

## AORTA release notes



Betere zorg door betere informatie

postadres: Postbus 19121, 2500 CC Den Haag  
bezoekadres: Oude Middenweg 55, 2491 AC Den Haag  
telefoon: (070) 317 34 50; fax: (070) 320 74 37; e-mail: [servicedesk@infoEPD.nl](mailto:servicedesk@infoEPD.nl)  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

Versie : 6.0.1.0  
Datum : 16 april 2009



# Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	4
1.1	Doel en doelgroep .....	4
1.2	Versie, status en wijzigingshistorie .....	4
1.3	Achtergrond.....	4
1.4	Reikwijdte .....	4
1.5	Structuur.....	5
1.6	Samenhang met andere documenten .....	5
2	Uitgangspunten .....	6
2.1	Referenties .....	6
2.2	Begrippen.....	7
2.3	Afkortingen.....	7
3	De belangrijkste wijzigingen .....	8
3.1	GBZ'en.....	8
3.2	Zorgtoepassing Medicatiegegevens .....	11
3.3	ZIM & LSP .....	11
4	Wijzigingsoverzicht t.o.v. de vorige release .....	13
4.1	Vorm .....	13
4.1.1	Categorieën versiecompatibiliteit .....	13
4.2	Overzicht issue's .....	14

# 1 Inleiding

In navolging van eerdere publicaties wordt binnen dit document een totaaloverzicht gegeven van hetgeen aan wijzigingen is aangebracht in alle documenten van deze publicatie ten opzichte van de vorige totaalrelease van mei 2007. De wijzigingenlijst van de Patchrelease v6.0.1.0 zijn toegevoegd aan de wijzigingenlijst van de AORTA-documentatierelase 2008 (totaal) v6.0.0.0.

## 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 6.0.1.0 van het document "AORTA release notes" en heeft de status concept.

Datum	Versie	Omschrijving
31 oktober 2008	v6.0.0.0	Onderdeel AORTA-documentatierelase 2008 (totaal)
16 april 2009	v6.0.1.0	Uitgebreide Release notes t.g.v.Patch op AORTA-documentatierelase 2008

## 1.3 Achtergrond

Het Nationaal ICT Instituut in de Zorg (Nictiz) 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. Van deze set worden periodiek (deel-)releases uitgebracht. Dit document ondersteunt de lezers met een beknopt overzicht van alle wijzigingen in de 'nieuwe' AORTA-documentatierelase ten opzichte van de vorige release.

## 1.4 Reikwijdte

Dit document richt zich op de verschillen tussen de AORTA-publicatierelase (totaal) van 2008 ten opzichte van de vorige release van mei 2007. Naast de Infrastructuur zijn hierbinnen eveneens de zorgtoepassingen Medicatiegegevens (voorheen EMD), Medicatiebewaking (ICA) en Huisartswaarneemgegevens (voorheen WDH) beschreven. 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 2008 (totaal) bevat de normatieve teksten en blijft leidend.

## 1.5 Structuur

Naast een uitleg over de gepubliceerde documenten geeft dit document ook een beschrijving van verwerkte issues in relatie tot de opgeleverde releases. Binnen dit document is een issue een kwestie die een aanleiding vormde voor een wijziging van de AORTA-documentatie. Zie §4.1 voor wat per issue wordt vastgelegd.

Een dergelijke lijst biedt weliswaar niet een volledige werkinstructie aan programmeurs, maar helpt hen wel om systematisch wijzigingen te verwerken in de programmatuur en om snel gewijzigde specificaties bij een issue te vinden.

## 1.6 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:

- Het PvE GBZ, inclusief de addenda EMD, ICA en WDH;
- De implementatiehandleidingen;
- Het XML-materiaal.

## 2 Uitgangspunten

### 2.1 Referenties

Onderstaande tabel definieert de documentatiesets die gepubliceerd zijn onder de naam "AORTA-documentatierelase totaal 2008" versie 6.0.1.0.

Identificatie	Titel	Bron	Versie Datum
<a href="#">[Documentatieoverzicht]</a>	Documentatieoverzicht AORTA-basisinfrastructuur	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Verklarende woordenlijst]</a>	Verklarende woordenlijst AORTA	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[AORTA Release Notes]</a>	AORTA Release Notes	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Architectuurvisie]</a>	Architectuurvisie AORTA	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Bedrijfsarchitectuur]</a>	Bedrijfsarchitectuur AORTA	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Informatiesysteemarchitectuur]</a>	Informatiesysteemarchitectuur AORTA	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Technische architectuur]</a>	Technische architectuur AORTA	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Technische architectuur BijlageC]</a>	Technische architectuur AORTA Bijlage C	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[PvE GBZ]</a>	Programma van eisen voor een goed beheerd zorgsysteem (GBZ)	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Kwalificatieschema GBZ]</a>	Kwalificatieschema voor een goed beheerd zorgsysteem (GBZ)	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[Typekwalificatieschema XIS]</a>	Typekwalificatieschema voor een XIS	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[AO Medicatiegegevens]</a>	Architectuurontwerp Medicatiegegevens	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[IH HL7v3 Medicatiegegevens]</a>	Implementatiehandleiding HL7v3 Medicatiegegevens	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[PvE GBZ Medicatiegegevens]</a>	Addendum PvE GBZ voor Medicatiegegevens	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[AO Huisartswaarneemgegevens]</a>	Architectuurontwerp Huisartswaarneemgegevens	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[IH HL7v3 Huisartswaarneemgegevens]</a>	Implementatiehandleiding HL7v3 Huisartswaarneemgegevens	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[AO Medicatiebewaking]</a>	Architectuurontwerp Medicatiebewaking	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[IH HL7v3 Medicatiebewaking]</a>	Implementatiehandleiding HL7 versie 3 Medicatiebewaking	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[PvE GBZ Medicatiebewaking]</a>	Addendum PvE GBZ voor Medicatiebewaking	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[PvE ZSP]</a>	Programma van eisen voor een zorg service provider (ZSP)	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Kwalificatieschema ZSP]</a>	Kwalificatieschema voor een zorg service provider (ZSP)	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
			6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[IH berichttransport]</a>	Implementatiehandleiding berichttransport	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008

Identificatie	Titel	Bron	Versie Datum
<a href="#">[IH HL7v3 basiscomponenten]</a>	Implementatiehandleiding HL7v3 basiscomponenten	www.hl7.org	2.0 31 mei 2007
<a href="#">[IH berichtwrappers]</a>	Implementatiehandleiding berichtwrappers	Nictiz	6.0.0.0 31 oktober 2008
<a href="#">[IH generieke berichten]</a>	Implementatiehandleiding generieke berichten	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[IH Authenticatie en Handtekening]</a>	Implementatiehandleiding Token Authenticatie en Elektronische Handtekening in de Zorg	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[XMLmateriaal]</a>	Generiek XML-materiaal AORTA	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009
<a href="#">[Whitepaper AORTA]</a>	Whitepaper AORTA	Nictiz	6.0.1.0 16 april 2009

## 2.2 Begrippen

Zie hiervoor de [Verklarende woordenlijst]

## 2.3 Afkortingen

Zie hiervoor de [Verklarende woordenlijst].

## 3 De belangrijkste wijzigingen

Hieronder volgt per deelgebied een korte introductie met de belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de vorige AORTA-documentatierelases van mei 2007.

### 3.1 GBZ'en

#### Introductie

Infrastructureel is er de afgelopen tijd veel veranderd aan de AORTA. Zo is er in de loop van het jaar de authenticatie uitgebreid richting tokenauthenticatie, wat het voor systemen mogelijk maakt om, net zo veilig, toch via meerdere servers het berichtenverkeer te kunnen laten verlopen. De losse opleveringen van flexibel gebruik UZI-pas, met daarin de tokenauthenticatie en het gastgebruik, en medicatiebewaking zijn in deze release opgenomen.

Met deze release wordt aandacht geschonken aan beheersmatigheid en het voorbereiden op de komst van de pushberichten, zoals het voorschrijfbbericht. Daarnaast zijn de resultaten uit de verschillende pilots doorgewerkt in de documentatie.

