



Ontwerp Interfaces Zorgverlener

Machtigingen

Versie 4.3 Definitief



Historie

Versie	Datum	Auteur	Veranderingen
4.0	15-3-2011	VECOZO ISB	Document opnieuw uitgewerkt naar aanleiding van wijzigingen in WSDL's
4.0	1-4-2011	VECOZO ISB	<ul style="list-style-type: none">- Definitie AgbCode aangepast- RedenAfkeuringCode type aangepast- Diagnosecodes paramedische hulp aangepast- Ook status gedeeltelijk goedgekeurd bij prestatie.- Instroomservice voor zoeken opgenomen.
4.0	11-4-2011	VECOZO ISB	Status definitief
4.1	16-5-2011	VECOZO ISB	<ul style="list-style-type: none">- BSN wordt ingevuld met '999999999' indien niet bekend- Zorgsoortspecifieke velden nu per prestatiecode.- Aanpassing ziekenhuiszorg diagnosecode en soort diagnose. Codelijst in ziekenhuiszorg vervallen. Status definitief
4.2	11-8-2011	VECOZO ISB	Aanpassing instroomservice. AGB-code praktijk/instelling toegevoegd aan instroomservice UZOVI-codes zorgverzekeraar toegevoegd aan webservice.
4.3	14-10-2011	VECOZO ISB	Aanpassingen dat kaakchirurgie onder ziekenhuiszorg valt.

Distributie

Versie	Datum	Aan
		VECOZO Functioneel Beheer VECOZO Systeemontwikkeling VECOZO Projectleider Zorgverleners

Referenties

Naam document	Versie	Datum



Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Implementatie Instroomservice	6
2.1	Aanvragen van een machtiging.....	6
2.2	Raadplegen van een machtigingsaanvraag.....	9
2.3	Inloggen op het machtigingenportaal	9
3	Implementatie MachtigingenZVL webservice.....	10
3.1	Globaal overzicht MachtigingenZVL Interface	10
3.1.1	Uitgangspunten en randvoorwaarden.....	10
3.1.2	Request en response model.....	10
3.1.3	Indicatie van verplichte attributen	10
3.1.4	Datumattributen	10
3.1.5	Standaarden	11
3.1.6	Versiebeheer.....	11
3.1.7	Berichtvolgorde	11
3.2	Ontvangen terugkoppeling	12
3.2.1	Terugkoppeling <Terugkoppeling></Terugkoppeling>.....	12
3.3	IsAlive	14
3.3.1	IsAlive <IsAlive></IsAlive>.....	14
4	Beschrijving van gegevensverzamelingen	15
4.1	Algemene gegevensverzamelingen	15
4.1.1	Uitvoerder.....	15
4.1.2	Zorgverlener.....	16
4.1.3	Instantie.....	17
4.1.4	Adres.....	18
4.1.5	Bestand	19
4.1.6	Beperkende voorwaarde	19
4.1.7	E-mailadres	20
4.1.8	Prestatie	20
4.1.9	AGB-code.....	21
4.2	Zorgsoort	22
4.2.1	Ziekenhuiszorg.....	23
4.2.2	Mondzorg	24
4.2.3	Hulpmiddelenzorg	25
4.2.4	Paramedische hulp	26
4.2.5	Eerstelijns psychologische hulp.....	27
4.2.6	Farmaceutische hulp.....	27
4.2.7	GGZDBC.....	27
4.2.8	Huisartsenhulp	28



4.2.9	Kraamzorg	28
4.2.10	Verloskunde	28
4.2.11	Zorg overige sectoren	28
4.2.12	Vervoer	29



1 Inleiding

Dit document beschrijft het ontwerp van de interfaces tussen het machtigingensysteem van VECOZO en de zorgverleners.

In hoofdstuk 2 wordt de instroomservice beschreven. Vanuit het systeem van de zorgverlener is het mogelijk een aanvraag te starten in het machtigingensysteem waarbij verschillende parameters ingevuld kunnen worden in het machtigingensysteem. Hoofdstuk 3 beschrijft het contract voor de webservice die de zorgverlener kan implementeren. Hoofdstuk 4 beschrijft vervolgens een aantal gegevenselementen die door de berichten van de wenservice worden gebruikt.



