als zelfstandig token opgenomen worden in de SOAP-header.

Compatibiliteit	4
In document	Ontwerp Applicatieregister
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8527
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Bijlage IH berichtauthenticatie DigiD opschonen
Compatibiliteit	0
In document	IH Berichtauthenticatie DigiD
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8563
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Aansluiting op LSP van buiten Nederland
Compatibiliteit	0
In document	PvE GBx Organisatie, PvE GZN
eis(en)	GBX.CON.e4050.2, GZN.BVL.e4130
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8571
Systeemrol	GBX.ZAB.e4055, GBX.ZAB.e4070
Samenvatting	WBP vervangen door AVG
Compatibiliteit	0
In document	PvE GZN, Architectuur AORTA, PvE Infrastructurele Systeemrollen
eis(en)	GZN.BVL.e4130
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8601
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Voorbeelden van de interactie QUMT_IN020021NL bevatten niet de waarde UNK in de registrationProcess/effectiveTime
Compatibiliteit	0
In document	N.v.t.
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	QUMT_EX020021NL_01.xml, QUMT_EX020021NL_02_nieuwe_VWI.xml

RfC	INI-8637
Systeemrol	n.v.t.
Samenvatting	DeS is vervangen door SDS. Naamswijziging doorgevoerd.
Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp Opvragen Patiëntgegevens
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	-

RfC	INI-8694
Systeemrol	Alle
Samenvatting	GBX.ALG.e4010 geactualiseerd. Verwijzing naar juiste wetgeving betreffende het moeten voldoen aan NEN7510 (aantoonbaar), NEN7512 en NEN7513
Compatibiliteit	0
In document	PvE GBx Organisatie
eis(en)	GBX.ALG.e4010
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8707
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	er een koppeling aangemaakt waarbij een mapregel gekoppeld kan worden aan een samenwerkingsverband.
Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp Applicatieregister
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RfC	INI-8708
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Toestemmings Bericht
Compatibiliteit	0
In document	PVE Toestemming, IH Toestemming
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	

RfC	INI-8745
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Voor eSpoed zijn er aanpassingen gedaan aan het LSP. Dit heeft betrekking op de 'BSN whitelist'.

Compatibiliteit	0
In document	Ontwerp Applicatieregister
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8754	
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Uitbreiden voorbeeld m.b.t. verwijzing naar certificaatgegevens en verwijzing naar het juiste certificaat met keyUsage non-repudiation (0x40).
Compatibiliteit	0
In document	IH Mandaattoken
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8760	
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Het document AORTA Architectuur is uitgebreid met de CZT-functionaliteit.
Compatibiliteit	0
In document	AORTA Architectuur
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8761	
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	De documentatieoverzicht AORTA is geupdated met de nog niet eerder genoemde documenten/concepten.
Compatibiliteit	0
In document	Documentatieoverzicht AORTA
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8769	
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	Het mandaattoken moet samen met het transactietoken in hetzelfde <security>-element van de SOAP-Header geplaatst worden. Dit is tekstueel verduidelijkt.
Compatibiliteit	0
In document	IH Mandaattoken

eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8771	
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	<p>De geldigheid van het mandaattoken is herzien. Het gaat hierbij expliciet om de geldigheid na het verlopen van de geldigheidsduur van het certificaat waarmee het mandaat is getekend. In dat geval wordt het mandaat afgewezen. In het geval een certificaat om een andere reden op de CRL is geplaatst, dan vind er een controle achteraf plaats. Het mandaat blijft dan geldig voor het LSP.</p> <p>Indien een certificaat op de CRL is geplaatst is de controle op het bestaan van een geldig UZI-certificaat in de UZI-LDAP komen te vervallen.</p>
Compatibiliteit	4
In document	IH Mandaattoken
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8792	
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	<p>Vooralsnog staat DigiD niet toe dat er meerdere audiences in het token worden teruggegeven. De root en extensie van de ZIM zullen niet zijn opgenomen in de assertion. Het LSP zal zo geconfigureerd moeten worden dat tokens waarbij als audience het patiëntenportaal is opgenomen ook toegelaten worden.</p>
Compatibiliteit	0
In document	IH Berichtauthenticatie DigiD
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8802	
Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	<p>Het UZI-Register stelt een aantal eisen aan de FQDN. Om te voorkomen dat een FQDN wordt uitgegeven die niet voldoet aan de eisen van het UZI-Register is er expliciet een verwijzing opgenomen naar de betreffende eisen.</p>
Compatibiliteit	0
In document	PvE GZN
eis(en)	GZN.CON.e4210
(XML-)bestand	N.v.t.

RFC INI-8807	
---------------------	--

Systeemrol	N.v.t.
Samenvatting	De AORTA Architectuur wordt uitgebreid met interfaces met externe infrastructuren en componenten. Hiervoor is document AORTA Architectuur uitgebreid.
Compatibiliteit	0
In document	AORTA Architectuur
eis(en)	N.v.t.
(XML-)bestand	N.v.t.