Voor alle nieuwe eisen zullen na de publicatie van AORTA08 de testprotocollen worden opgeleverd. T.a.v. het vastleggen van de behandelrelatie zal gelden dat alle huidige systemen voorzien mogen worden van deze nieuwe registratie-eis zonder een algehele herkwalificatie te moeten doorlopen. Wel wordt een test procedure aangeleverd om de correcte implementatie toetsbaar te maken.

#### Introductie zorgaanbiederadresboek (ZAB)

Het zorgaanbiederadresboek is het instrument van zorgaanbieders om zichzelf vindbaar te maken voor andere zorgaanbieders. Als basis voor het zorgaanbiederadresboek worden de gegevens zoals die al bekend zijn bij het LSP genomen, zodat onjuiste vermeldingen in het adresboek zoveel mogelijk voorkomen worden. De zorgaanbieder wordt in staat gesteld eigen gegevens aan te leveren voor het adresboek, zodat ander zorgverleners en uiteindelijk ook de patiënten herkenbare namen zullen terugvinden, die zouden kunnen afwijken van de formele namen.

#### Waarom het zorgaanbiederadresboek noodzakelijk?

1. Het is bij ontvangst van uitgewisselde gegevens van belang te bepalen wat de detailgegevens van die zorgaanbieder/zorgverlener zijn. Zoals bekend is het UZI-register daarvoor niet bedoeld / geschikt. Een zorgadresboek biedt die oplossing.
2. Een zorgverlener/medewerker heeft een zorgadresboek nodig een opdracht aan een andere zorgaanbieder, afdeling of zorgverlener te kunnen adresseren.
3. De zorgverlener/medewerker heeft in het adresboek per zorgaanbieder een indicatie nodig van welke zorgtoepassingsrollen worden ondersteund.

#### Wat wordt er opgeleverd?

1. Vrijblijvende gegevens (bezoekadressen, telefoonnummers e.d.) van zorgaanbieders/zorgverleners en hun afdelingen mogen in het ZAB door de zorgaanbieders en de zorgverleners (of hun beheerders) op vertrouwensniveau midden worden ingevoerd en beheerd.
2. Gekwalificeerde gegevens (zorgaanbieder/zorgverlener identificaties, AORTA-adressen, toepassingrollen worden door het UZI-register of het LSP beheerd en daaruit overgenomen in het ZAB.

3. Alle zorgaanbieder/zorgverlener identificaties die in het UZI-register publiek bekend zijn zullen op vertrouwensniveau laag gevonden kunnen worden in het ZAB. Pas nadat een zorgaanbieder op AORTA aansluit kan hij vrijblijvende gegevens in de ZAB aanvullen.
4. Om bij ontvangst van een opdrachtbericht of bij het resultaat van een opvraging aanvullende gegevens van zorgaanbieder te krijgen (bijvoorbeeld ter identificatie) kunnen dergelijke gegevens worden opgezocht in het ZAB.
5. Om bij verzending van een opdracht het adres van een zorgaanbieder/zorgverlener of afdeling te bepalen kan deze worden opgezocht in het ZAB.
6. Het ZAB bevat voor een zorgaanbieder/zorgverleners/afdelingen
  - a. referentiele gegevens volgens het UZI-register zoals identificaties en titels
  - b. referentiele gegevens volgens het schakelpunt: zoals elektronische postbusadressen en toepassingrollen binnen AORTA
  - c. vrijblijvende gegevens zoals naamgeving en typering, omschrijving van dienstverlening en openingstijden, geografische, telefonische en internet bereikbaarheidsgegevens

Gezien de tijd en de nadrukkelijke behoefte om over het zorgadresboek te kunnen gaan beschikken is er gekozen voor het gefaseerd opleveren ervan:

Fase 1: (AORTA 2008)

- Oplevering van het zorgadresboek in AORTA08 voor de punten 1,2,4,5, 6a en 6b.
- T.a.v. punt 3 is het raadplegen op vertrouwensniveau laag mogelijk, maar alleen van de gekwalificeerde gegevens.

Fase 2: (in het jaar 2009)

- Onderzoek vulling van het zorgadresboek op basis van het BIG-register (ivm het uitsluiten van zorgverleners ook al zijn die niet aangesloten)
- Oplevering van de berichten voor 3, 6c om de vrijblijvende gegevens te kunnen muteren en raadplegen.

### **Ping-pong op HL7v3-niveau**

Er is een aantal nieuwe generieke berichten toegevoegd aan de AORTA om op systeemniveau de koppeling van het LSP en GBZ-applicatie te kunnen verifiëren zonder direct ook inhoudelijke berichten uit te moeten wisselen. Deze acties zijn uit te voeren door een GBZ-beheerder, zonder UZI-pas.

De introductie van de nieuwe interacties Ping-pong en Tick-tock is een oplossing voor de vraagstelling:

“Het transport protocol lijkt te werken, maar om een of andere reden worden mijn berichten door de ontvanger niet verwerkt.”

De twee nieuwe typen verificatie-interacties: de HL7 Ping (formeel: de Verification Request) en de HL7 Tick (formeel: de Communication Verification Request) staan beschreven in het document “implementatiehandleiding generieke berichten”.

### **Time-outs (parameter)**

Uit met name de EMD-pilot is naar voren gekomen, dat het huidige time-out mechanisme inclusief hertransmissies van queries aan onderhoud toe is. Er is gekozen voor een nieuwe opzet voor het inregelen van de time-outs met als eigenschap dat de vragen GBZ de tijd meegeeft waarop een zorgverlener zijn antwoord binnen wil hebben.

De gekozen oplossing voor het time-out probleem biedt een hoop flexibiliteit. Afhankelijk

van de hoeveelheid resultaten die een zorgaanbieder wil hebben kan hij/zij de time-out langer aanpassen. Bijvoorbeeld bij het opvragen van een compleet overzicht van de medicatiehistorie kan men zich voorstellen dat een zorgverlener langer wil wachten. Aan de andere kant als snelheid een belangrijke factor is kan de zorgverlener afdwingen dat er snel een antwoord komt. Wanneer dit antwoord niet voldoende is kan de zorgverlener er voor kiezen om een nieuwe opvraag te doen en daarin de query aan te passen (alleen de meest actuele resultaten) óf langer te wachten op meer resultaten. Het nadeel is wel dat er bij deze manier van opvragen voor de zorgverlener een leercurve aan zit. Hij/zij moet immers een beetje feeling krijgen voor hoeveel tijd er gegeven moet worden om een bepaalde set van resultaten binnen te krijgen.

Zowel snelle oplevering als een uitgebreide opvraag kan met één redelijk simpel mechanisme ondersteund worden, waarbij de GBZ-gebruiker een de vrijheid heeft om te bepalen hoe lang hij op een antwoord wil wachten. Ook vanuit de beheerskant biedt deze oplossingsrichting nuttige voordelen nu time-outs alleen ontstaan in niet gewenste situaties.

### **Een IP-nr per GBZ**

In sommige gevallen kan het nodig zijn om de verschillende applicaties binnen een GBZ alleen via hun eigen IP-adres benaderbaar voor de ZIM te maken. In complexere IT-infrastructuren, zoals ziekenhuizen, is het soms lastig om meerdere applicaties (van verschillende leveranciers) op één communicatieserver aan te sluiten. Hierdoor kiest men liever voor meerdere communicatieservers. Omdat iedere communicatieserver een eigen netwerktoegang (en dus eigen IP-adres en eigen UZI-servercertificaat) heeft, zal er in technische zin sprake zijn van afzonderlijke GBZ'en. Deze GBZ'en zijn dan wel gedefinieerd onder dezelfde zorgaanbieder (URA). Een consequentie van meerdere GBZ-delen binnen één zorgaanbieder, is dat ieder deel een apart GBZ-id heeft, waarbij ieder GBZ een afzonderlijk kwalificatietraject moet doorlopen. Bij de eerste aansluiting op het LSP kan dat een voordeel zijn, bij de periodieke herkwalificatie een nadeel. Bijvoorbeeld als de technische GBZ'en elkaar overlappen, waardoor de zorgaanbieder het overlappende deel opnieuw moet laten herkwalificeren. Daarom kunnen technisch afzonderlijke GBZ'en binnen één zorgaanbieder om praktische redenen beschouwd worden als één formeel GBZ.