2 Implementatie Instroomservice

2.1 Aanvragen van een machtiging

Het aanvragen van machtigingen vanuit een informatiesysteem van de zorgverlener kan worden gerealiseerd door het aanroepen van een dynamische URL, waarin verschillende parameters worden meegegeven. Op basis van de parameters in de URL (HTTP GET) worden controles uitgevoerd op het verzekeringsrecht van de patiënt, de juistheid van de AGB codes en op de gegevens m.b.t. de verstrekking. Indien alle controles succesvol zijn doorlopen, kan de zorgverlener onmiddellijk beginnen met het invullen van de eerste vraag van het juiste aanvraagformulier.

De aanvraag functionaliteit kan op de productieomgeving worden aangeroepen met behulp van onderstaande URL:

`https://www.vecozo.nl/web/Zorgverlener/FEMachtigingen/Aanvragen.aspx?parameter1=<waarde>¶meter2=<waarde>&...`

Voor de testomgeving wordt de volgende url gehanteerd:

`https://tstwww.vecozo.nl/web/Zorgverlener/FEMachtigingen/Aanvragen.aspx?parameter1=<waarde>¶meter2=<waarde>&...`

Proces instroomservice

Het doel achter de instroomservice is dat de aanvrager direct op de VECOZO website bij de eerste vraag van het aanvraagformulier terecht komt.

Voor de instroomservice worden de volgende controles uitgevoerd (zie ook de use case specificatie):

1. Controle van de verzekerde;

Op basis van de zoekmethode die gekozen is (BSN, verzekerdennummer of adres) wordt gecontroleerd dat een unieke verzekerde gevonden kan worden met één actuele verzekering. Als een keuze gemaakt moet worden tussen verzekerde of verzekering, dan wordt daarvoor het betreffende scherm getoond.

2. Controle van de verzekering;

Voor de verzekering worden de volgende controles uitgevoerd:

- a) Er is reeds een einddatum bekend bij de verzekering van de verzekerde;
- b) Er is geen actieve verzekering gevonden;
- c) De zorgverzekeraar is niet aangesloten op het Machtigingenportaal.
- d) De verzekerde is actueel verzekerd bij meerdere zorgverzekeraars;

In situatie a) wordt enkel een melding getoond als aandachtspunt voor de aanvrager en kan direct worden doorgedaan met de machtigingsaanvraag.

In de situaties b) t/m c) stopt het proces.

In situatie d) dient er eerst een zorgverzekeraar te worden geselecteerd voordat er door kan worden gegaan met de aanvraag.

3. Controle op het aanvragen van een machtiging;

- a) De zorgverzekeraar ondersteunt het aanvragen van machtigingen met terugwerkende kracht niet;
- b) Er zijn geen aanvraagformulieren beschikbaar voor de zorgverlener bij de gevonden zorgverzekeraar;
- c) Er is een identieke goedgekeurde machtigingsaanvraag gevonden;
- d) Er is een identieke machtigingsaanvraag gevonden die in behandeling is;
- e) Ingangsdatum is meer dan 2 jaar in het verleden;

