

HL7v3 IH **Zorgadresboek**

Datum: 16 december 2016
Publicatie: AORTA 2015 (V6.14.0.0)

Inhoudsopgave

1 Inleiding	6
1.1 Doel en scope	6
1.2 Doelgroep voor dit document	6
1.3 Documenthistorie	6
1.4 Legenda	6
2 Dynamisch model	9
2.1 Storyboard PRPM_ST404000NL - opvragenZorgaanbieder.....	9
2.1.1 Interactiediagram opvragenZorgaanbieder.....	9
2.1.2 Interacties	10
2.2 Storyboard PRPM_ST906000NL - opvragenZorgverlenerDetails	10
2.2.1 Interactiediagram opvragenZorgverlenerDetails.....	10
2.2.2 Interacties	11
3 Applicatierollen	12
3.1 Applicatierol PRPM_AR100011NL – Zorgverlenerregister raadplegend systeem	12
3.2 Applicatierol PRPM_AR100013NL – Zorgverlenerregister opleverend systeem	12
3.3 Applicatierol PRPM_AR400011NL – Organisatieregister raadplegend systeem	12
3.4 Applicatierol PRPM_AR400013NL – Organisatieregister opleverend systeem	13
4 Trigger Events	14
4.1 Trigger Event PRPM_TE405010NL - Opvragen Zorgaanbiederkandidaten	14
4.2 Trigger Event PRPM_TE405110NL - Opleveren Zorgaanbiederkandidaten.....	14
4.3 Trigger Event PRPM_TE406010NL - Opvragen Zorgaanbiederdetails.....	14
4.4 Trigger Event PRPM_TE406110NL - Opleveren Zorgaanbiederdetails	14
4.5 Trigger Event PRPM_TE906010NL - Opvragen Zorgverlenerdetails	14
4.6 Trigger Event PRPM_TE906110NL - Opleveren Zorgverlener details.....	15
5 Interacties.....	16
5.1 Interactie PRPM_IN405010NL – opvragenZorgaanbiederKandidaten.....	16
5.1.1 Wrappers.....	16
5.1.1.1 PRPM_IN405010NL.....	16
5.1.1.2 PRPM_IN405010NL.....	16
5.2 Interactie PRPM_IN405110NL - opleverenZorgaanbiederKandidaten.....	17
5.2.1 Wrappers.....	17
5.2.1.1 PRPM_IN405110NL.....	17
5.2.1.2 justifiedDetectedIssue	17
5.2.1.3 registrationProcess	18
5.3 Interactie PRPM_IN406010NL – opvragenZorgaanbiederDetails	18
5.3.1 Wrappers.....	18
5.3.1.1 PRPM_IN406010NL.....	18

5.3.1.2	queryByParamater.....	19
5.4	Interactie PRPM_IN406110NL – opleverenZorgaanbiederDetails	19
5.4.1	Wrappers.....	19
5.4.1.1	PRPM_IN406110NL.....	19
5.4.1.2	registrationProcess	19
5.5	Interactie PRPM_IN906010NL – opvragenZorgverlenerDetails	20
5.5.1	Wrappers.....	20
5.5.1.1	PRPM_IN906010NL.....	20
5.5.1.2	PRPM_IN405010NL.....	20
5.6	Interactie PRPM_IN906110NL - opleverenZorgverlenerDetails	21
5.6.1	Wrappers.....	21
5.6.1.1	PRPM_IN906110NL.....	21
5.6.1.2	justifiedDetectedIssue	21
5.6.1.3	registrationProcess	22
6	Domain Message Information Model.....	23
6.1	D-MIM PRPM_DM000000NL02 Personeelsmanagement domeinmodel	23
7	Refined Message Information Models (R-MIM's)	24
7.1	R-MIM PRPM_RM405000NL - Opvragen zorgaanbieder-kandidaten.....	24
7.2	R-MIM PRPM_RM405110NL - Opleveren zorgaanbieder-kandidaten	25
7.3	R-MIM PRPM_RM406000NL - Opvragen zorgaanbiederdetails	25
7.4	R-MIM PRPM_RM406110NL - Opleveren zorgaanbiederdetails.....	26
7.5	R-MIM PRPM_RM906000NL - Opvragen zorgverlenerdetails.....	27
7.6	R-MIM PRPM_RM901000NL - Opleveren zorgverlenerdetails	28
8	Berichten	30
8.1	Message Type PRPM_MT405010NL – Zorgaanbieder- kandidaten query	30
8.1.1	queryByParameter	30
8.1.2	lastUpdateTime	30
8.1.3	organizationName.....	31
8.1.4	roleStatus	31
8.1.5	roleType	31
8.2	Message Type PRPM_MT405110NL – Zorgaanbieder-kandidaten query response 31	
8.2.1	assignedEntity	32
8.2.2	assignedPrincipalOrganization	32
8.2.3	representedOrganization.....	33
8.3	Message Type PRPM_MT406010NL – Zorgaanbieder-details query	33
8.3.1	queryByParameter	33
8.3.2	organizationId	33
8.4	Message Type PRPM_MT406110NL - Zorgaanbiederdetails query response	34
8.4.1	assignedEntity	34
8.4.2	assignedPrincipalOrganization	35
8.4.3	representedOrganization.....	35

8.5	Message Type PRPM_MT906010NL - Zorgverlenerdetails query	35
8.5.1	queryByParameter	36
8.5.2	lastUpdateTime	36
8.5.3	organizationID.....	36
8.5.4	personName.....	37
8.5.5	roleID.....	37
8.5.6	roleStatus	37
8.5.7	roleType	38
8.6	Message Type PRPM_MT906110NL - Zorgverlenerdetails query response.....	38
8.6.1	assignedEntity.....	38
8.6.2	assignedPrincipalPerson	39
8.6.3	representedOrganization.....	39
Bijlage A Referenties		41
Bijlage B Overzicht domeinberichten		43
Bijlage C Overzicht gebruikte vocabulaire		45
C.1	AdministrativeGender (2.16.840.1.113883.5.1)	45
Bijlage D Overzicht gebruikte OID's		47
Bijlage E Overzicht toepassingspecifieke webservices.....		48
Bijlage F Voorbeeldberichten		49
F.1	opvragenZorgaanbiederKandidaten.....	49
F.2	opvragenZorgaanbiederDetails	49
F.3	opvragenZorgverlenerDetails	49
Bijlage G Index van figuren en tabellen.....		51
G.1	Figuren.....	51
G.2	Tabellen	51

1 Inleiding

1.1 Doel en scope

Dit document beschrijft de HL7 versie 3 interacties die de functionaliteit van het zorgadresboek ondersteunen. Dit document moet worden gelezen bij het ontwerpdocument [Ontw ZAB].

Het zorgadresboek wordt in HL7 versie 3 termen afgedekt door een organisatieregister en een zorgverlenerregister. Het organisatieregister bevat identificaties van organisaties, evenals kenmerken en eigenschappen van die organisaties. Het zorgverlenerregister bevat identificaties van zorgverleners (bijvoorbeeld zij die opgenomen zijn in de wet BIG, of door hen gemandateerde personen), evenals kenmerken en eigenschappen van deze zorgverleners. Met behulp van gegevens uit het zorgadresboek kunnen applicatieadressen worden opgezocht in het applicatieregister (zie [HL7v3 IH APR]).

1.2 Doelgroep voor dit document




De doelgroep voor dit document bestaat primair uit systeemontwerpers en software-ontwikkelaars bij leveranciers van zorginformatiesystemen ('XIS leveranciers').

1.3 Documenthistorie

Versie	Datum	Omschrijving
6.10.0.0	12-okt-2011	Initiële versie na herstructurering AORTA-documentatie.
6.11.0.0	12-okt-2012	RfC 50926 In de AORTA-infrastructuur is de generieke mogelijkheid voor aansluiting op basis van PKIo-certificaten toegevoegd. XIS-sen moeten erop bedacht zijn waar voorheen alleen UZI-identificaties mogelijk waren, nu ook andersoortige identificaties kunnen voorkomen. In de AORTA-architectuur is voor het type organisatie het concept Goed Beheerde Organisatie (GBO) in het leven geroepen. De PKIo-infrastructuur voorziet in tegenstelling tot de UZI-infrastructuur niet in Organisatie-identificatie. Deze zullen voorafgaand aan of bij aansluiting op AORTA alsnog worden toegekend onder OID "2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25".
6.12.0.0	11-okt-2013	RfC 51719: verkeerde foutentabel voor "INSPARW". Moet zijn 2.16.840.1.113883.2.4.6.6.1.1000.
V6.12.15.0	14-dec-2015	Ongewijzigd overgenomen in documentset 6.12.15.0 Voor het zorgadresboek worden momenteel een nieuw ontwerp en nieuwe interfaces ontwikkeld. Acceptatie/kwalificatie voor de ZAB wordt niet meer ondersteund.
6.14.0.0	16-dec-2015	Ongewijzigd overgenomen in documentset 6.14.0.0

1.4 Legenda

Dit document gebruikt de volgende symbolen:

	Let op! Dit is een aandachtspunt. Een opmerking die de aandacht vestigt op een bepaald opvallend aspect.
	Dit is een 'open issue' of 'known issue'. Een kwestie die nog open ligt voor discussie, maar onderkend is.
	Dit is een frequently asked question (FAQ) met antwoord.

De specificatie van een interactie wordt aan de hand van de XML structuur van een bericht beschreven. In de volgende tabel worden alle onderdelen van bericht payload beschreven in de volgorde van hun voorkomen in het bericht.

Element: IdentifiedPerson					
Pad: registrationProcess/subject1					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	cs	1..1	M		Bevat de elementklasse
CONF Bevat de vaste waarde "ASSIGNED"					
id	II	1..*	M	abcd	Bevat één of meer identificaties van de persoon.
CONF Er moet een element id zijn met het burgerservicenummer in het attribuut @extension en met de OID "2.16.840.1.113883.2.4.6.3" in het attribuut @root					
addr	AD	0..*	C	efgh	Bevat het adres van de persoon.
CONF Het adrestype moet, indien bekend, worden gecommuniceerd in het attribuut @use					
...					

Element – een onderdeel van een bericht, een 'contextnode' zoals die in XML structuur van het bericht voorkomt. Element is een onderdeel dat eigen elementen (attributen) heeft.

Pad - XPath pad. Beschrijving van een (relatief) pad door XML structuur naar een onderdeel van het bericht. Zo'n pad begint bij het element ('contextnode') en bestaat uit stappen, die ieder gescheiden worden door een slash ('/').

Een element/subelement kan een XML-attribuut of een XML-element hebben. In de omschrijving wordt door een @ aangeduid dat het een XML-attribuut is.

DT - beschrijft het datatype van het element. Zie [HL7v3 IH BC] voor meer informatie over datatypen.

Kard - beschrijft de kardinaliteit van het onderdeel. Dit bepaalt het aantal keer dat het onderdeel mag/moet voorkomen. Zie voor meer informatie over kardinaliteit [HL7v3 IH BC].

C - beschrijft de conformiteit van het attribuut

M - mandatory (vereist)

R - required (verplicht ondersteunen)

O - optioneel

C - conditioneel verplicht

F - vaste waarde ongeacht of deze in de interactie voorkomt, alleen te gebruiken voor structuurattributen (@classCode, @typeCode, etcetera)

NP - niet toegestaan (not permitted), betekent dat het onderdeel niet mag voorkomen

X - het onderdeel mag voorkomen, maar wordt niet meegenomen in de verwerking van de interactie

LBA - logisch bericht attribuut. Logische berichten en hun attributen zijn in het [Ontwerp toepassing] beschreven.

Omschrijving - beschrijving van het onderdeel, korte tekst.

CONF Iedere subelementrij wordt gevolgd door een rij met nul of meer conformanceregels.

2 Dynamisch model

Dit hoofdstuk bevat enkele kerngegevens van HL7v3-storyboards en de bijbehorende interactiediagrammen en interactielijst. De beschrijving in dit hoofdstuk is gerelateerd aan de in het ontwerp beschreven systeeminterface LSP.ZAB.i1010.