### **Aan- en Afsluiten GBZ-applicatie**

Met de introductie van de technische mogelijkheid om GBZ-applicaties aan dan wel af te sluiten wordt voorzien in de behoefte om zonder tussenkomst van personen het gedrag van het LSP te beïnvloeden. Het opwaarderen van een GBZ met een nieuwe gekwalificeerde versie van een XIS-applicatie kan volledig automatisch plaatsvinden.

Wanneer een XIS-leverancier een nieuwe versie van zijn XIS-typegekwwalificeerde XIS ter uitrol beschikbaar stelt, is het niet te bepalen wanneer zijn klanten –de zorgaanbieders- deze versie daadwerkelijk in productie nemen. Hierdoor is het bijvoorbeeld mogelijk dat er vele zorgaanbieders tegelijkertijd overgaan op een nieuwe software- (en mogelijk release-) versie. Wanneer een GBZ een GBZ-applicatie wil (de)activeren moet er contact worden opgenomen met het LSP-beheer, welke de configuratieparameters van dat GBZ handmatig instelt in de configuratietabellen van de ZIM.

Het deactiveren, wijzigen en weer activeren van GBZ-applicaties door de zorgverlener zelf wordt een pure noodzaak wanneer het aantal aansluitingen stijgt. Door middel van het sturen van activatieberichten en statusupdates moet een GBZ-applicatie zelf automatisch zich aan kunnen melden bij de ZIM. De ZIM moet natuurlijk voor acceptatie van de applicatie automatisch een aantal zaken controleren, wat betekent dat er verschillende registers bijgehouden moeten worden voor GBZ'en, GBZ-applicaties en

XIS-typekwalificaties. Als het komende jaar (tot de verplichtwording van deze release) de verwachting is dat het aantal aansluitingen explosief zal gaan stijgen (op basis van de documentatierelases van mei 2007 en 2008) wordt nog nagegaan om naast de mogelijkheid van het automatisch aansluiten via berichten óók een website aan te bieden om GBZ-beheerders die niet over een AORTA 2008 applicatie beschikken ook zelf in staat zijn om hun applicatie aan te sluiten zonder tussenkomst van de LSP-beheerders.

## 3.2 Zorgtoepassing Medicatiegegevens

### **Enkelvoudig versturen van NAW-gegevens van een patiënt (2286)**

In de release van AORTA 2008 worden nieuwe interacties voor een query en respons voor medicatieverstrekkingen geïntroduceerd. Werd in de 'oude versie' een verzameling van verstrekkingen met telkens een herhaling van de patiëntgegevens meegestuurd, nu worden in de nieuwe respons van de medicatieverstrekkingen de patiëntgegevens, zoals naam, adres en woonplaats slechts eenmaal in het HL7 bericht vermeld met een daarbij behorende lijst van verstrekkingen.

### **Filteren meest recente verstrekking van een geneesmiddel (2287)**

Bij het raadplegen van medicatieverstrekkingen kan nu bij de vraagstelling een parameter worden meegegeven om alleen de laatste verstrekking van een geneesmiddel te tonen. Bij het samenstellen van het antwoord vermeldt een medicatieverstrekkingend systeem alleen de meest recente verstrekking per voorschrift.

## 3.3 ZIM & LSP

In deze nieuwe documentatierelase worden ook nieuwe eisen gesteld aan het landelijk schakelpunt. Enkele specifieke functionaliteiten die zijn toegevoegd in deze eisen betreffen de volgende zaken.

### **Beschikbaarheid**

Om verhoogde beschikbaarheid van AORTA mogelijk te maken (in relatie tot de landelijke uitrol van het EPD) zijn er een aantal aanscherpingen opgenomen. Zo zal de ZIM op twee plaatsen in het land fysiek gaan draaien. Bij uitval van de ene ZIM is de andere ZIM in staat de totale "productie" over te nemen.

### **Landelijke Uitrol EPD**

In het kader van de voorgenomen landelijke uitrol van het EPD heeft het CBP gesteld dat men zeker wil weten dat de zorgconsument wordt geïnformeerd over wat er gebeurt met de gegevens. Daartoe moet ook duidelijk zijn dat er echt een behandelrelatie is. Eisen zijn opgenomen voor het vastleggen behandelrelatie in het kader van wet op het EPD. Tevens zijn er enkele eisen opgenomen inzake het "informed consent". Dit betekent dat het LSP in staat moet zijn bezwaren tegen het uitwisselen van gegevens moet kunnen ondersteunen.

### **Gebruikersgemak**

Twee zaken die al in mei zijn vrijgegeven, maar nu in deze release zijn geïntegreerd, zijn wijzigingen ten behoeve van het flexibel gebruik van 1 UZI-pas en wijzigingen ten behoeve van de invoering van tokenauthenticatie. Men hoeft, bij werkzaamheden in meerdere organisaties, niet altijd meer per definitie meerdere UZI-passen te hebben. Onderliggend hieraan krijgt men de beschikking over tokenauthenticatie waarmee de implementatie van autorisatie eenvoudiger kan plaats vinden.

Andere vormen van gebruikersgemak zijn het kunnen aan en afmelden van zorgtoepassingen/applicaties bij de ZIM middels berichten. De nieuwe mogelijkheid om eigen gegevens retour te kunnen krijgen op een query en in relatie daarmee het kunnen opschonen van de verwijsindex vanuit ZIM als GBZ-en bepaalde stukken niet meer kunnen afmelden, of in het geval van calamiteiten. Tot slot wordt het mogelijk gemaakt om HL7-verificatie berichten in productie te gebruiken. Hiermee kan men over de keten vast stellen of deze nog intact is of niet.

### **Functionaliteit**

Bij indirect opvragen kwam het helaas voor dat een GBZ niet altijd in staat was om binnen de gestelde tijd met een response te komen. In deze release is dit mechanisme aangepast zodat, indien men dit wenst, het GBZ mee kan geven hoelang men wenst te wachten op een respons. Tevens wordt het mogelijk gemaakt om per GBZ applicatie een IP nummer toe te kennen. En dus niet meer slechts op het GBZ niveau. Verder worden er maatregelen getroffen tegen mogelijke foutieve verwijzingen in de VWI. Tot slot wordt het toegestaan dat een GBZ van meerdere ZSPs gebruik kan maken om met het LSP te communiceren.

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

### 4.1 Vorm

Hieronder volgt de opsomming van relevante issues. Per issue wordt het volgende vastgelegd:

- *Issuenr*, identificatie van het issue;
- *Toepassingsrol*, relevante toepassingsrollen (m.a.w. voor wie is het issue van belang);
- Korte *samenvatting* van het issue;
- *Zwaarte*, een indicatie van de impact voor de softwareontwikkelaar (lichte wijziging, zware wijziging of alleen een verduidelijking). Dit betreft een subjectieve inschatting van Nictiz die mogelijk niet voor alle softwarebouwers gelijk zal zijn;
- *Compatibiliteit*, versiecompatibiliteit met een categorie aanduiding (zie 4.1.1);
- Overzicht van gewijzigde teksten in de documentatie:
  - *In document*, welke documenten/hoofdstukken/paragrafen;
  - Welke *eisen* (c.q. ontwerpbeslissingen);
  - Welke XML-bestanden.

#### 4.1.1 Categorieën versiecompatibiliteit

Om te bepalen welke wijziging potentieel compatibiliteitsproblemen oplevert tussen systemen met verschillende operationele AORTA-versies, classificeert Nictiz elke voorgenomen wijziging. Nictiz 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 Nictiz 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.

## 4.2 Overzicht issue's

Issuenr	#1011
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Tekstuele wijziging om de documentatie weer overeen te laten komen met de implementatieWijziging in het
Compatibiliteit	Categorie 0 (was al doorgevoerd) geen wijziging voor systemen
In document	PVE LSP, Technische Architectuur
eis(en)	FE-BIO-21
(XML-)bestand	

Issuenr	#1088
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Verduidelijking verschil tussen eenmalig en tijdelijk aan- en afsluiten van GBZ-applicaties. Aanpassen van de termen 'aansluiten' en 'afsluiten' in de context van de gebruikersscenario's ASL.s01 en ASL.s03. PvE GBZ: BVL.e09, OND.e02
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen

In document eis(en) (XML-)bestand	Informatiesysteemarchitectuur, Technische Architectuur, PvE GBZ ASL·e02, ASL·e04, BVL·e09
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting  Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#1106, #1410, #1589, #1598 Alle (infrastructureel) Dit issue betreft wijzigingen ten behoeve van een nieuw time-out mechanisme bij het indirect opvragen. ZIM moet fouten loggen in alarmlog tbv beheerders, want de tellers van 7.16 (b) laatste punt zijn onvoldoende categorie 3 Informatiesysteemarchitectuur, Technische Architectuur, PVE-LSP, PVE- GBZ, PvE LSP: FE-BFM-01 en FE-BFM-02, PvE GBZ AE.OPV.e14, AE.BUZ.e05
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting  Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#1131 Alle (infrastructureel) ZIM moet fouten loggen in alarmlog tbv beheerders ZIM moet fouten loggen in alarmlog tbv beheerders, want de tellers van 7.16 (b) laatste punt zijn onvoldoende categorie 1: geen wijziging voor systemen PVE-LSP FE-BFM-01 en FE-BFM-02
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting  Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#1135, 1159, 1313, 1477 Alle Gedoseerd en ongebundeld opvragen op {toekomst}, dit was nog niet helemaal goed doorgevoerd categorie 0: geen wijziging voor systemen Informatiesysteemarchitectuur, PvE GBZ BUZ·e03, BUZ·e05, BTW·e07
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#1159, 1313, 1477, 1135 Alle Eisen m.b.t. 'gedoseerd opvragen' en 'bundelen' op {toekomst} gezet. PvE GBZ, Informatiesysteemarchitectuur, Technische architectuur PvE GBZ: BUZ·e03, BUZ·e05 BTW·e07
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting  Compatibiliteit In document eis(en)	#1191, 1661 Alle Veranderde waarde voor de bewaartermijn toegangslog GBZ en verplichting tot off-line archiveren verwijderd. Toevoegen van de (initiële waarde van de) bewaartermijn van logregels in een GBZ. categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden Informatiesysteemarchitectuur, PvE GBZ, PvE LSP RLO·e05, FE.SYB.21

(XML-)bestand	PvE GBZ: RLO.e05
---------------	------------------

Issuenr	#1265
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	correctie van fouten naar aanleiding van eerdere wijziging duplicaat berichten
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ, PvE LSP, Informatiesysteemarchitectuur
eis(en)	GBZ: AE.BTW.e06 LSP: IE.BTW.e01, IE.BTW.e02, IE.BTW.e04 t/m IE.BTW.e08, FE.SYB.14,
(XML-)bestand	

Issuenr	#1278, 1628
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	De mogelijkheid om eigen gegevens retour te kunnen krijgen. Bij het opvragen van metagegevens wordt het default gedrag veranderd naar "eigen gegevens retour".
Compatibiliteit	categorie 2: wijzigingen die compatibel zijn met de vorige versie
In document	PvE GBZ, PvE LSP, Informatiesysteemarchitectuur, IH Generieke Berichten (paragraaf 4.1.1.3).
eis(en)	PvE LSP, FE.BIO.01 punt vi toegevoegd PvE GBZ: AE.OPV.e07 punt c toegevoegd TL PvE GBZ: AE.OPV.e07 punt c toegevoegd
(XML-)bestand	

Issuenr	#1303
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Aan en afmelden van zorgtoepassingen/applicaties bij de LSP
Compatibiliteit	categorie 2: wijzigingen die compatibel zijn met de vorige versie
In document	Implementatiehandleiding Generieke Berichten, Informatiesysteemarchitectuur, Technische architectuur, PvE GBZ, PvE LSP
eis(en)	PvE GBZ: Hoofdstuk ASL is vervallen, sommige eisen daaruit zijn (in gewijzigde vorm) opgenomen in hoofdstuk BZA. PvE LSP: SYB.28,29,30,42,43, BIO.01, BIV.02, BDV-eisen.
(XML-)bestand	PRPM_IN907*.xml, PRPN_IN907*.xsd

Issuenr	#1309
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Het onderhoudsvenster is verlengd tot 0700 uur
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP
eis(en)	BSC.07
(XML-)bestand	

Issuenr	#1369
Toepassingsrol	Alle WDH-waarnemer WDH-dossierhouder EMD-voorschrijver EMD-verstrekker
Samenvatting	Het toevoegen van een nieuwe foutmelding: VALIDATIEFOUT
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen

In document eis(en) (XML-)bestand	Implementatiehandleiding Generieke Berichten Geen.
--------------------------------------	---

Issuenr	#1387
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	oplever-time-out en bevestig-time-out
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen, tekstuele verduidelijking
In document eis(en) (XML-)bestand	TA Nvt, paragrafen 11.7 en 11.8

Issuenr	#1390 Beheeroverdracht
Toepassingsrol	Geen, want afgeschaft voor WDH en wordt pas weer actueel voor JGZ.
Samenvatting	Het gebruiksscenario beheeroverdracht is geheel herzien, het intrekken van een overdrachtverzoek is nieuw toegevoegd.
Compatibiliteit	Categorie 0, want momenteel zijn er geen XIS-applicaties die gebruik maken vanbeheeroverdracht
In document	AORTA_BI_Arch_BA_Bedrijfsarchitectuur AORTA_BI_Arch_BA_Informatiesysteemarchitectuur AORTA_BI_Arch_BA_Technische Architectuur AORTA_BI_GBZ_PvE_Programma_vanEisen_GBZ AORTA_BI_LSP_PvE_Programma_vanEisen_LSP Implementatiehandleiding Generieke Berichten: Opnemen erratum t.a.v. BOV-berichten
eis(en) (XML-)bestand	Alle BOV-eisen voor zowel GBZ als LSP COMT_IN800*.xml, COMT_IN800*.xsd

Issuenr	#1397
Toepassingsrol	Alle WDH-waarnemer WDH-dossierhouder EMD-voorschrijver EMD-verstrekker
Samenvatting	op grond van privacy-bezwaren wordt in via de ZIM doorgestuurde vraag- en antwoordberichten als auteur de ZIM applicatie opgenomen.
Compatibiliteit	
In document eis(en) (XML-)bestand	Implementatiehandleiding Generieke Berichten Geen.

Issuenr	#1399
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Automatisch aanpassen foutief gespelde gegevens verwijderen, toelichten diakritische tekens
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen, tekstuele verduidelijking
In document eis(en) (XML-)bestand	PvE GBZ SPA-e02

Issuenr	#1400
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Herformulering van eis m.b.t. vastleggen persoonsgegevens o.b.v. burgerservicenummer.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden

In document eis(en) (XML-)bestand	PvE GBZ AE.SPA.e09
-----------------------------------	-----------------------

Issuenr	#1405
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Vervangen term "gegevensverantwoordelijke" door "inhoudsverantwoordelijke".
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document eis(en) (XML-)bestand	IH generieke berichten, bedrijfsarchitectuur

Issuenr	#1415
Toepassingsrol	Alle WDH-waarnemer WDH-dossierhouder EMD-voorschrijver EMD-verstrekker
Samenvatting	Aanpassingen i.v.m. het logging bij verwijderen patiëntgegevens uit verwijsindex.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document eis(en) (XML-)bestand	ISA, PvE LSP ISA: architectuurbeslissing LOG-b01, LOG-b04 PvE LSP: BLG-02

Issuenr	#1472
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Het is nu een {wens} en niet langer een eis dat een ZSP datacommunicatie verzorgt met andere ZSP's die niet via het LSP verloopt. Hiervoor is CON-04 aangepast.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document eis(en) (XML-)bestand	PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP CON.04

Issuenr	#1475, 1236, 1494
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Toevoegen van enkel HL7 berichten (QUMT_IN020011NL en QUMT_IN020021NL) in bijlage PvE GBZ en technische architectuur
Compatibiliteit	
In document eis(en) (XML-)bestand	PvE GBZ, technische architectuur AORTA

Issuenr	#1478
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Een reeks eisen m.b.t. oevrdragen patiëntgegevens aangepast in {wens} omdat beheeroverdracht niet meer generiek is, maar specifiek voor WDH.
Compatibiliteit	
In document eis(en) (XML-)bestand	PvE GBZ OVD-e01 tot en met OVD-e10