2.1 Storyboard PRPM_ST404000NL - opvragenZorgaanbieder

HL7v3 gestructureerde naam: Organization Query

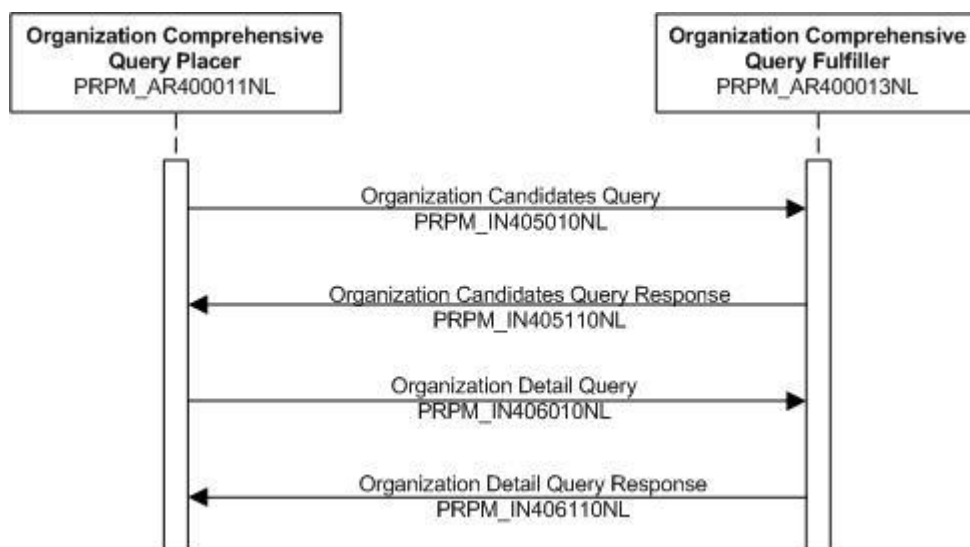
Interfaces: Opvragen van zorgaanbiederkandidaten (LSP.ZAB.i1010)

Opvragen van zorgaanbiederdetails (LSP.ZAB.i1020)

Dit storyboard specificeert de zoekmogelijkheid naar organisaties op basis van één of meer kenmerken (bijvoorbeeld naam, type of organisatie). Het antwoord op de vraag bestaat uit de kenmerken van nul of meer organisaties die aan de zoekvraag voldoen.

2.1.1 Interactiediagram opvragenZorgaanbieder

In onderstaand interactiediagram is de uitwerking weergegeven van het storyboard PRPM_ST404000NL opvragenZorgaanbieder.



Figuur 1 Interactiediagram PRPM_ST404000NL

Pre-conditie

Een zorgverlener wil gegevens opzoeken van een zorgaanbieder.

Activiteiten

Het diagram geeft de berichtuitwisselingen weer die onderdeel uitmaken van de volgende stappen:

1. Een initiërende actor, bijvoorbeeld een gebruiker of applicatie, zoekt op basis van een aantal parameters de identificatie van de betreffende instelling op (*Organization Candidate Query*, PRPM_IN405010NL).
2. Deze actor ontvangt de gevraagde identificatie (*Organization Candidate Query Response*, PRPM_IN405110NL).

3. Op basis van deze identificatie vraagt deze actor de volledige details op (*Organization Detail Query*, PRPM_IN406010NL).
4. Deze actor ontvangt ten slotte een overzicht (*Organization Detail Query Response*, PRPM_IN406110NL) en vindt de betreffende organisatie.

Postconditie

De zorgverlener heeft de zorgaanbieder gevonden. Hij kan eventueel met dit gegeven het elektronische adres van deze zorgaanbieder opvragen in het applicatieregister (zie hiervoor [HL7v3 IH APR]).

2.1.2 Interacties

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de interacties die het storyboard ondersteunen.

Tabel 1 Overzicht interacties voor Storyboard PRPM_ST404000NL

Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3-interactienaam artefactnaam
opvragenZorgaanbiederKandidaten	Organization Candidate Query	PRPM_IN405010NL
opleverenZorgaanbiederKandidaten	Organization Candidate Query Response	PRPM_IN405110NL
opvragenZorgaanbiederDetails	Organization Detail Query	PRPM_IN406010NL
opleverenZorgaanbiederDetails	Organization Detail Query Response	PRPM_IN406110NL

2.2 Storyboard PRPM_ST906000NL - opvragenZorgverlenerDetails

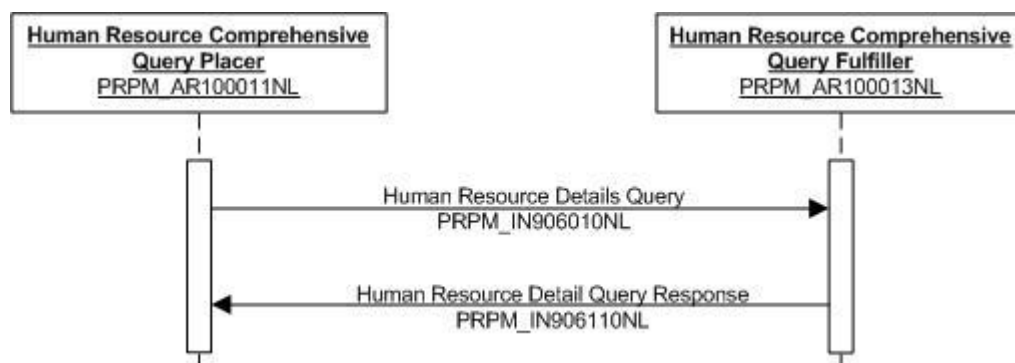
Interface: Opvragen van zorgverlenerdetails (LSP.ZAB.i1030)

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Details Query

Dit storyboard specificeert de zoekmogelijkheid naar zorgverleners op basis van één of meer kenmerken (bijvoorbeeld naam, adres en zorgverlenertype). Het antwoord op de vraag bestaat uit de gedetailleerde kenmerken van nul of meer zorgverleners die aan de zoekvraag voldoen.

2.2.1 Interactiediagram opvragenZorgverlenerDetails

In onderstaand interactiediagram is de uitwerking weergegeven van de storyboard PRPM_ST906000NL opvragenZorgverlenerDetails.



Figuur 2 Interactiediagram PRPM_ST906000NL

Pre-conditie

Een zorgverlener wil gegevens opzoeken van een zorgverlener bij een zorgaanbieder.

Activiteiten

Het diagram geeft de berichtuitwisselingen weer die onderdeel uitmaken van de volgende stappen:

1. Een initiërende actor, bijvoorbeeld een gebruiker of een applicatie, zoekt op basis van een aantal parameters de details van een zorgverlener op (*Human Resource Details Query* PRPM_IN906010NL).
2. Deze actor ontvangt de gevraagde details (*Human Resource Detail Query Response* PRPM_IN906110NL).

Postconditie

De zorgverlener heeft de gegevens van de gevraagde zorgverlener ontvangen.

2.2.2 Interacties

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de interacties die het storyboard ondersteunen.

Tabel 2 Overzicht interacties voor Storyboard PRPM_ST906000NL

Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam artefactnaam
opvragenZorgverlenerDetails	Human Resource Details Query	PRPM_IN906010NL
opleverenZorgverlenerDetails	Human Resource Detail Query Response	PRPM_IN906110NL

3 Applicatierollen

Een deelsysteem vervult een applicatierol conform de systeemrol beschreven in [Ontw ZAB].

3.1 Applicatierol PRPM_AR100011NL – Zorgverlenerregister raadplegend systeem

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Comprehensive Query Placer

Een Zorgverlenerregister raadplegend systeem verstuurt een interactie waarmee zorgverlenergegevens worden opgevraagd. Deze applicatierol is gerelateerd aan de systeemrol 'Zorgadresboek raadplegend systeem' uit het [Ontw ZAB].

Tabel 3 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR100011NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam	Zender/ontvanger
1.	opvragenZorgverlener Details	Human Resource Details Query	PRPM_IN906010NL	zender
2.	opleverenZorgverlener Details	Human Resource Detail Query Response	PRPM_IN906110NL	ontvanger

3.2 Applicatierol PRPM_AR100013NL – Zorgverlenerregister opleverend systeem

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Comprehensive Query Fulfiller

Een Zorgverlenerregister opleverend systeem verstuurt een interactie waarmee zorgverlenergegevens worden opgeleverd. Deze applicatierol is gerelateerd aan de component ZAB uit het [Ontw ZAB].

Tabel 4 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR100013NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam	Zender/ontvanger
1.	opleverenZorgverlener Details	Human Resource Detail Query Response	PRPM_IN906110NL	zender
2.	opvragenZorgverlener Details	Human Resource Details Query	PRPM_IN906010NL	ontvanger

3.3 Applicatierol PRPM_AR400011NL – Organisatieregister raadplegend systeem

HL7v3 gestructureerde naam: Organization Comprehensive Query Placer

Een Organisatieregister raadplegend systeem verstuurt een interactie waarmee zorgaanbiedergegevens worden opgevraagd. Deze applicatierol is gerelateerd aan de systeemrol 'Zorgadresboek raadplegend systeem' uit het [Ontw ZAB].

Tabel 5 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR400011NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3-interactienaam	Zender/ontvanger
1.	opvragenZorgaanbiederKandidaten	Organization Candidate Query	PRPM_IN405010NL	zender

2.	opleverenZorgaanbiederKandidaten	Organization Candidate Query Response	PRPM_IN405110NL	ontvanger
3.	opvragenZorgaanbiederDetails	Organization Detail Query	PRPM_IN406010NL	zender
4.	opleverenZorgaanbiederDetails	Organization Detail Query Response	PRPM_IN406110NL	ontvanger

3.4 Applicatierol PRPM_AR400013NL – Organisatieregister opleverend systeem

HL7v3 gestructureerde naam: Organization Comprehensive Query Fulfiller

Een Organisatieregister opleverend systeem verstuurt een interactie waarmee zorgaanbiedergegevens worden opgeleverd. Deze applicatierol is gerelateerd aan de component ZAB uit het [Ontw ZAB].

Tabel 6 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR400013NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3-interactienaam	Zender/ontvanger
1.	opleverenZorgaanbiederKandidaten	Organization Candidate Query Response	PRPM_IN405110NL	zender
2.	opvragenZorgaanbiederKandidaten	Organization Candidate Query	PRPM_IN405010NL	ontvanger
3.	opleverenZorgaanbiederDetails	Organization Detail Query Response	PRPM_IN406110NL	zender
4.	opvragenZorgaanbiederDetails	Organization Detail Query	PRPM_IN406010NL	ontvanger

4 Trigger Events

4.1 Trigger Event PRPM_TE405010NL - Opvragen Zorgaanbiederkandidaten

HL7v3 type: gebruikergebaseerd
HL7v3 gestructureerde naam: Organization Candidates Query

Het trigger event Organization Candidates Query geeft aan dat er basale zorgaanbiedergegevens worden opgevraagd.

4.2 Trigger Event PRPM_TE405110NL - Opleveren Zorgaanbiederkandidaten

HL7v3 type: interactiegebaseerd
HL7v3 gestructureerde naam: Organization Candidates Query Response

Het trigger event Organization Candidates Query Response geeft aan dat er basale zorgaanbiedergegevens worden opgeleverd.

4.3 Trigger Event PRPM_TE406010NL - Opvragen Zorgaanbiederdetails

HL7v3 type: gebruikergebaseerd
HL7v3 gestructureerde naam: Organization Detail Query

Het trigger event Organization Detail Query geeft aan dat er gedetailleerde zorgaanbiedergegevens worden opgevraagd.

4.4 Trigger Event PRPM_TE406110NL - Opleveren Zorgaanbiederdetails

HL7v3 type: interactiegebaseerd
HL7v3 gestructureerde naam: Organization Detail Query Response

Het trigger event Organization Detail Query Response geeft aan dat er gedetailleerde zorgaanbiedergegevens worden opgeleverd.

4.5 Trigger Event PRPM_TE906010NL - Opvragen Zorgverlenerdetails

HL7v3 type: gebruikergebaseerd
HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Detail Query

Het trigger event Human Resource Detail Query geeft aan dat er gedetailleerde zorgverlenergegevens worden opgevraagd.

4.6 Trigger Event PRPM_TE906110NL - Opleveren Zorgverlener details

HL7v3 type: interactiegebaseerd

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Detail Query Response

Het trigger event Human Resource Detail Query Response geeft aan dat er gedetailleerde zorgverlenergegevens worden opgeleverd.

5 Interacties

In dit hoofdstuk worden de toepassing-specifieke interacties beschreven. De berichtinhoud (de 'payload') wordt bepaald door het message type.

5.1 Interactie PRPM_IN405010NL – opvragenZorgaanbiederKandidaten

HL7v3 gestructureerde naam: Organization Candidate Query

Deze interactie ondersteunt het zoeken van zorgaanbieders op basis van één of meer kenmerken (bijvoorbeeld naam, adres, type).

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Organization Candidates Query	PRPM_TE405010NL
Transmission Wrapper	Send Message Payload	MCCI_MT000100
Control Act Wrapper	Query Control Act Request: Query By Parameter with optional overseer	QUQI_MT021001_OPT_OV
Message Type	Organization Candidate Query	PRPM_MT405010NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Organization Comprehensive Query Placer	PRPM_AR400011NL
Receiver	Organization Comprehensive Query Fulfiller	PRPM_AR400013NL

Receiver Responsibilities

Reason	Trigger Event	HL7v3 naam
Organization Candidate Query Response	PRPM_TE405110NL	PRPM_IN405110NL

5.1.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.1.1.1 PRPM_IN405010NL

Element: PRPM_IN405010NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen.
CONF @code moet de waarde "NE" bevatten					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken.

5.1.1.2 PRPM_IN405010NL

Element: queryByParameter					
Pad: PRPM_IN405010NL/ControlActProcess					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
responsePriorityCode	CS_CNE	1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om het tijdsframe aan te geven waarbinnen het antwoord wordt verwacht.
CONF @code moet de waarde "I" bevatten.					

responseModalityCode	CS_CNE	1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om het tijdsframe aan te geven waarbinnen het antwoord wordt verwacht.
CONF @code moet de waarde "R" bevatten.					

5.2 Interactie PRPM_IN405110NL - opleverenZorgaanbiederKandidaten

HL7v3 gestructureerde naam: Organization Candidate Query Response

Deze interactie ondersteunt het opleveren van basale zorgaanbiedergegevens op basis van één of meer kenmerken (bijvoorbeeld naam, adres en/of type).

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Organization Candidates Query Response	PRPM_TE405110NL
Transmission Wrapper	Application Level Response/Acknowledgement	MCCI_MT000300
Control Act Wrapper	Master File/Registry Query Response, Role Subject	MFMI_MT700711
Message Type	Organization Candidate Query Response	PRPM_MT405110NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Organization Comprehensive Query Fulfiller	PRPM_AR400013NL
Receiver	Organization Comprehensive Query Placer	PRPM_AR400011NL

5.2.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.2.1.1 PRPM_IN405110NL

Element: PRPM_IN405110NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen.
CONF @code moet de waarde "NE" bevatten					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken.

5.2.1.2 justifiedDetectedIssue

Element: justifiedDetectedIssue					
Pad: PRPM_IN405110NL/ControlActProcess/reasonOf					
CONF Als er meer resultaten op te leveren zijn dan het in het ontwerp gespecificeerde maximum van 'ZIM-max-opleveren-zorgapplicaties', dan moet dit middels een waarschuwing in dit element kenbaar worden gemaakt in de elementen code en text.					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
code	CD_CWE	1..1	M		Dit onderdeel bevat de code voor problemen of waarschuwingen.
CONF Als er meer resultaten op te leveren zijn dan het in het ontwerp gespecificeerde maximum van 'ZIM-max-opleveren-zorgapplicaties', dan moet @code de waarde "INSPARW" bevatten, moet @codeSystem de waarde "2.16.840.1.113883.2.4.6.6.1.1000" bevatten en moet @displayName de waarde "Waarschuwing: onvoldoende gegevens in de vraag. Niet alle resultaten zijn opgeleverd" bevatten.					
text		1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om toelichting te geven op de

					gebruikte code.
CONF	Als er meer resultaten op te leveren zijn dan het in het ontwerp gespecificeerde maximum van 'ZIM-max-opleveren-zorgapplicaties', dan moet dit onderdeel de waarde " Dit antwoordbericht bevat het maximum van nn resultaten, maar er zijn meer resultaten. Gebruik meer/specifiekere parameters om het aantal resultaten in te perken." bevatten, waarbij "nn" wordt vervangen door het geldende maximum.				

5.2.1.3 registrationProcess

Element: registrationProcess

Pad: PRPM_IN405110NL/ControlActProcess/subject

CONF Het element registrationProcess moet conform [HL7v3 IH Wrp] worden gebruikt

Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
code	CD_CNE	1..1	M		Dit element bevat de gegevenssoort van applicaties in het Applicatieregister
CONF	Het attribuut @code moet de waarde "117117" bevatten.				
CONF	Het attribuut @codeSystem moet de waarde "2.16.840.1.113883.2.4.15.4" bevatten.				

5.3 Interactie PRPM_IN406010NL – opvragenZorgaanbiederDetails

HL7v3 gestructureerde naam: Organization Detail Query

Deze interactie ondersteunt het zoeken van zorgaanbidersdetails op basis van één of meer kenmerken (bijv. naam, adres, type, organisatie(deel)identificatie).

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Organization Detail Query	PRPM_TE406010NL
Transmission Wrapper	Send Message Payload	MCCI_MT000100
Control Act Wrapper	Query Control Act Request: Query By Parameter with optional overseer	QUQI_MT021001_OPT_OV
Message Type	Organization Detail Query	PRPM_MT406010NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Organization Comprehensive Query Placer	PRPM_AR400011NL
Receiver	Organization Comprehensive Query Fulfiller	PRPM_AR400013NL

Receiver Responsibilities

Reason	Trigger Event	HL7v3 naam
Organization Detail Query Response	PRPM_TE406110NL	PRPM_IN406110NL

5.3.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.3.1.1 PRPM_IN406010NL

Element: PRPM_IN406010NL

Pad:

Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen.

CONF @code moet de waarde "NE" bevatten					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken.

5.3.1.2 queryByParamater

Element: queryByParameter					
Pad: PRPM_IN406010NL/ControlActProcess					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
responsePriorityCode	CS CNE	1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om het tijdsframe aan te geven waarbinnen het antwoord wordt verwacht.
CONF @code moet de waarde "I" bevatten.					
responseModalityCode	CS CNE	1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om het tijdsframe aan te geven waarbinnen het antwoord wordt verwacht. Voor mogelijke waarden zie [HL7v3 IH Wrp].
CONF @code moet de waarde "R" bevatten.					

5.4 Interactie PRPM_IN406110NL – opleverenZorgaanbiederDetails

HL7v3 gestructureerde naam: Organization Detail Query Response

Deze interactie ondersteunt het opleveren van detailgegevens van zorgaanbiders.

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Organization Detail Query Response	PRPM_TE406110NL
Transmission Wrapper	Application Level Response/Acknowledgement	MCCI_MT000300
Control Act Wrapper	Master File/Registry Query Response, Role Subject	MFMI_MT700711
Message Type	Organization Detail Query Response	PRPM_MT406110NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Organization Comprehensive Query Fulfiller	PRPM_AR400013NL
Receiver	Organization Comprehensive Query Placer	PRPM_AR400011NL

5.4.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen.

5.4.1.1 PRPM_IN406110NL

Element: PRPM_IN406110NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen.
CONF @code moet de waarde "NE" bevatten					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken.

5.4.1.2 registrationProcess

Element: registrationProcess					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

Pad: PRPM_IN406110NL/ControlActProcess/subject					
CONF Het element registrationProcess moet conform [HL7v3 IH Wrp] worden gebruikt					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
code	CD_CNE	1..1	M		Dit element bevat de gegevenssoort van applicaties in het Applicatieregister.
CONF Het attribuut @code moet de waarde "117117" bevatten.					
CONF Het attribuut @codeSystem moet de waarde "2.16.840.1.113883.2.4.15.4" bevatten.					

5.5 Interactie PRPM_IN906010NL – opvragenZorgverlenerDetails

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Details Query

Deze interactie ondersteunt het zoeken van zorgverleners op basis van één of meer kenmerken (bijv. naam, adres, zorgverlener type).

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Human Resource Detail Query	PRPM_TE906010NL
Transmission Wrapper	Send Message Payload	MCCI_MT000100
Control Act Wrapper	Query Control Act Request: Query By Parameter	QUQI_MT021001_OPT_OV
Message Type	Human Resource Details Query	PRPM_MT906010NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Human Resource Comprehensive Query Placer	PRPM_AR100011NL
Receiver	Human Resource Comprehensive Query Fulfiller	PRPM_AR100013NL

Receiver Responsibilities

Reason	Trigger Event	HL7v3 naam
Human Resource Detail Query Response	PRPM_TE906110NL	PRPM_IN906110NL

5.5.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.5.1.1 PRPM_IN906010NL

Element: PRPM_IN906010NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen.
CONF @code moet de waarde "NE" bevatten					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken.

5.5.1.2 PRPM_IN405010NL

Element: queryByParameter					
Pad: PRPM_IN405010NL/ControlActProcess					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
responsePriorityCode	CS CNE	1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om

				het tijdsframe aan te geven waarbinnen het antwoord wordt verwacht.
CONF	@code moet de waarde "I" bevatten			

5.6 Interactie PRPM_IN906110NL - opleverenZorgverlenerDetails

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Detail Query Response

Deze interactie ondersteunt het opleveren van zorgverleners op basis van één of meer kenmerken (bijv. naam, adres, zorgverlenerstype).

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Human Resource Detail Query Response	PRPM_TE906110NL
Transmission Wrapper	Application Level Response/Acknowledgement	MCCI_MT000300
Control Act Wrapper	Master File/Registry Query Response, Role Subject	MFMI_MT700711
Message Type	Human Resource Detail Query Response	PRPM_MT906110NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Human Resource Comprehensive Query Fulfiller	PRPM_AR100013NL
Receiver	Human Resource Comprehensive Query Placer	PRPM_AR100011NL

5.6.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.6.1.1 PRPM_IN906110NL

Element: PRPM_IN906110NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen.
CONF @code moet de waarde "NE" bevatten					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken.

5.6.1.2 justifiedDetectedIssue

Element: justifiedDetectedIssue					
Pad: PRPM_IN906110NL/ControlActProcess/reasonOf					
CONF Als er meer resultaten op te leveren zijn dan het in het ontwerp gespecificeerde maximum van 'ZIM-max-opleveren-zorgverleners', dan moet dit middels een waarschuwing in dit element kenbaar worden gemaakt in de elementen code en text.					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
code	CD_CWE	1..1	M		Dit onderdeel bevat de code voor problemen of waarschuwingen.
CONF Als er meer resultaten op te leveren zijn dan het in het ontwerp gespecificeerde maximum van 'ZIM-max-opleveren-zorgverleners', dan moet @code de waarde "INSPARW" bevatten, moet @codeSystem de waarde "2.16.840.1.113883.2.4.6.6.1.1000" bevatten en moet @displayName de waarde "Waarschuwing: onvoldoende gegevens in de vraag. Niet alle resultaten zijn opgeleverd" bevatten.					
text		1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om toelichting te geven op de gebruikte code.
CONF Als er meer resultaten op te leveren zijn dan het in het ontwerp gespecificeerde maximum van 'ZIM-					

max-opleveren-zorgverleners', dan moet dit onderdeel de waarde " Dit antwoordbericht bevat het maximum van nn resultaten, maar er zijn meer resultaten. Gebruik meer/specifiekere parameters om het aantal resultaten in te perken." bevatten, waarbij "nn" wordt vervangen door het geldende maximum

5.6.1.3 registrationProcess

Element: registrationProcess

Pad: PRPM_IN906110NL/ControlActProcess/subject

CONF Het element registrationProcess moet conform [HL7v3 IH Wrp] worden gebruikt

Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
code	CD_CNE	1..1	M		Dit element bevat de gegevenssoort van zorgverleners in het Zorgverlenerregister.