Issuenr	#1482
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Nieuw CA-model, pasmodel, certificaat- en CRL-profielen; Normatieve referentie [UZI] aangepast.
Compatibiliteit	
In document	PvE LSP, PvE GBZ, documentatieoverzicht AORTA-basisinfrastructuur, informatiesysteemarchitectuur, technische architectuur AORTA
eis(en)	PvE LSP: BAT·09, CON·04
(XML-)bestand	

Issuenr	#1483
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Wijziging met betrekking tot het gebruik van standaard SLA's
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	Kwalificatiecriteria ZSP
eis(en)	ORG.04
(XML-)bestand	

Issuenr	#1502 Uitzonderingscondities
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Procedurele en technische afhandeling van fouten en andere uitzonderingen is uitgebreid beschreven. Een nieuwe tabel behorende bij de Technische Architectuur geeft een overzicht van alle uitzonderingscondities met per HL7-interactie daarbij gebruikte foutcodes, foutmeldinge, herstelacties, etc.
Compatibiliteit	Categorie 1, want ontvangende systemen moeten reeds in staat zijn onbekende foutcodes te verwerken
In document	AORTA_BI_Arch_BA_Bedrijfsarchitectuur AORTA_BI_Arch_BA_Technische Architectuur AORTA_BI_LSP_PvE_Programma_vanEisen_LSP
eis(en)	Geen, in volgende release zullen de uitzonderingscondities worden ingevlochten in de GBZ-eisen en LSP-eisen
(XML-)bestand	Geen

Issuenr	#1508
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Onderverdeling en splitsing van subeisen ten behoeve van gefaseerde kwalificatietrajecten en kwalificatie zonder GBZ. Aansluitcriteria verwijderd.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	Kwalificatiecriteria ZSP
eis(en)	
(XML-)bestand	

Issuenr	#1511
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Maatregelen tegen foutieve verwijzingen in de VWI
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE LSP
eis(en)	BVA.01
(XML-)bestand	

Issuenr	#1512
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Aanpassing van de gemiddelde reparatietijd voor grote storingen van 1 uur naar 12 uur in IE.BSC.04.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP
eis(en)	BSC.04
(XML-)bestand	

Issuenr	#1516
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Wijziging van eisen als gevolg verbeterde autorisatie GBZ'en en nieuwe structuur PvE LSP
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	Informatiesysteemarchitectuur, PvE LSP
eis(en)	Wijziging in SYB·41, BIV·02. Nieuwe paragraaf 5.3, paragraaf 5.4 en eisen AGA·01 en 02, paragraaf 5.5 en eisen AGG·01, 02 en 03. Verplaatste eisen: BAT·02, 03, 04 en 05
(XML-)bestand	

Issuenr	#1523
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	URA's van instelling verplicht richting ZIM
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	PvE GBZ; Implementatiehandleiding Generieke Berichten
eis(en)	PvE GBZ: IE.BVL.e06 toegevoegd en par 3.1 definitie GBZ aangepast TL PvE GBZ: IE.BVL.e06 toegevoegd en par 3.1 definitie GBZ aangepast
(XML-)bestand	

Issuenr	#1532
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Dit issue betreft wijzigingen ten behoeve van het flexibel gebruik van 1 UZI-pas
Compatibiliteit	Categorie 2
In document	Bedrijfsarchitectuur, Informatiesysteemarchitectuur, Technische architectuur, PvE GBZ, PvE LSP.
eis(en)	PvE GBZ: INL·e09, BMD·e02 t/m BMD·07, BVL·e03 PvE LSP: BAT·02, BAT·08, BLG·03, AUT·12, LOG·06, SYB·29, SYB·30
(XML-)bestand	

Issuenr	#1556
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Het toevoegen van een beschrijving hoe de ZIM de waarden van queryAck.resultRemainingQuantity en queryAck.resultTotalQuantity in een set gebundelde antwoordberichten moet vullen indien tenminste één van de achterliggende systemen de gerouteerde vraag niet beantwoord.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	IH generieke berichten

eis(en)  
(XML-)bestand

Issuenr #1558  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting In antwoorden op de metagegeven-query is het vermelden van de AuthorOrPerformer niet meer onder alle omstandigheden verplicht. "De AuthorOrPerformer komt conditioneel voor (zij is alleen verplicht indien geen overseer vermeld wordt) in antwoordberichten op metagegeven-queries,  
Compatibiliteit categorie 0: geen wijziging voor systemen  
In document IH generieke berichten  
eis(en)  
(XML-)bestand

Issuenr #1582  
Toepassingsrol WDH-waarnemer WDH-dossierhouder  
Samenvatting Naar aanleiding van de nieuwe NHG richtlijn [RL\_HA\_HAP] is episode toegevoegd aan het waarneembericht. Deze wijziging was al aangekondigd in de Aorta release 2007.  
Compatibiliteit categorie 4: wijzigingen die versiebeheer vergen bij een GBZ  
In document AO Huisartswaarneemgegevens  
eis(en)  
(XML-)bestand

Issuenr #1585  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting Door de aanpassing van de frequentie van optreden van storingen als functie van hun reparatietijd en hun omvang zijn BSC.02 en BSC.03 vervallen en opgenomen in BSC.04.  
Compatibiliteit categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden  
In document PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP  
eis(en) BSC.02, BSC.03, BSC.04  
(XML-)bestand

Issuenr #1586  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting Tekstuele wijziging  
Compatibiliteit Categorie 0: geen wijziging voor systemen  
In document Technische Architectuur  
eis(en)  
(XML-)bestand

Issuenr #1595  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting In de verificatiewijze van IE.BVL.07 is de referentie naar het continuïteitsplan voor het LSP vervangen door een referentie naar het continuïteitsplan van de ZSP.  
Compatibiliteit categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden  
In document Kwalificatiecriteria ZSP  
eis(en) BVL.07  
(XML-)bestand

Issuenr	#1615
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	OPV.e11 niet gespecificeerd wat gedeeltelijk overnemen inhoudt
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ, Informatiesysteemarchitectuur
eis(en)	PvE GBZ: OPV e11 aangepast, ACT e02 aangepast
(XML-)bestand	

Issuenr	#1620
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	SMART maken eis met betrekking tot heraanmelden patiëntstuk bij verlopen bepaald tijdsinterval.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ, Informatiesysteemarchitectuur,
eis(en)	PUB·e04·c
(XML-)bestand	

Issuenr	#1631
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	1 IP nummer per GBZ-applicatie
Compatibiliteit	
In document	PvE GBZ, PvE LSP, PvE ZSP, Toelichting PvE ZSP.
eis(en)	PvE GBZ: hoofdstuk 3.1 aangepast, hoofdstuk 7.5 toegevoegd PvE LSP: FE.SYB.29 aangepast PvE ZSP: FE.CON.03 aangepast Toelichting PvE ZSP: FE.CON.03 aangepast
(XML-)bestand	

Issuenr	#1632
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	GBZ via meerdere ZSP naar het LSP
Compatibiliteit	
In document	PvE GBZ, PvE LSP, PvE ZSP
eis(en)	PvE GBZ: hoofdstuk 3.5 aangevuld, hoofdstuk 7.5 toegevoegd PvE LSP: FE.SYB.29 aangepast PvE ZSP: 3.4 en 3.5 aangepast, 7.6 toegevoegd
(XML-)bestand	

Issuenr	#1633
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Toevoeging aan ORG.05 van de bereikbaarheid op noodnummer van de ZSP door diens GBZ'en.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP
eis(en)	ORG.05
(XML-)bestand	

Issuenr	#1635
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Onderverdeling en splitsing van subeisen ten behoeve van gefaseerde kwalificatietrajecten en kwalificatie zonder GBZ. Aansluitcriteria

Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	<p>verwijderd.</p> <p>categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden Kwalificatiecriteria ZSP, PvE ZSP, PvE GBZ, Technische Architectuur, Informatie Systeem Architectuur.</p> <p>Diverse aanpassingen. Zie wijzigingen historie van betreffende document.</p>
--	---

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	<p>#1642</p> <p>WDH-waarnemer WDH-dossierhouder</p> <p>Expliciet aangeven categoriaal aanmelden patiëntgegevens door zorgaanbieder</p> <p>categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden AO huisartswaarneemgegevens</p>
---	---

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en)	<p>#1649</p> <p>Geen</p> <p>PvE LSP EE-TAB06: Tekstueel aanpassen ZIM in LSP</p> <p>categorie 0: geen wijziging voor systemen</p> <p>PvE-LSP</p> <p>EE-TAB06</p>
--	--