CONF Het attribuut @code moet de waarde "603508" bevatten.

CONF Het attribuut @codeSystem moet de waarde "2.16.840.1.113883.2.4.15.4" bevatten.

6 Domain Message Information Model

Dit hoofdstuk beschrijft het domeinmodel (D-MIM) waaruit de toepassings specifieke berichten worden afgeleid.

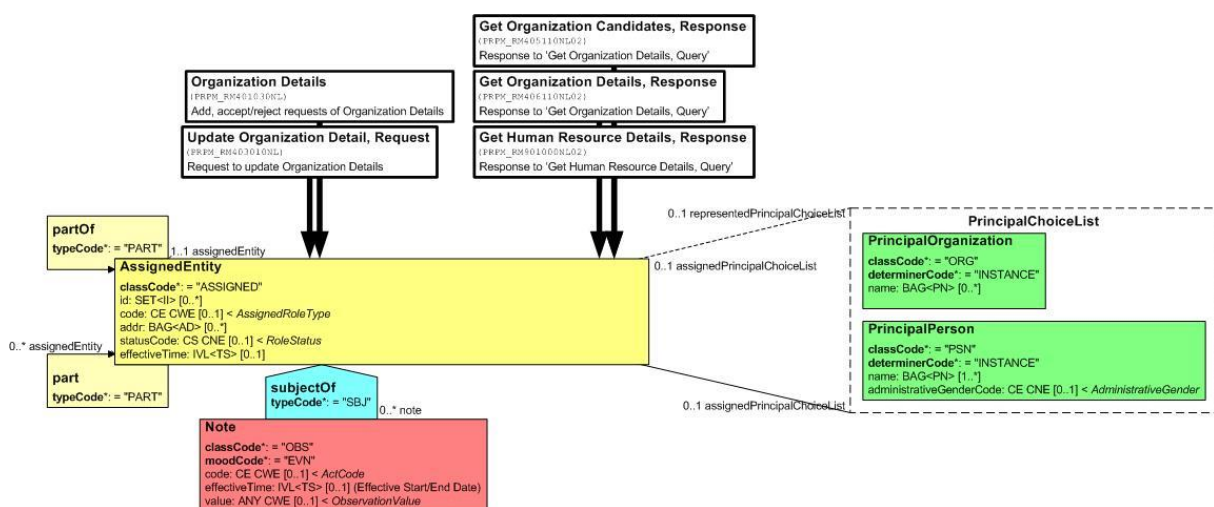
6.1 D-MIM PRPM_DM000000NL02 Personeelsmanagement domeinmodel

HL7v3 gestructureerde naam

Personnel Management Domain Model NL

Herkomst

Dit model is afgeleid van de internationale PRPM_DM000000UV uit [HL7v3_sep2009].



Figuur 3 D-MIM PRPM_DM000000NL02

Doel van het model is beheren van informatie met betrekking tot organisaties en personen. Dit model wordt gebruikt voor het organisatie- en zorgverlenerregister. Het woord 'register' wordt hier gebruikt in de HL7 betekenis van het woord: een centrale gegevensset die mede door middel van de uitwisseling van berichten beheerd en bevraagd kan worden. De initiële vulling van het organisatie- en zorgverlenerregister is afkomstig uit het UZI-register. De inhoud van het UZI-register bevat de relatie tussen en gegevens over een zorgverlener en de zorgaanbieder.

De belangrijkste verschillen met het internationale domeinmodel waarop dit model is gebaseerd, zijn als volgt:

- RoleChoice ingeperkt tot assignedEntity.
- PrincipalChoiceList ingeperkt tot organisaties en personen.
- Geen proces voor de levensloop van rollen.
- Geen verificatiegerelateerde entiteiten.
- Geen servicelocatie.

De rolklasse assignedEntity bevat de zorgaanbieder/organisatie of zorgverlener. De PrincipalChoiceList bevat de details van de zorgverlener (principalPerson) of de zorgaanbieder/organisatie (principalOrganization). Middels part(Of) kan een hiërarchie van organisatie en organisatiedelen worden aangegeven.

7 Refined Message Information Models (R-MIM's)

In dit hoofdstuk worden de R-MIM's beschreven. De inhoud van een interactie (de 'payload') wordt bepaald door van R-MIM's afgeleide message types. R-MIM's zijn afgeleiden van een D-MIM.

7.1 R-MIM PRPM_RM405000NL - Opvragen zorgaanbieder-kandidaten

D-MIM:

PRPM_DM000000NL02

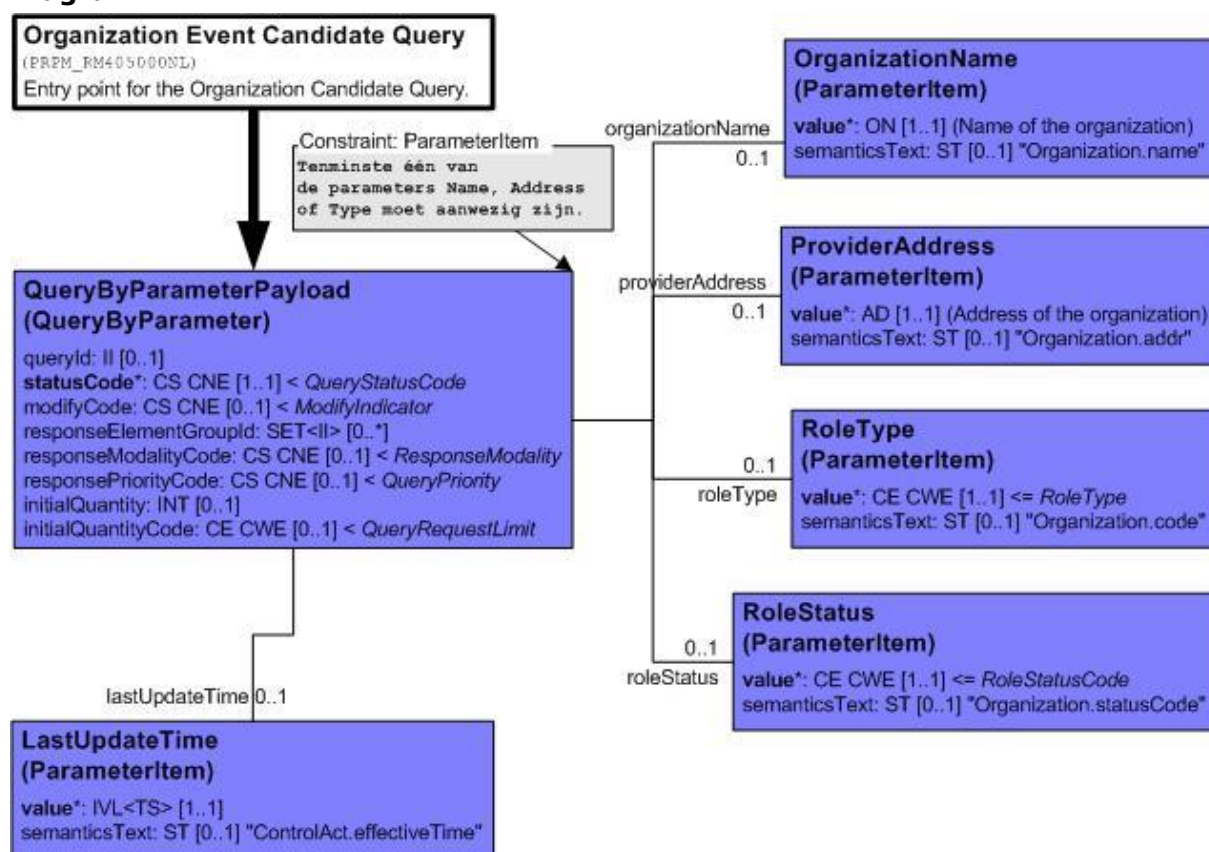
HL7v3 gestructureerde naam:

Organization Candidate Query

Herkomst:

Dit model is afgeleid van de internationale PRPM_RM405000UV uit [HL7v3_sep2009].

Diagram



Figuur 4 R-MIM PRPM_RM405000NL

Beschrijving

Dit model wordt gebruikt om organisaties en organisatiedelen op te vragen op basis van één of meer kenmerken. Deze kenmerken zijn naam, adres, status en type en datum laatste wijziging.

Message Types

HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Organization Candidate Query	PRPM_MT405010NL

7.2 R-MIM PRPM_RM405110NL - Opleveren zorgaanbieder-kandidaten

D-MIM:

PRPM_DM000000NL02

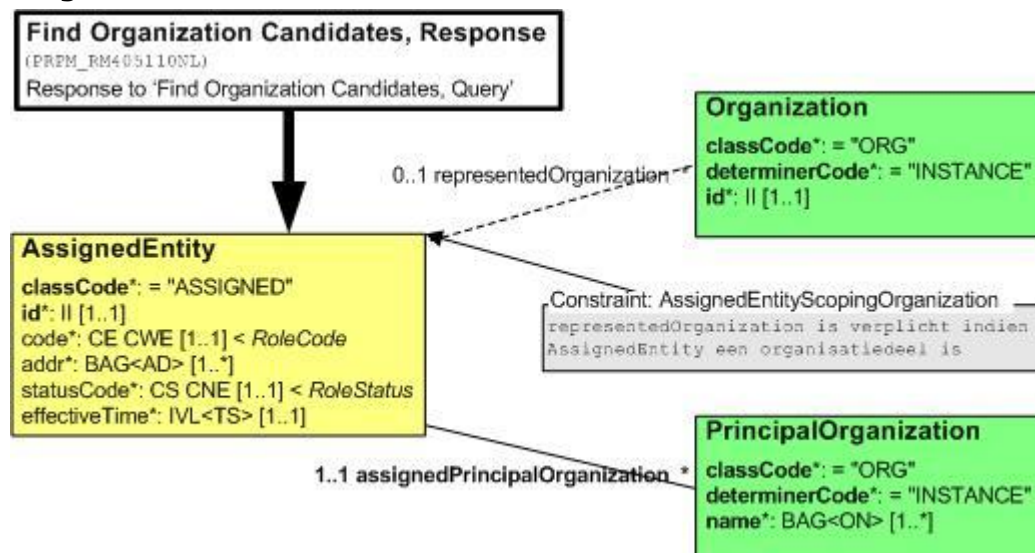
HL7v3 gestructureerde naam:

Get Organization Candidates, Response

Herkomst:

Dit model is afgeleid van de internationale PRPM_RM405100UV uit [HL7v3_sep2009].

Diagram



Figuur 5 R-MIM PRPM_RM405110NL

Beschrijving

Dit model wordt gebruikt om een lijst van organisaties op te leveren die voldoen aan alle kenmerken die gevraagd zijn. AssignedEntity betreft in dit model een organisatie. PrincipalOrganization bevat de details van de organisatie. Organization geeft de details weer van de organisatie die de context vormt van de in AssignedEntity opgenomen organisatie.

Message Types

HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Organization Candidate Query Response	PRPM_MT405110NL

7.3 R-MIM PRPM_RM406000NL - Opvragen zorgaanbiederdetails

D-MIM:

PRPM_DM000000NL02

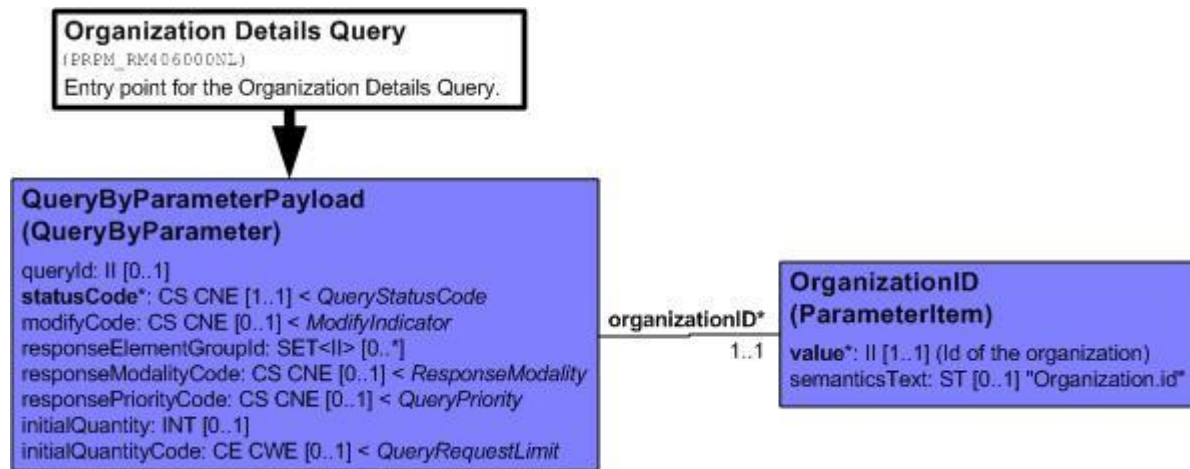
HL7v3 gestructureerde naam:

Organization Detail Query

Herkomst:

Dit model is afgeleid van de internationale PRPM_RM406000UV uit [HL7v3_sep2009].

Diagram



Figuur 6 R-MIM PRPM_RM406000NL

Beschrijving

Dit model wordt gebruikt om de kenmerken van één organisatie op te vragen op basis van de unieke identificatie van de zorgaanbieder/organisatie.

Message Types

HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Organization Detail Query	PRPM_MT406010NL

7.4 R-MIM PRPM_RM406110NL - Opleveren zorgaanbiederdetails

D-MIM:

PRPM_DM000000NL02

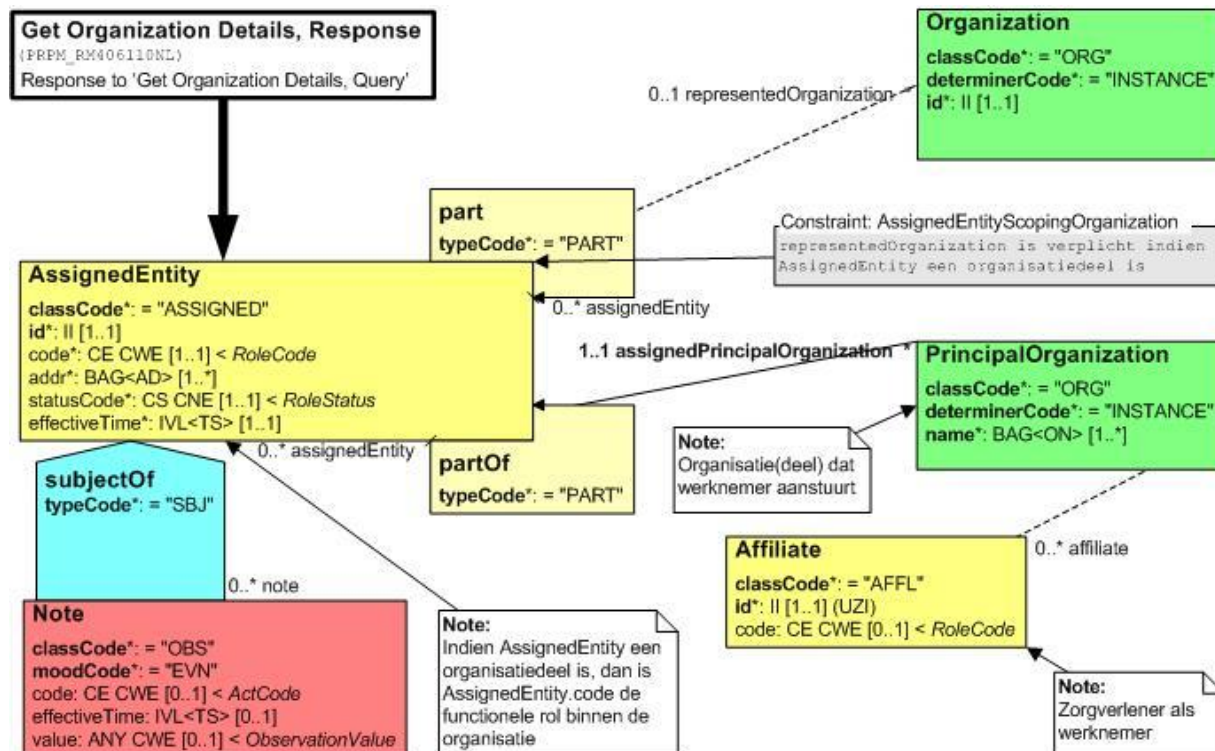
HL7v3 gestructureerde naam:

Organization Detail Query Response

Herkomst:

Dit model is afgeleid van de internationale PRPM_RM406100UV uit [HL7v3_sep2009].

Diagram



Figuur 7 R-MIM PRPM_RM406110NL

Beschrijving

Dit model wordt gebruikt om de eigenschappen van de gevraagde organisatie (zie §7.3 R-MIM PRPM_RM406000NL) op te leveren.

AssignedEntity betreft in dit model een organisatie. PrincipalOrganization bevat de details van de organisatie. Organization geeft de details weer van de organisatie die de context vormt van de in AssignedEntity opgenomen organisatie.

Merk op dat de delen van het model die te maken hebben met organisatiedelen en hun relatie met zorgverleners niet beschreven worden. Het gaat daarbij specifiek om de klassen Note, part, partOf en Affiliate.

Message Types

HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Organization Detail Query Response	PRPM_MT406110NL

7.5 R-MIM PRPM_RM906000NL - Opvragen zorgverlenerdetails

D-MIM:

PRPM_DM000000NL02

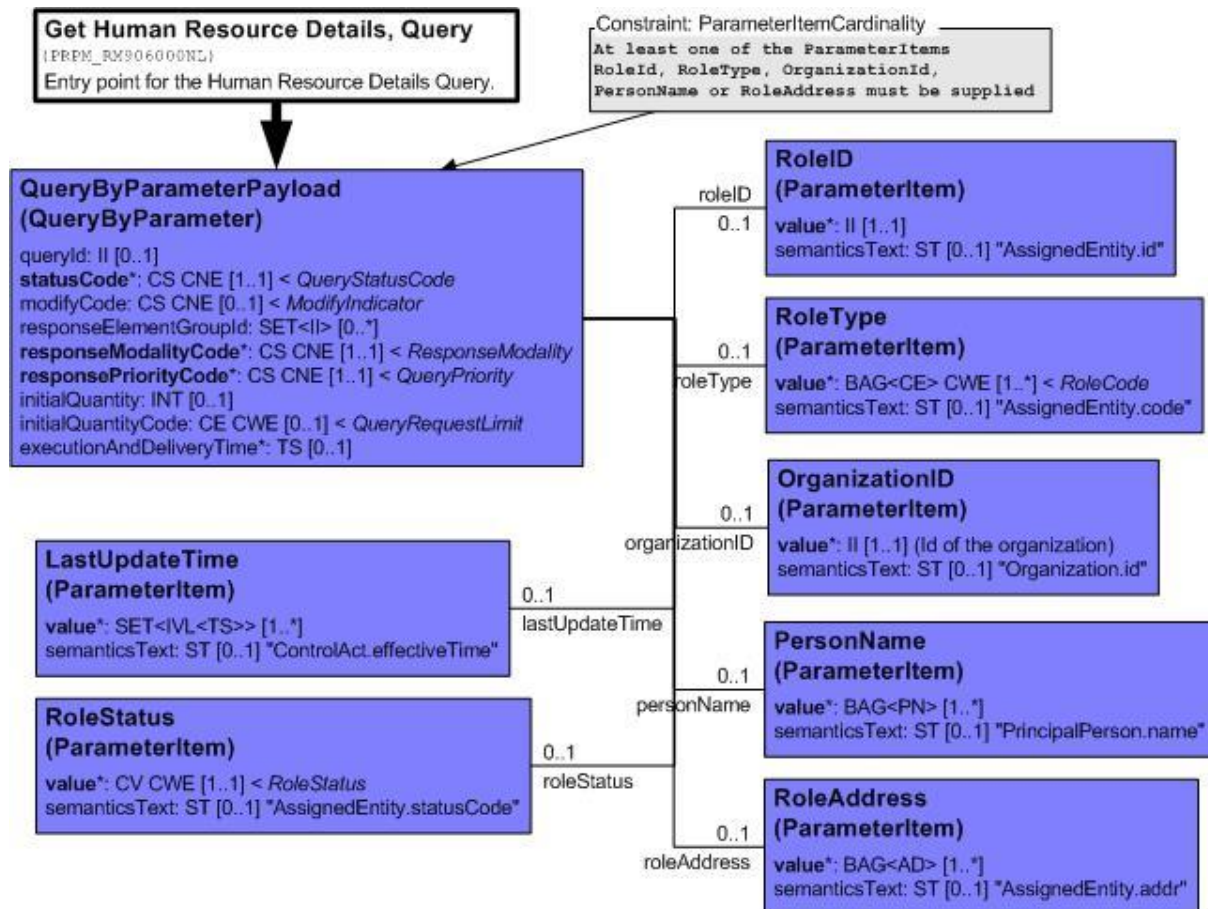
HL7v3 gestructureerde naam:

Human Resource Detail Query

Herkomst:

AORTA met inachtneming van de internationale PRPM_RM101000UV uit [HL7v3_sep2009]

Diagram



Figuur 8 R-MIM PRPM_RM906000NL

Beschrijving

Dit model wordt gebruikt om een uitgebreide set eigenschappen van één of meer zorgverleners op basis van verschillende kenmerken op te vragen. Deze kenmerken zijn:

- Medewerker-id - op dit moment alleen UZI (Unieke Identificatie Zorgverlener),
- Organisatie-id - mogelijke waarden:
 - URA (UZI Register Abonnummer) voor een GBZ,
 - AORTA-organisatie-id voor een GBO,
 - AORTA-organisatie-id voor een GBP,
 - Klantenloket;
- Medewerker-type - op dit moment alleen UZI-rolcode,
- Medewerkerstatus, -adres, -naam en datum laatste wijziging.