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	<p>#1650</p> <p>Geen</p> <p>Tekstuele aanpassing PvE-LSP Dat werkinstructies in een apart document beschreven kunnen zijn</p> <p>categorie 0: geen wijziging voor systemen</p> <p>PvE-LSP</p> <p>Toelichting onder EE-ORG-06</p>
---	--

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	<p>#1652</p> <p>Alle</p> <p>Bliksembeveiliging alleen op de lijnen die onder beheer van LSP vallen.</p> <p>categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden</p> <p>PvE LSP</p> <p>BVL.08.h</p>
---	---

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	<p>#1653</p> <p>Alle (infrastructureel)</p> <p>PvE LSP AUT01: Punt B en C (wijze implementeren) tekstueel aanpassen</p> <p>categorie 0: geen wijziging voor systemen</p> <p>PVE-LSP</p> <p>FE-AUT-01</p>
---	--

Issuenr	#1654
---------	-------

Toepassingsrol Samenvatting	Alle (infrastructureel) PvE LSP AUT02: Punt B en C (wijze implementeren) tekstueel aanpassen
Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	categorie 0: geen wijziging voor systemen PVE-LSP FE-AUT-02

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting	#1655 Alle (infrastructureel) PvE LSP AUT06: tweede punt (wijze implementeren) tekstueel aanpassen
Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	categorie 0: geen wijziging voor systemen PVE-LSP FE-AUT-06

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting	#1666 Alle (infrastructureel) Deeleisen FE-SYB-20.b en .c zijn vervallenOnder LSP-eis SYB-20 staan achterhaalde deeleisen. Het toepassen van regionale ZIM's zal niet gerealiseerd worden
Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	categorie 0: geen wijziging voor systemen PvE LSP FE-SYB-20

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#1682 Alle XIS toe staan om meerdere patiëntdossiers te koppelen aan één BSN categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden PvE GBZ [SPA-e10]
---	---

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#1728 Alle Informeren over acceptatietest resultaten  PvE LSP, PvE LSP: EE>TAB.09 aangepast
---	--

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#1729 Alle Afsluiten SLA wordt een {wens}. categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden Kwalificatiecriteria ZSP, PvE ZSP. Aanpassing ORG.04
---	--

Issuenr	#1779
---------	-------

Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	het wijzigen van de referentie naar de SBV-Z documenten: de verwijzing bevat geen versie meer, maar verwijst in generieke zin naar de meest recente publicatie.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	IH generieke berichten
eis(en)	
(XML-)bestand	

Issuenr	#1780
Toepassingsrol	n.v.t.
Samenvatting	Wijziging in gebruikersinteractie tabel van paragraaf TA 4.1 interactie opvragenOmloopStatusWID.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	TA par 4.1
eis(en)	
(XML-)bestand	

Issuenr	#1784
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Afhandelen HL7 berichten verduidelijkt
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	PvE GBZ
eis(en)	BUZ·e04b
(XML-)bestand	

Issuenr	#1785
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Wijziging bij verzenden aanmeldbericht
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ
eis(en)	Applicatie-eis BTW·e01d vervallen
(XML-)bestand	

Issuenr	#1788
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Kopie gegevens mogen niet worden opgeleverd door GBZ
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ,
eis(en)	PvE GBZ: AE.ACT.e02 aangepast, AE.PUB.e04.a verwijderd. TL PvE GBZ: AE.ACT.e02 aangepast, AE.PUB.e04.a verwijderd.
(XML-)bestand	

Issuenr	#1794
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Wijziging in back-up eis
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ, PvE LSP
eis(en)	GBZ Exploitatie-eis BES·e06, LSP-eis BES·04
(XML-)bestand	

Issuenr	#1795
---------	-------

Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	EE.ACT.e01 EE ACT.e01 Nader bepaald tijdsinterval aanmelden gegevens aan ZIM
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ,
eis(en)	PvE GBZ: EE.ACT.e01 aangepast TL PvE GBZ: EE.ACT.e01 toelichting tijdsinterval
(XML-)bestand	

Issuenr	#1800
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Tijdsynchronisatie met NTP en de gevolgen op tijdsnotatie in LOGS
Compatibiliteit	
In document	PvE GBZ, IA
eis(en)	PvE GBZ: IE.BTW.e01 aangepast, AE.RLO.e02 aangepast TL PvE GBZ: IE.CON.e04, IE.BTW.e01, AE.RLO.e02 toelichting aangepast IA: Tekstuele toevoeging p119 p120
(XML-)bestand	

Issuenr	#1824
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Aanscherping opzet, bestaan en werking. Verder LSP verantwoordelijkheden verwijderd omdat dit geen ZSP eisen zijn.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP
eis(en)	CON.05
(XML-)bestand	

Issuenr	#1830
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	In AO WDH&EMD ontbreekt de afbeelding van CIBG professies op toepassingrollen. Dit is nu beter beschreven.
Compatibiliteit	
In document	Architectuurontwerp Medicatiegegevens, Architectuurontwerp Huisartswaarneemgegevens
eis(en)	
(XML-)bestand	

Issuenr	#1899
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Verwijsindex moet opgeschoond kunnen worden vanuit LSP als GBZ-en bepaalde stukken niet meer kunnen afmelden, of in het geval van calamiteiten
Compatibiliteit	Procderele eis categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	PvE LSP, PvE GBZ
eis(en)	LSP: FE.SYB-20, KOD-11; RMB-10 GBZ: PUB-e14
(XML-)bestand	

Issuenr	#1938
Toepassingsrol	Medicatie bewakend System, Conditie meldend System

Samenvatting	Wijziging van eisen als gevolg van hiërarchisch opvragen. Aanpassingen in het kader van medicatiebewaking.
Compatibiliteit In document eis(en)	ISA, TA , PvE GBZ, PvE LSP ISA: PUB-e04, OPV-e01, OPV-e07, en tekstuele aanpassingen TA: tekstuele aanpassingen PvE GBZ: PUB-e04, PUB-e11, OPV-e01, OPV-e07, BUZ-e03 PvE LSP: FE.AUT-05, FE.AUT-12, FE-BIO-01, FE.BIM-02, FE.BIM-04, FE.BIO.24, FE-BIO-01
(XML-)bestand	

Issuenr	#1939
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Dit issue betreft wijzigingen ten behoeve van de invoering van tokenauthenticatie.
Compatibiliteit In document eis(en)	Categorie 2 Bedrijfsarchitectuur, Informatiesysteemarchitectuur, Technische architectuur, PvE GBZ, PvE LSP. PvE GBZ: INL.e01 t/m INL.e07, CON.e02, CON.e03, BVL.e05, BVL.e07, BVL.e10 t/m BVL.e13, AE.BZA.e02 PvE LSP: BAT.02, BAT.04, CON.07, BVL.08, BVL.12, BVL.14, BVL.18, BVL.19, BIM.02, BIM.04, SYB.26, SYB.30, LOG.06
(XML-)bestand	

Issuenr	#1993
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	De aanpassingen heeft tevens een aantal aanpassingen in het document 'Programma van Eisen' tot gevolg. Naar aanleiding van het reviewcommentaar op de kwaliteitscriteria ZSP door BDO zijn een groot aantal wijzigingen in de kwaliteitcriteria doorgevoerd.
Compatibiliteit In document eis(en)	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP Diversen
(XML-)bestand	

Issuenr	#1994
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Redundante verbinding met uitwijklocatie als eis opgenomen.
Compatibiliteit In document eis(en)	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP CON.05
(XML-)bestand	

Issuenr	#1995
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Toestaan van HL7-verificatie berichten in productie
Compatibiliteit In document eis(en)	categorie 3: wijzigingen die centraal worden opgevangen Informatiesysteemarchitectuur, PvE GBZ, PvE LSP PVE-GBZ: BZA-e08 en BZA-e09 en BZA-e10 alsook uitbreiding van de tabellen in de bijlage met daarin HL7-verificatie berichten PVE-LSP: Uitbreiding tabel met ondersteunde berichten
(XML-)bestand	

Issuenr	#2002
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Aanvulling igv inconsistent BSN van meerder bronnen
Compatibiliteit	
In document	PvE GBZ
eis(en)	PvE GBZ: AE.SPA.e03, AE.IKO.e05
(XML-)bestand	

Issuenr	#2010
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Vastleggen behandelrelatie in het kader van wet op het EPD.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ, Verklarende woordenlijst
eis(en)	PVE-GBZ: OPV-e01, OPV-e08 en OPV-e21, tot en met OPV-e23
(XML-)bestand	Woordenlijst: behandelrelatie en werkcontext toegevoegd.