Message Types

HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Human Resource Details Query	PRPM_MT906010NL

7.6 R-MIM PRPM_RM901000NL - Opleveren zorgverlenerdetails

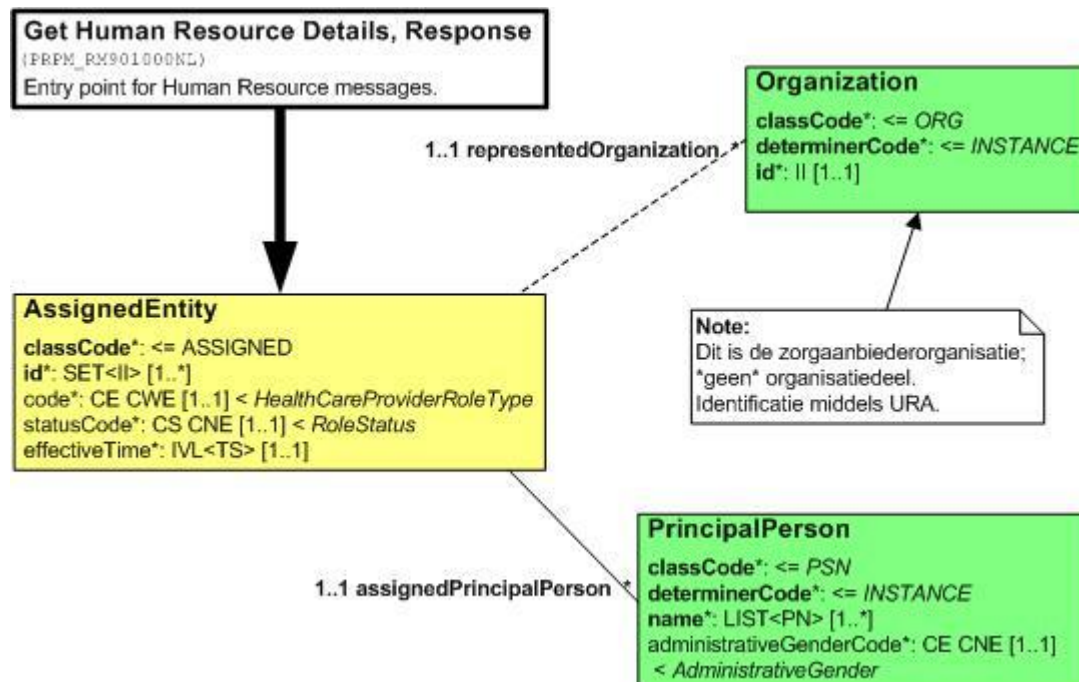
D-MIM: PRPM_DM000000NL02

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Detail Query Response

Herkomst:

Dit model is afgeleid van de internationale PRPM_RM101000UV uit [HL7v3_sep2009]

Diagram



Figuur 9 R-MIM PRPM_RM901000NL

Beschrijving

Dit model wordt gebruikt om een uitgebreide set eigenschappen van één of meer zorgverleners die voldoen aan de gevraagde kenmerken (zie §7.5) op te leveren.

Message Types

HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Human Resource Detail Query Response	PRPM_MT906110NL

8 Berichten

In dit hoofdstuk worden de toepassings specifieke message types beschreven. De berichtinhoud (de 'payload') wordt bepaald door het message type. Message types zijn afgeleiden van een R-MIM.

8.1 Message Type PRPM_MT405010NL – Zorgaanbieder-kandidaten query

D-MIM: PRPM_DM000000NL02
R-MIM: PRPM_RM405000NL
HL7v3 gestructureerde naam: Organization Candidate Query

8.1.1 queryByParameter

Element: queryByParameter					
Pad:					
CONF Tenminste één van de ParameterItems organizationName of roleType moet in het bericht voorkomen.					
CONF In de vraagparameters is het gebruik van '*' jokerteken toegestaan in parameter values die niet gecodeerd zijn, waarbij '*' staat voor een willekeurige reeks van (nul of meer) karakters.					
CONF Een ParameterItem value mag niet uitsluitend bestaan uit een jokerteken.					
CONF Het gebruik van nullFlavors is niet toegestaan.					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
					Voor alle hier niet beschreven subelementen van QueryByParameterPayload zie [HL7v3 IH Wrp].
lastUpdateTime		0..1	O	Zorgaanbieder-mutatiedatum	Bevat een tijdstip waarop de gegevens van de gevraagde organisatie(s) voor het laatst gewijzigd zijn. Dit maakt het mogelijk de gegevens in het antwoordbericht in te perken tot gegevens die gewijzigd zijn na een bepaalde datum. Zie §8.1.2.
organizationName		0..1	C	Zorgaanbieder-naam	De (gedeeltelijke) naam van de gezochte organisatie/het gezochte organisatiedeel. Organisatiedelen worden op dit moment nog niet toegestaan. Zie §8.1.3.
providerAddress		0..1	X		Niet gebruiken.
roleStatus		0..1	R	Zorgaanbieder-status	Bevat de status van de gezochte organisatie. Zie §8.1.4.
CONF Indien deze parameter niet wordt gebruikt worden de gevonden organisaties ongeacht hun status opgeleverd.					
roleType		0..1	C	Zorgaanbier-type	Een code voor het zorgaanbiedertype (organisatietype) van de gezochte organisatie. Zie §8.1.5.

8.1.2 lastUpdateTime

Element: lastUpdateTime					
Pad: queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	IVL_TS	1..1	M	Zorgaanbieder-mutatiedatum	Bevat een tijdstip waarop de gegevens van de gevraagde organisatie(s) voor het laatst gewijzigd zijn. Dit maakt het mogelijk de gegevens in het antwoordbericht in te perken tot gegevens die gewijzigd zijn na een bepaalde datum. Het gebruikte datatype is een interval, waarbij uitsluitend

					het start van het interval mag worden opgegeven. Het einde van het interval mag niet worden opgegeven.
CONF	Bevat uitsluitend het element low.				
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat de standaard waarde 'ControlAct.effectiveTime'.				

8.1.3 organizationName

Element: organizationName					
Pad: queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	ON	1..1	M	Zorgaanbieder-naam	De (gedeeltelijke) naam van de gezochte organisatie. Zie [HL7v3 IH BC] voor een beschrijving van het ON datatype. Gebruik van het jokerteken '*' is, in combinatie met tenminste één ander teken, in dit element toegestaan.
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat standaard de waarde 'Organization.name'.				

8.1.4 roleStatus

Element: roleStatus					
Pad: queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	CE_CWE	1..1	M	Zorgaanbieder-status	Bevat de status van de gezochte organisatie
CONF	@codeSystem moet de waarde '2.16.840.1.113883.5.1068' bevatten.				
CONF	@code mag iedere waarde uit HL7v3 RoleStatus bevatten die een organisatie in het registratieregister kan aannemen.				
CONF	Gebruik van het jokerteken '*' is in deze parameter niet toegestaan.				
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat de standaard waarde 'Organization.statusCode'.				

8.1.5 roleType

Element: roleType					
Pad: queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	CE_CWE	1..1	M	Zorgaanbieder-type	Een code voor het zorgaanbiedertype (organisatietype) van de gezochte organisatie.
CONF	Voor zorgaanbieders is de code afkomstig uit de tabel RoleCodeNL-zorgaanbiedertype (zoals beschreven in [HL7v3 IH BC], met OID 2.16.840.1.113883.2.4.15.1060).				
CONF	@codeSystem moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.15.1060' bevatten.				
CONF	Gebruik van het jokerteken '*' is in deze parameter niet toegestaan.				
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat de standaard waarde 'Organization.code'.				

8.2 Message Type PRPM_MT405110NL – Zorgaanbieder-kandidaten query response

D-MIM: PRPM_DM000000NL02

R-MIM: PRPM_RM405110NL

8.2.1 assignedEntity

Element: assignedEntity					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF @classCode heeft vaste waarde 'ASSIGNED'.					
id	II	1..1	M	Zorgaanbieder-id	Voor organisaties: de primaire identificatie van de organisatie of het organisatiedeel. Organisatiedelen worden op dit moment nog niet toegestaan.
CONF Organisatie-id bij een GBZ: @root moet waarde '2.16.528.1.1007.3.3' bevatten en @extension het UZI-registeraboneenummer behorend bij het servercertificaat zoals door de organisatie wordt gebruikt bij het opzetten van een SSL-sessie met de ZIM					
CONF Organisatie-id bij het GBK (Klantenloket): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11' bevatten en @extension '7'					
CONF Organisatie-id bij een GBP (Patiëntenportaal): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie					
CONF Organisatie-id bij een GBO: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie					
CONF Organisatie-id bij een organisatiedelen: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.10' bevatten en @extension de toegekende extensie					
code	CE_CWE	1..1	R	Zorgaanbieder-type	Het zorgaanbiedertype (organisatietype) van de organisatie. Voor zorgaanbieders is de code afkomstig uit de tabel RoleCodeNL-zorgaanbiedertype.
CONF Indien zorgaanbiedertype bekend is moet @codeSystem de waarde '2.16.840.1.113883.2.4.15.1060' bevatten.					
CONF Indien zorgaanbiedertype/organisatietype niet bekend is moet @nullFlavor de waarde 'UNK' bevatten.					
addr	BAG_AD	1..1	R	Zorgaanbieder-adres	De adressen van de organisatie. Het mogelijke adrestype is vestigingsadres (addr/@use='PHYS').
CONF Indien een waarde bekend is moet @use de waarde 'PHYS' bevatten en moet het element city een waarde bevatten.					
CONF Indien geen waarde bekend is, moet @nullFlavor 'UNK' gebruikt worden.					
statusCode	CS_CNE	1..1	R	Zorgaanbieder-status	Bevat de status van de organisatie.
CONF @code moet de waarde 'active' of 'terminated' bevatten.					
CONF @code moet waarde 'active' bevatten bij een op dit moment geldige/gebruikte/actieve organisatie.					
CONF @code moet waarde 'terminated' bevatten bij een op dit moment niet meer geldige/gebruikte/actieve organisatie, bijvoorbeeld na een fusie van organisaties.					
effectiveTime	IVL_TS	1..1	R	Zorgaanbieder-geldigheidsperiode	De (verwachte) begindatum waarop de organisatie actief is, en eventueel de (verwachte) einddatum waarop de organisatie niet langer actief is.
CONF Alleen subelementen low en high mogen gebruikt worden.					
CONF Indien geen waarde bekend is moet @nullFlavor 'UNK' gebruikt worden.					
assignedPrincipalOrganization		1..1	M	Zorgaanbieder-naam	Details van de organisatie. Zie §8.2.2.
representedOrganization		0..1	O		Details van de organisatie die de context vormt van de in AssignedEntity opgenomen organisatie. Zie §8.2.3.

8.2.2 assignedPrincipalOrganization

Element: assignedPrincipalOrganization

Pad: assignedEntity					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	1..1	M		
CONF @classCode moet waarde 'ORG' bevatten.					
@determinerCode	CS	0..1	F		
CONF @determinerCode heeft vaste waarde 'INSTANCE'.					
name	ON	1..1	M	Zorgaanbieder-naam	De naam van de organisatie. Zie [HL7v3 IH BC] voor een nadere beschrijving van het datatype ON.

8.2.3 representedOrganization

Element: representedOrganization					
Pad: assignedEntity					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	1..1	M		
CONF @classCode moet waarde 'ORG' bevatten.					
@determinerCode	CS	1..1	F		
CONF @determinerCode heeft vaste waarde 'INSTANCE'.					
id	II	1..1	M		Identificatie van de organisatie die de context vormt van de in assignedEntity opgenomen organisatie. Dit element bevat de identificatie van de verantwoordelijke organisatie die de URA's uitgeeft: het Ministerie van VWS.
CONF id moet het ministerie van VWS identificeren.					
CONF @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.6.5' bevatten.					
CONF @extension moet waarde '2' bevatten.					

8.3 Message Type PRPM_MT406010NL – Zorgaanbieder-details query

D-MIM: PRPM_DM000000NL02
R-MIM: PRPM_RM406000NL
HL7v3 gestructureerde naam: Organization Detail Query

8.3.1 queryByParameter

Element: queryByParameter					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
...					Voor alle hier niet beschreven subelementen van QueryByParameterPayload zie [HL7v3 IH Wrp].
organizationId		1..1	M	Zorgaanbieder-id	Unieke identificatie van een organisatie. Zie §8.3.2.

8.3.2 organizationId

Element: organizationId					
Pad: queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	II	1..1	M	Zorgaanbieder-id	Voor organisaties: de primaire identificatie van de organisatie of het organisatiedeel. Organisatiedelen worden op dit moment nog niet toegestaan.
CONF Organisatie-id bij een GBZ: @root moet waarde '2.16.528.1.1007.3.3' bevatten en @extension het UZI-registratienummer behorend bij het servercertificaat zoals door de organisatie wordt gebruikt bij het opzetten van een SSL-sessie met de ZIM					

CONF	Organisatie-id bij het GBK (Klantenloket): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11' bevatten en @extension '7'				
CONF	Organisatie-id bij een GBP (Patiëntenportaal): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie				
CONF	Organisatie-id bij een GBO: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie				
CONF	Organisatie-id bij een organisatiedelen: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.10' bevatten en @extension de toegekende extensie				
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat de standaard waarde 'Organization.id'.				

8.4 Message Type PRPM_MT406110NL - Zorgaanbiederdetails query response

D-MIM: PRPM_DM000000NL02
R-MIM: PRPM_RM406110NL
HL7v3 gestructureerde naam: Organization Detail Query Response

8.4.1 assignedEntity

Element: assignedEntity					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF	@classCode heeft vaste waarde 'ASSIGNED'.				
id	II	1..1	M	Zorgaanbieder-id	Voor organisaties: de primaire identificatie van de organisatie of het organisatiedeel. Organisatiedelen worden op dit moment nog niet toegestaan.
CONF	Organisatie-id bij een GBZ: @root moet waarde '2.16.528.1.1007.3.3' bevatten en @extension het UZI-registratienummer behorend bij het servercertificaat zoals door de organisatie wordt gebruikt bij het opzetten van een SSL-sessie met de ZIM				
CONF	Organisatie-id bij het GBK (Klantenloket): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11' bevatten en @extension '7'				
CONF	Organisatie-id bij een GBP (Patiëntenportaal): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie				
CONF	Organisatie-id bij een GBO: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie				
CONF	Organisatie-id bij een organisatiedelen: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.10' bevatten en @extension de toegekende extensie				
code	CE_CWE	1..1	R	Zorgaanbieder-type	Het zorgaanbidentype (organisatietype) van de organisatie. Voor zorgaanbidders is de code afkomstig uit de tabel RoleCodeNL-zorgaanbidentype.
CONF	Indien zorgaanbidentype bekend is moet @codeSystem de waarde '2.16.840.1.113883.2.4.15.1060' bevatten.				
CONF	Indien zorgaanbidentype niet bekend is moet @nullFlavor de waarde 'UNK' bevatten.				
addr	BAG_AD	1..*	R	Zorgaanbieder-adres	De adressen van de organisatie. Het mogelijke adrestype is vestigingsadres (addr/@use='PHYS') of postadres (addr/@use='PST').
CONF	Indien een waarde bekend is moet @use de waarde 'PHYS' of 'PST' bevatten en moet het element city een waarde bevatten.				
CONF	Indien geen waarde bekend is moet @nullFlavor de waarde 'UNK' bevatten.				
statusCode	CS_CNE	1..1	R	Zorgaanbieder-status	Bevat de status van de organisatie.
CONF	@code moet, indien aanwezig, de waarde 'active' of 'terminated' bevatten.				

CONF	@code moet waarde 'active' bevatten bij een op dit moment geldige/gebruikte/actieve organisatie.				
CONF	@code moet waarde 'terminated' bevatten bij een op dit moment niet meer geldige/gebruikte/actieve organisatie, bijvoorbeeld na een fusie van organisaties.				
CONF	Indien geen waarde bekend is moet @nullFlavor de waarde 'UNK' bevatten.				
effectiveTime	IVL_TS	1..1	R	Zorgaanbieder-geldigheidsperio de	De (verwachte) begindatum waarop de organisatie actief is, en eventueel de (verwachte) einddatum waarop de organisatie niet langer actief is.
CONF	Alleen subelementen low en high mogen gebruikt worden.				
CONF	Indien geen waarde bekend is moet @nullFlavor de waarde 'UNK' gebruikt worden.				
assignedPrincipal Organization		1..1	M	Zorgaanbieder-naam	Details van de organisatie. Zie §8.4.2..
representedOrgan ization		0..1	O		Details weer van de organisatie die de context vormt van de in AssignedEntity opgenomen organisatie. Zie §8.4.3.
subjectOf		0..*	X		Niet gebruiken.
part		0..*	X		Niet gebruiken.
partOf		0..1	X		Niet gebruiken.

8.4.2 assignedPrincipalOrganization

Element: assignedPrincipalOrganization					
Pad: assignedEntity					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF	@classCode heeft vaste waarde 'ORG'.				
@determinerCode	CS	0..1	F		
CONF	@determinerCode heeft vaste waarde 'INSTANCE'.				
name	ON	1..1	M	Zorgaanbieder-naam	De naam van de organisatie/het organisatiedeel. Organisatiedelen worden op dit moment nog niet toegestaan. Zie [HL7v3 IH BC] voor een nadere beschrijving van het datatype ON.
affiliate		0..*	X		Niet gebruiken.

8.4.3 representedOrganization

Element: representedOrganization					
Pad: assignedEntity					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF	@classCode heeft waarde 'ORG'.				
@determinerCode	CS	1..1	F		
CONF	@determinerCode heeft vaste waarde 'INSTANCE'.				
id	II	1..1	M		Identificatie van de organisatie die de context vormt van de in assignedEntity opgenomen organisatie.
CONF	id moet de verantwoordelijke organisatie die de URA's uit geeft (het Ministerie van VWS) identificeren.				
CONF	@root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.6.5' bevatten.				
CONF	@extension moet waarde '2' bevatten.				

8.5 Message Type PRPM_MT906010NL - Zorgverlenerdetails query

D-MIM:

PRPM_DM000000NL02

R-MIM:

PRPM_RM906000NL

HL7v3 gestructureerde naam:

Human Resource Details Query

8.5.1 queryByParameter

Element: queryByParameter

Pad:

CONF Tenminste één van de ParameterItems organizationID, personName, roleID, roleType moet in het bericht voorkomen.

CONF In de vraagparameters is het gebruik van '*' jokerteken toegestaan in parameter values die niet gecodeerd zijn, waarbij '*' staat voor een willekeurige reeks (nul of meer) karakters.

CONF Een ParameterItem value mag niet uitsluitend bestaan uit jokertekens.

Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
...					Voor alle hier niet beschreven subelementen zie [HL7v3 IH Wrp].
lastUpdateTime		0..1	O	Zorgverlener-mutatiedatum	Tijdstip laatste wijziging. Zie §8.5.2.
organizationID		0..1	O	Zorgaanbieder-id	Unieke identificatie van de organisatie (zorgaanbieder) waarbinnen de zorgverlener een rol vervult. Zie §8.5.3.
personName		0..1	O	Zorgverlener-naam	De (gedeeltelijke) naam van de gezochte zorgverlener. Zie §8.5.4.
roleAddress		0..1	X		Niet gebruiken.
roleID		0..1	O	Zorgverlener-id	Unieke identificatie (UZI) van de gevraagde zorgverlener. Zie §8.5.5.
roleStatus		0..1	O	Zorgverlener-status	Bevat de status van de gezochte zorgverlenersrol. Zie §8.5.6.
roleType		0..1	O	Zorgverlener-rolcode	Code voor het zorgverlenertype (specialisme/beroep) van de gezochte zorgverlener. Zie §8.5.7.

8.5.2 lastUpdateTime

Element: lastUpdateTime

Pad: ControlActProcess/queryByParameter

Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	IVL_TS	1..1	M	Zorgverlener-mutatiedatum	Bevat een tijdstip waarop de gegevens van de gevraagde organisatie(s) voor het laatst gewijzigd zijn. Dit maakt het mogelijk de gegevens in het antwoordbericht in te perken tot gegevens die gewijzigd zijn na een bepaalde datum. Het gebruikte datatype is een interval, waarbij uitsluitend het start van het interval mag worden opgegeven (low). Het einde van het interval (high) mag niet worden opgegeven.
CONF Bevat uitsluitend het element low.					
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF Bevat de standaard waarde 'ControlAct.effectiveTime'.					

8.5.3 organizationID

Element: organizationID

Pad: ControlActProcess/queryByParameter

Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	II	1..1	M	Zorgaanbieder-id	Identificatie van de organisatie of het organisatiedeel waarbinnen de zorgverlener/medewerker werkzaam is. Organisatiedelen worden op dit moment nog niet toegestaan.
CONF Organisatie-id bij een GBZ: @root moet waarde '2.16.528.1.1007.3.3' bevatten en @extension het UZI-					

registeraboneenummer behorend bij het servercertificaat zoals door de organisatie wordt gebruikt bij het opzetten van een SSL-sessie met de ZIM					
CONF	Organisatie-id bij het GBK (Klantenloket): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11' bevatten en @extension '7'				
CONF	Organisatie-id bij een GBP (Patiëntenportaal): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie				
CONF	Organisatie-id bij een GBO: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie				
CONF	Organisatie-id bij een organisatiedelen: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.10' bevatten en @extension de toegekende extensie				
semanticsText	ST	0..1	X	Omschrijving van het parameteritem.	
CONF	Bevat de standaard waarde 'Organization.id'.				

8.5.4 personName

Element: personName					
Pad: ControlActProcess/queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	PN	1..1	M	Zorgverlener-naam	De (gedeeltelijke) naam van de gezochte zorgverlener. Zie [HL7v3 IH BC] voor een beschrijving van het datatype PN. Er kan worden gezocht op officiële naam (value@use='OR'). Het naamtype is niet verplicht, wanneer deze niet wordt meegegeven wordt gezocht op de officiële naam. Gebruik van het jokerteken '*' is, in combinatie met tenminste één ander teken, in dit element toegestaan.
CONF	@use bevat, indien aanwezig, de waarde 'OR'.				
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat de standaard waarde 'PrincipalPerson.name'.				

8.5.5 roleID

Element: roleId					
Pad: ControlActProcess/queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	II	1..1	M	Zorgverlener-id	Bevat de unieke identificatie (UZI) van de zorgverlener .
CONF @root moet de waarde '2.16.528.1.1007.3.1' bevatten.					
semanticsText	ST	0..1	X		
CONF Bevat de standaard waarde 'assignedEntity.id'.					

8.5.6 roleStatus

Element: roleStatus					
Pad: queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	CE_CWE	1..1	M	Zorgverlener-status	Bevat de status van de gezochte zorgverlenerrol. Voorbeelden van een ongeldige/inactieve zorgverlenerrol zijn: een geschorste, doorgehaalde of overleden zorgverlener. Geldige waarden komen uit de HL7v3 waardenset RoleStatus, waarbij geldt dat zorgverleners niet alle statussen kunnen hebben. Zie voor ondersteunde statussen assignedEntity/statusCode in paragraaf 8.6.1
CONF	@codeSystem moet de waarde '2.16.840.1.113883.5.1068' bevatten.				
CONF	@code mag iedere waarde uit HL7v3 RoleStatus bevatten die een zorgverlener in het zorgverlenerregister kan aannemen.				

CONF	Gebruik van het jokerteken '*' is in deze parameter niet toegestaan.				
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat de standaard waarde 'assignedEntity.statusCode'.				

8.5.7 roleType

Element: roleType					
Pad: queryByParameter					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	CE_CWE	1..1	M	Zorgverlener-rolcode	Bevat een code voor het zorgverlenertype (specialisme/beroep) van de gezochte zorgverlener. De code is afkomstig uit de tabel RoleCodeNL-zorgverlenertype (zoals beschreven in [HL7v3 IH BC]).
CONF	@codeSystem moet de waarde '2.16.840.1.113883.2.4.15.111' bevatten.				
semanticsText	ST	0..1	X		Omschrijving van het parameteritem.
CONF	Bevat de standaard waarde 'assignedEntity.code'.				