Issuenr	#2011
Toepassingsrol	Geen
Samenvatting	Alles specificeren binnen AORTA om komende wetgeving rondom een wettelijke bezwaartermijn/wachtperiode te ondersteunen.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen, wijziging voor LSP
In document	PvE LSP
eis(en)	Nieuwe eis FE-BDV-21, Wijziging aan eisen FE-RMB-05 t/m FE-RMB-06, FE-AUT-03, EE-AUT-03
(XML-)bestand	

Issuenr	#2063
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Aanpassing criteria deelname overlegsituaties.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	Kwalificatiecriteria ZSP
eis(en)	ORG.03
(XML-)bestand	

Issuenr	#2066
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	het aanpassen van de manier hoe een opvragend systeem bepaald dat alle beschikbare antwoorden opgeleverd zijn. De documentatie beschrijft nu de werking van de ZIM.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	IH generieke berichten
eis(en)	
(XML-)bestand	

Issuenr	#2108
Toepassingsrol	
Samenvatting	tekstuele aanpassing: PvE.LSP. FE.AUT.07
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	PvE LSP
eis(en)	FE-AUT-07 1e bullet

(XML-)bestand

Issuenr #2124  
Toepassingsrol WDH-waarnemer WDH-dossierhouder  
Samenvatting De beheeroverdrachtberichten (BOV) komen (voorlopig) te vervallen binnen het zorgpad huisartswaarneemgegevens. Zie ook issue 1390.  
Compatibiliteit categorie 4: wijzigingen die versiebeheer vergen bij een GBZ  
In document AO Huisartswaarneemgegevens  
eis(en) Zie IH generieke berichten  
(XML-)bestand

Issuenr #2126  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting Herformulering eis AE PUB-e07 m.b.t. het vrijgeven van patiëntstukken door een beheersverantwoordelijke die niet inhoudsverantwoordelijke is.  
Compatibiliteit  
In document PvE GBZ  
eis(en) AE.PUB-e07  
(XML-)bestand

Issuenr #2175  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting Groepsmandatering: indien een zorginstelling daarvoor kiest kunnen zorgverleners hun mandaatbevoegdheid aan zgn. mandaatbeheerders geven, die voor hen medewerkers mandateren. Een en ander moet bijgehouden worden.  
Compatibiliteit categorie 0: geen wijziging voor systemen  
In document PvE GBZ, ISA, BA  
eis(en) GBZ: OND-e03, OND-e04, BMD-e13, BMD-e14, BMD-e01, 02, 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12,  
ISA: MDT-b02, MDT-b03, MDT-b04, BMD-b02, BMD-s01, BMD-s02, BMD-s03, BMD-s04, BMD-e01, e02, e03, e04, e05, e09, e10, e11, e12, e13  
BA: geen eisen, paragraaf 9.4  
(XML-)bestand

Issuenr #2177  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting LSP gebruikte verkeerde tijdsparameter bij opvraagbericht. Eis BIO-01 omschrijft nu helderder welke tijdsparameters voor een opvragingen in het kader van de zorgtoepassing mediactieggevens gebruikt moeten worden.  
Compatibiliteit  
In document PvE LSP  
eis(en) BIO-01  
(XML-)bestand

Issuenr #2190  
Toepassingsrol Alle  
Samenvatting De NEN7510 (norm voor informatiebeveiliging in Nederlandse zorgsector) is niet meer opgenomen als normatieve referentie, maar

Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	als informatieve. categorie 0: geen wijziging voor systemen
--	--

Issuenr	#2213
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	LSP mag in principe niet meer in payload van HL7 berichten kijken.
Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	Implementatie Handleiding generieke berichten

Issuenr	#2216
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Om een vertrouwensniveau laag te vestigen zou ook een UZI-pas gebruikt mogen worden
Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	categorie 0: geen wijziging voor systemen PvE LSP PVE-LSP: FE-AGG.01, FE.BAT.01, EE.BVL.12 en EE.BVL.13

Issuenr	#2232
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Bepaling servicedesk.
Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	categorie 0 BA, PvE LSP, Kwalificatiecriteria LSP, PvE ZSP, Kwalificatiecriteria ZSP, PvE GBZ PvE en Kwalificatiecriteria LSP: [EE.KOD.01], [EE.KOD.02], [EE.KOD.05], [EE.KOD.06], [EE.KOD.07], [EE.KOD.08], [EE.KOD.13], [EE.KOD.14]. PvE ZSP: [EE.GBO.01], [EE.GBO.02] en [EE.GBO.03]. Kwalificatiecriteria ZSP: [EE.GBO.01], [EE.GBO.02] PvE GBZ: [EE.GBO.01] t/m [EE.GBO.05] n.v.t.

Issuenr	#2286
Toepassingsrol	Voorschrijver/verstrekker
Samenvatting	Het enkelvoudig versturen van de NAW-gegevens van een patiënt: Introductie nieuwe interacties voor een query en respons voor medicatieverstrekkingen. Werd in de 'oude versie' een verzameling van verstrekkingen met telkens een herhaling van de patiëntgegevens meegestuurd, nu worden in de nieuwe respons van de medicatieverstrekkingen de patiëntgegevens, zoals naam, adres en woonplaats slechts eenmaal in het HL7 bericht vermeld met een daarbij behorende lijst van verstrekkingen
Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	

Issuenr	#2287
---------	-------

Toepassingsrol	Voorschrijver/verstrekker
Samenvatting	Filteren meest recente verstrekking van een geneesmiddel: Bij het raadplegen van medicatieverstrekkingen kan nu bij de vraagstelling een parameter worden meegegeven om alleen de laatste verstrekking van een geneesmiddel te tonen. Bij het samenstellen van het antwoord vermeldt een medicatieverstrekking systeem alleen de meest recente verstrekking per voorschrift.
Compatibiliteit	
In document	
eis(en)	
(XML-)bestand	

Issuenr	#2442
Toepassingsrol	
Samenvatting	BUZ 05 wordt herzien / gewijzigd
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen, tekstuele verduidelijking
In document	PvE GBZ
eis(en)	PvE GBZ: AE Eisen [BUZ-e01], [BUZ-e05]
(XML-)bestand	

Issuenr	#2445
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Verwijderen eis STU-e01a.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document	PvE GBZ
eis(en)	STU-e01a
(XML-)bestand	

Issuenr	2449
Toepassingsrol	
Samenvatting	STU e02 wordt herzien / gewijzigd
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor EMD/WDH,
In document	PvE GBZ
eis(en)	PvE GBZ: AE Eis [STU-e02]
(XML-)bestand	

Issuenr	#2542
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Tekstuele aanpassing: tot hoever terug in de tijd gegevens moeten worden aangemeld bij initiële aanmelding wordt per ZT geregeld.
Compatibiliteit	categorie 0
In document	PvE GBZ
eis(en)	[PUB-e05]
(XML-)bestand	n.v.t.