8.6 Message Type PRPM_MT906110NL - Zorgverlenerdetails query response

D-MIM: PRPM_DM000000NL02

R-MIM: PRPM_RM901000NL

HL7v3 gestructureerde naam: Human Resource Detail Query Response

8.6.1 assignedEntity

Element: assignedEntity					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF	@classCode heeft vaste waarde 'ASSIGNED'.				
id	SET_II	1..1	M	Zorgverlener-id	Unieke identificatie (UZI) van de zorgverlener.
CONF	@root moet de waarde '2.16.528.1.1007.3.1' bevatten.				
code	CE_CWE	1..1	R	Zorgverlener-rolcode	Bevat een code voor het zorgverlenertype (specialisme/beroep) van de gezochte zorgverlener. De code afkomstig uit de tabel RoleCodeNL-zorgverlenertype (zoals beschreven in [HL7v3 IH BC]).
CONF	@codeSystem moet, indien aanwezig, de waarde '2.16.840.1.113883.2.4.15.111' bevatten.				
CONF	Bevat een nullFlavor indien de zorgverlener een rol heeft die niet in de tabel bestaat.				
statusCode	CS_CNE	1..1	R	Zorgverlener-status	Bevat de status van de gezochte zorgverlenerrol. Voorbeelden van een ongeldige/inactieve zorgverlenerrol zijn: een geschorste, doorgehaalde of overleden zorgverlener.
CONF	Wanneer de verzamelde status van de certificaten van de zorgverlener geldig is, moet @code de waarde 'active' bevatten.				
CONF	Een ongeldige/inactieve zorgverlenerrol (de verzamelde status van de certificaten is ongeldig) moet @code de waarde 'terminated' bevatten.				
CONF	Indien geen waarde bekend is, moet @nullFlavor met waarde 'UNK' gebruikt worden.				
effectiveTime	IVL_TS	1..1	R	Zorgverlener-geldigheidsperiode	De (verwachte) begindatum waarop de organisatie actief is, en eventueel de (verwachte) einddatum waarop de organisatie niet langer actief is.
CONF	Alleen subelementen low en high mogen gebruikt worden.				

CONF Indien geen waarde bekend is moet @nullFlavor met waarde 'UNK' gebruikt worden.					
assignedPrincipal Person		1..1	M	Zorgverlener-naam, Zorgverlener-geslacht	Details van de persoon die de rol van zorgverlener speelt. Zie §8.6.2.
representedOrganization		1..1	M	Zorgaanbieder-id	Gegevens van de zorgaanbieder waarbinnen de zorgverlener werkzaam is. Zie §8.6.3.

8.6.2 assignedPrincipalPerson

Element: assignedPrincipalPerson					
Pad: assignedEntity					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF @classCode heeft vaste waarde 'PSN'.					
@determinerCode	CS	0..1	F		
CONF @determinerCode heeft vaste waarde 'INSTANCE'.					
name	BAG_PN	1..1	M	Zorgverlener-naam	De naam van de zorgverlener. Zie [HL7v3 IH BC] voor een nadere beschrijving van het datatype PN.
CONF @use is verplicht en bevat de waarde 'OR'.					
administrativeGenderCode	CE_CNE	1..1	R	Zorgverlener-geslacht	Het geslacht van de zorgverlener. Dit heeft met name een betekenis in de aanhef behorend bij de naam van de zorgverlener. Voor mogelijke waarden zie §C.1 AdministrativeGender (2.16.840.1.113883.5.1).
CONF @codeSystem moet de waarde '2.16.840.1.113883.5.1' bevatten.					
CONF Indien geen waarde bekend is moet @nullFlavor met waarde 'UNK' gebruikt worden.					

8.6.3 representedOrganization

Element: representedOrganization					
Pad: assignedEntity					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF @classCode heeft vaste waarde 'ORG'.					
@determinerCode	CS	0..1	F		
CONF @determinerCode heeft vaste waarde 'INSTANCE'.					
id	II	1..1	M		Identificatie van de organisatie of het organisatiedeel waarbinnen de zorgverlener/medewerker werkzaam is. Organisatiedelen worden op dit moment nog niet toegestaan.
CONF Organisatie-id bij een GBZ: @root moet waarde '2.16.528.1.1007.3.3' bevatten en @extension het UZI-registeraboneenummer behorend bij het servercertificaat zoals door de organisatie wordt gebruikt bij het opzetten van een SSL-sessie met de ZIM					
CONF Organisatie-id bij het GBK (Klantenloket): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11' bevatten en @extension '7'					
CONF Organisatie-id bij een GBP (Patiëntenportaal): @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie					
CONF Organisatie-id bij een GBO: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25' bevatten en @extension de toegekende extensie					
CONF Organisatie-id bij een organisatiedelen: @root moet waarde '2.16.840.1.113883.2.4.3.11.10' bevatten en @extension de toegekende extensie					

Bijlage A Referenties

Referentie	Document	Versie
[HL7v3 IH BC]	Implementatiehandleiding HL7v3 Basiscomponenten	2.2
[HL7v3 IH Wrp]	HL7v3-implementatiehandleiding berichtwrappers	6.14.0.0
[Ontw ZAB]	Ontwerp zorgadresboek	6.14.0.0
[HL7v3 IH VWI]	HL7v3-implementatiehandleiding verwijzindex	6.14.0.0
[HL7v3_sep2009]	http://www.hl7.org/v3ballot/html/index.htm	september 2009
[HL7v3 IH APR]	HL7v3-implementatiehandleiding applicatieregister	6.14.0.0

Bijlage B Overzicht domeinberichten

Het overzicht van interacties die gebruik maken van messages types in dit domein.

Tabel 7 Overzicht domeinberichten

#	Message Type-id	Toepassing	HL7v3 interactie-id	Nederlandse naam
1.	PRPM_MT405010NL	ZAB	PRPM_IN405010NL	opvragenZorgaanbiederKandidaten
2.	PRPM_MT405110NL	ZAB	PRPM_IN405110NL	opleverenZorgaanbiederKandidaten
3.	PRPM_MT406010NL	ZAB	PRPM_IN406010NL	opvragenZorgaanbiederDetails
4.	PRPM_MT406110NL	ZAB	PRPM_IN406110NL	opleverenZorgaanbiederDetails
5.	PRPM_MT906010NL	ZAB	PRPM_IN906010NL	opvragenZorgverlenerDetails
6.	PRPM_MT906110NL	ZAB	PRPM_IN906110NL	opleverenZorgverlenerDetails

Bijlage C Overzicht gebruikte vocabulaire

C.1 AdministrativeGender (2.16.840.1.113883.5.1)

Code	Weergavenaam	Nederlandse omschrijving
F	Female	Vrouwelijk
M	Male	Mannelijk
UN	Undifferentiated	Geslacht van de persoon kan niet eenduidig worden vastgesteld als mannelijk of vrouwelijk zoals hermafrodiet

Bijlage D Overzicht gebruikte OID's

Tabel 8 Overzicht toepassingspecifieke OID's

OID	Beheerder	Nederlandse omschrijving
2.16.528.1.1007.3.1	CIBG	UZI Nummer personen
2.16.528.1.1007.3.3	CIBG	UZI Nummer instellingen (URA - Uniek Register Abonneenummer)
2.16.840.1.113883.2.4.6.3	Ministerie VWS	Burgerservicenummer
2.16.840.1.113883.2.4.15.111	CIBG	UZI-register rolcode
2.16.840.1.113883.2.4.15.1060	Nictiz	RoleCodeNL-organisatietypen
2.16.840.1.113883.5.1068	HL7	RoleStatus
2.16.840.1.113883.2.4.6.5	Nictiz	Nederlandse Ministeries
2.16.840.1.113883.5.1	HL7	Geslacht code
2.16.840.1.113883.2.4.3.11	Nictiz	OID root voor Nictiz' concepten. Extensie 7 is de Klantenloket organisatie
2.16.840.1.113883.2.4.3.11.10	Nictiz	Organisatiedelen
2.16.840.1.113883.2.4.3.11.25	Nictiz	AORTA Organisatie-id's
2.16.840.1.113883.5.4	HL7	ActCode
2.16.840.1.113883.2.4.15.4	Nictiz	RegistryActCode in de AORTA

Bijlage E Overzicht toepassings specifieke webservices

Deze bijlage bevat de voor deze toepassing benodigde web service definities (wsdl's). Tabel 9 geeft enkele kerngegevens van de wsdl weer. Met behulp van deze tabel worden de wsdl's gegenereerd.

en Tabel 10 geven een overzicht van aanroepende respectievelijk aanbiedende applicatierollen en de bijbehorende wsdl('s). Deze tabellen zijn behulpzaam voor de systeemontwikkelaars van XIS'en en de ZIM die bepaalde applicatierollen willen implementeren.

Tabel 9 Overzicht specifieke wsdl's

WSDL / Service	Versie	Operation	Initiërend	Reagerend	Input	Output
Organisatieregister		ZoekOrganisaties	GBK, GBP, GBZ	ZIM	PRPM_IN405010NL	PRPM_IN405110NL
Organisatieregister		OpvragenOrganisatieDetails	GBK, GBP, GBZ	ZIM	PRPM_IN406010NL	PRPM_IN406110NL
Zorgverlenerregister		ZoekZorgverleners	GBK, GBP, GBZ	ZIM	PRPM_IN906010NL	PRPM_IN906110NL

Tabel 10 Overzicht specifieke wsdl's per aanroepende applicatierol

Applicatierol die webservice aanroept		Systeem	WSDL
PRPM_AR400011NL	Organisatieregister raadplegend systeem	GBK, GBP, GBZ	Organisatieregister.wsdl
PRPM_AR100011NL	Zorgverlenerregister raadplegend systeem	GBK, GBP, GBZ	ZorgverlenerRegister.wsdl

Tabel 11 Overzicht specifieke wsdl's per aanbiedende applicatierol

Applicatierol die webservice aanbiedt		Systeem	WSDL
PRPM_AR400013NL	Organisatieregister opleverend systeem	ZIM	Organisatieregister.wsdl
PRPM_AR100013NL	Zorgverlenerregister opleverend systeem	ZIM	ZorgverlenerRegister.wsdl

Bijlage F Voorbeeldberichten

Voorbeeldberichten zijn opgenomen in de XML materialen van de AORTA publicatie (xml-ZAG).

F.1 opvragenZorgaanbiederKandidaten

- PRPM_EX405010NL_01.xml: bevat opvraging zorgaanbiederkandidaten met voorbeeld van zoveel mogelijk query parameters.
- PRPM_EX405010NL_02.xml: bevat opvraging zorgaanbiederkandidaten van type huisartspraktijk.
- PRPM_EX405110NL_01.xml: antwoord bevraging met twee gevonden zorgaanbieders.
- PRPM_EX405110NL_02.xml: antwoord bevraging met twee gevonden huisartspraktijken.

F.2 opvragenZorgaanbiederDetails

- PRPM_EX406010NL_01.xml: bevat opvraging zorgaanbiederdetails.
- PRPM_EX406110NL_01.xml: antwoord bevraging zorgaanbiederdetails.
- PRPM_EX406110NL_02.xml: antwoord bevraging zorgaanbiederdetails met daarin een voorbeeld van reasonOf.

F.3 opvragenZorgverlenerDetails

- PRPM_EX409010_01.xml: bevat opvraging zorgverlener details met voorbeeld van zoveel mogelijk parameters.
- PRPM_EX409010_02.xml: bevat opvraging zorgverlener details.
- PRPM_EX906110NL_01.xml: bevat antwoord bevraging zorgverlener details.
- PRPM_EX906110NL_02.xml

Bijlage G Index van figuren en tabellen

G.1 Figuren

Figuur 1 Interactiediagram PRPM_ST404000NL	9
Figuur 2 Interactiediagram PRPM_ST906000NL	10
Figuur 3 D-MIM PRPM_DM000000NL02	23
Figuur 4 R-MIM PRPM_RM405000NL	24
Figuur 5 R-MIM PRPM_RM405110NL	25
Figuur 6 R-MIM PRPM_RM406000NL	26
Figuur 7 R-MIM PRPM_RM406110NL	27
Figuur 8 R-MIM PRPM_RM906000NL	28
Figuur 9 R-MIM PRPM_RM901000NL	29

G.2 Tabellen

Tabel 1 Overzicht interacties voor Storyboard PRPM_ST404000NL	10
Tabel 2 Overzicht interacties voor Storyboard PRPM_ST906000NL	11
Tabel 3 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR100011NL	12
Tabel 4 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR100013NL	12
Tabel 5 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR400011NL	12
Tabel 6 Overzicht interacties voor applicatierol PRPM_AR400013NL	13
Tabel 7 Overzicht domeinberichten	43
Tabel 8 Overzicht toepassings specifieke OID's	47
Tabel 9 Overzicht specifieke wsdl's	48
Tabel 10 Overzicht specifieke wsdl's per aanroepende applicatierol	48
Tabel 11 Overzicht specifieke wsdl's per aanbiedende applicatierol	48