Issuenr	#2550
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Wijziging ten behoeve van afscherming van tot een persoon herleidbare attributen in de toegangsllog voor de GBZ-beheerder.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	PvE GBZ

eis(en) (XML-)bestand	PvE GBZ: AE.RLO.e01, AE.RLO.e03
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#2799 Alle Bewaartermijn toegangslog. categorie 0 PvE GBZ [RLO-e05], [RLO-e08] n.v.t.
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#2879 WDH-waarnemer WDH-dossierhouder XML schema van COCT_MT050001NL (patient[identified]) was gelijk aan dat van COCT_MT050000NL (patient[universal]). Binnen de WDH context werd niet altijd naar de versie met het juiste nummer verwezen. Het schema van COCT_MT050001NL is aangepast en de verwijzingen zijn gecorrigeerd. Alhoewel er een aantal XML schema's zijn aangepast heeft dit geen gevolgen voor bestaande implementaties en/of xml voorbeelden. categorie 0: geen wijziging voor systemen XML distributie n.v.t. COCT_MT050001NL.xsd, COCT_MT120000NL_MA.xsd, COCT_MT120100NL_CI.xsd, COCT_MT120100NL_FA.xsd, COCT_MT120104NL.xsd, COCT_MT990001NL.xsd, COCT_MT990002NL.xsd, COCT_MT990003NL.xsd, COCT_MT990004NL.xsd, REPC_MT000001NL.xsd, REPC_MT002001NL.xsd, REPC_MT004001NL_PS.xsd, REPC_MT004001NL_WR.xsd
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#10372 Voor UZI-pas-niet-op-naam is mandateren niet zinvol. Sub-eis toegevoegd aan eis [AE.BMD.e02] . categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden PvE GBZ en release notes PvE GBZ: BMD.e02
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#11409 Alle Aanpassen opmaak PvE GBZ SPA-e04 categorie 0: geen wijziging voor systemen, tekstuele verduidelijking PvE GBZ SPA-e04
Issuenr Toepassingsrol Samenvatting	#13139 n.v.t. Nummering BZB eisen was niet correct. [EE-BZB-02] is nu [EE-BZB-02] en [EE-BZB-03]. Dubbele [FE-BZB-01] en [FE-BZB-02] zijn

Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	hernummerd naar [FE-BZB-24] en [FE-BZB-25] categorie 0: geen wijziging voor systemen PvE LSP [EE-BZB-02], [FE-BZB-01], [FE-BZB-02] n.v.t.
--	---

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#13183 MD5 versleuteling – moet dit nog als eis gesteld worden categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden BI_TA, PvE GBZ, PvE_LSP, Kwalificatie criteria GBZ en LSP BI_TA_BVL.b03, b08 en b09. PvE_GBZ_CON.e01, e03 en e04. PvE_LSP_CON.e05 en e11.
---	---

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#16215 Discrepancies in documentatie m.b.t ZAB opgelost categorie 0: geen wijziging voor systemen, tekstuele verduidelijking PvE GBZ, PvE LSP, ISA  PvE GBZ: AE Eisen [SZA-e01], [SZA-e02], [SZA-e03], [SZA-e08], [SZA-e09], [SZA-e10], [SZA-e11], [SZA-e12], [SZA-e13], [OPV-e25]]  PvE LSP: [BDO-10], [BDO-11], [BDV-17], [BDV-18], tabel berichtuitwisseling in paragraaf 5.2  ISA: [SZA-e01], [SZA-e03], [SZA-e05], [SZA-e07], [SZA-e08] tekst paragraaf 5.13
---	---

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#17838 Fout in wijzigingshistorie verholpen en kruisverwijzing opgenomen categorie 0: geen wijziging voor systemen, tekstuele verduidelijking PvE GBZ en release notes PvE GBZ: OPV.e014
---	--

Issuenr Toepassingsrol Samenvatting    Compatibiliteit In document eis(en) (XML-)bestand	#18591 Alle [IH HL7v3 basiscomponenten] beschrijft dat datatype CS alleen het attribuut code zou mogen hebben, omdat de overige attributen gefixeerd zijn. Het datatypes schema "datatypes.xsd" laat echter ook de mogelijkheid voor andere attributen open. Dit is nu gecorrigeerd zodat alleen het attribuut code is toegestaan. Een voorbeeld van een attribuut dat altijd datatype CS heeft is statusCode. categorie 4: wijzigingen die versiebeheer vergen bij een GBZ datatypes.xsd
---	--

Issuenr	
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Aanpassingen in PvE GBZ en ISA naar aanleiding van afstemming over de verwoording van de BSN-gebruikerseisen in de AORTA-documentatie.
Compatibiliteit	
In document eis(en)	PvE GBZ, ISA PvE GBZ: [SPA-e01], [SPA-e02], [SPA-e03], [SPA-e04], [SPA-e06], [SPA-e09] [IKO-e01], [IKO-e02], [IKO-e03], [IKO-e04], [IKO-e05] ISA: tekstuele wijzigingen in paragrafen [SPA] en [IKO]
(XML-)bestand	

Issuenr	
Toepassingsrol	
Samenvatting	Aanpassing van eis [IE BVL-e03] naar aanleiding van onduidelijkheid over de correctheid van de eis..
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document eis(en)	PvE GBZ [IE BVL-e03]
(XML-)bestand	

Issuenr	
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	onderscheid tussen lokale logbeheerder en systeembeheerder verduidelijkt voor GBZ.
Compatibiliteit	categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document eis(en)	PvE GBZ PvE GBZ: AE.RLO.e01, AE.RLO.e09, AE.RLO.e10, EE.LOG.e02, EE.OND.e03 TL PvE GBZ: AE.RLO.e01, AE.RLO.e02, AE.RLO.e03, AE.RLO.e04, AE.RLO.e09, AE.RLO.e10, EE.LOG.e02, EE.OND.e03
(XML-)bestand	

Issuenr	
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	afgewezen berichten worden niet gelogd
Compatibiliteit	Theorie: Categorie 2, categorie 1: wijzigingen die lokaal doorgevoerd kunnen worden
In document eis(en)	Bedrijfsarchitectuur, Informatiesysteemarchitectuur ISA: BAL.e01, BAL.e02, BAL.e03, BAL.e04, BAL.e05
(XML-)bestand	

Issuenr	
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Valideren van HL7v3 berichten
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document eis(en)	PvE LSP, par 5.3 nvt
(XML-)bestand	

Issuenr	
Toepassingsrol	
Samenvatting	IH Authenticatie en Handtekening consistent gemaakt met LSP eisen voor extern gastgebruik
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen, tekstuele verduidelijking
In document	IH Authenticatie en Handtekening
eis(en)	paragraaf 11.5 in IH aangepast
(XML-)bestand	

Issuenr	
Toepassingsrol	n.v.t.
Samenvatting	Ten behoeve van het Klantenloket zijn er enkele toevoegingen in de XML-map gedaan die geen bijbehorende PvE, Architectuur, of IH hebben, omdat deze alleen het Klantenloket faciliteert, maar nog niet bedoeld en/of geschikt zijn voor implementatie door XIS-leveranciers.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	
eis(en)	
(XML-)bestand	voc.xsd (gemarkeerd met xml comments) COMT_IN999998NL.xsd COMT_IN999999NL.xsd COMT_MT999998NL.xsd COMT_MT999999NL.xsd RCMR_IN010014NL.xsd RCMR_IN010015NL.xsd RCMR_IN010016NL.xsd RCMR_IN010017NL.xsd RCMR_IN010027NL.xsd RCMR_MT010001NL.xsd RCMR_MT010017NL.xsd DoorsturenEersteAanmelding.wsdl OpvragenAutorisatieprofiel.wsdl OpvragenLoggegevens.wsdl WijzigenAutorisatieprofielVerzoek.wsdl

Issuenr	
Toepassingsrol	Alle
Samenvatting	Het XML-materiaal, als informatieve documentatie, is op veel punten herzien om consistent te zijn met de normatieve documentatie en helderder als voorbeeld te kunnen dienen.
Compatibiliteit	categorie 0: geen wijziging voor systemen
In document	\XML\*.*
eis(en)	
(XML-)bestand	Schema's, schematrons, WSDL's en XML-voorbeelden

Issuenr	
Toepassingsrol	n.v.t.
Samenvatting	De AORTA-documentatieset is uitgebreid met een introductietekst over AORTA. Doelgroep zijn patiënten en zorgverleners.
Compatibiliteit	
In document	AORTA_BI_WP_WhitePaper_AORTA.pdf
eis(en)	
(XML-)bestand	

Issuenr	
Toepassingsrol	alle
Samenvatting	De AORTA-documentatieset is uitgebreid met een aantal testscenario's voor GBZ'en. Zowel voor de infrastructurele als de zorgtoepassings specifieke zaken zullen deze testscenario's een rol spelen in de kwalificatie.
Compatibiliteit	
In document	AORTA_BI_GBZ_TS_TestScenarios_GBZ AORTA_EMD_TS_Testscenario_Medicatiegegevens AORTA_ICA_TS_Testscenario_Medicatiebewaking AORTA_WDH_TS_Testscenario_Huisartswaarneemgegevens
eis(en) (XML-)bestand	