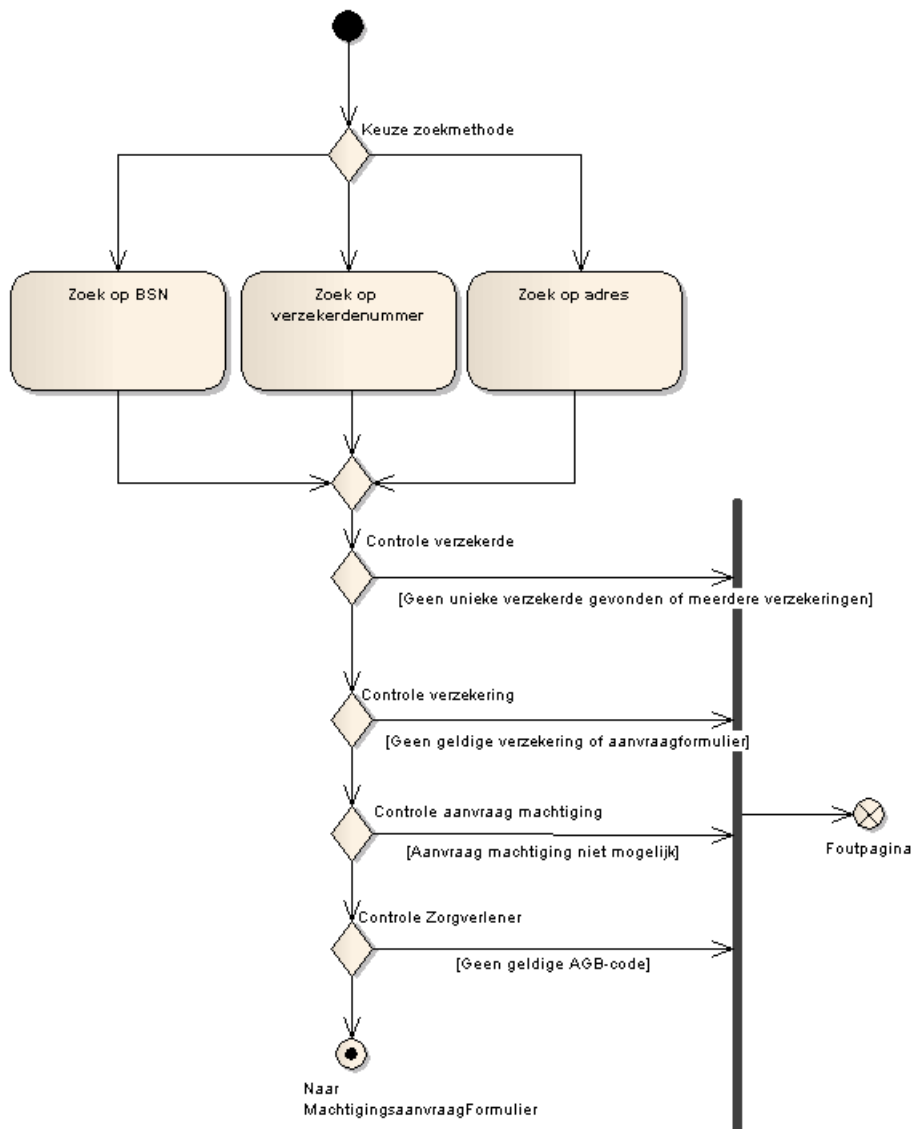


- f) Ingangsdatum is in de toekomst.
- In de situaties a) t/m f) stopt het proces.

4. Controle van de AGB code zorgverlener.

- a) Instantie niet geautoriseerd voor aanvraagformulier;
 - b) Zorgverlener niet geautoriseerd voor aanvraagformulier;
 - c) Specialisme niet toegestaan voor zorgsoort;
 - d) Specialisme niet geldig voor AGB code;
 - e) Soort verstrekking niet toegestaan voor specialisme.
- Specialisme wordt bepaald aan de hand van de AGB code.

Hieronder is het proces van instromen schematisch weergegeven.



De foutpagina zal een hyperlink tonen naar het scherm met de zoekcriteria voor verzekerden indien geen verzekerde geselecteerd kon worden of een geldige verzekering voor de verzekerde. De foutpagina zal een hyperlink tonen naar het scherm start machtigingsaanvraag indien een fout is geconstateerd bij het starten van de machtigingsaanvraag of geen geldige AGB-code is opgegeven.



Parameters instroomservice

Hieronder is in de tabel weergegeven welke parameters gebruikt kunnen worden.

Attribuut	Naam parameter	Verplicht	Opmerkingen
Ingangsdatum	datum	Ja	Datum waarop de machtiging moet ingaan. Formattering voor ingangsdatum is JJJJMMDD.
Burgerservicenummer (BSN)	bsn	Nee	Attributen worden gebruikt om een verzekerde uniek te kunnen identificeren. Mogelijk combinaties van zoekargumenten zijn: 1. BSN + Geboortedatum 2. Verzekerdnummer + Geboortedatum 3. Postcode + Huisnummer + Geboortedatum (+ eventueel Geslacht) Formattering voor geboortedatum is JJJJMMDD.
Verzekerdnummer	verznr	Nee	
Postcode	pc	Nee	
Huisnummer	huisnr	Nee	
Geboortedatum	gebdat	Ja	
Geslacht	geslacht	Nee	
Patiëntidentificatienummer	pin	Nee	Relatienummer (AN11) waaronder de patiënt bekend is bij de zorgverlener.
Referentienummer zorgverlener	refzvl	Nee	Referentiecode (AN40) van het dossier van de zorgverlener waarvoor de machtiging wordt aangevraagd.
Referentienummer zorgverzekeraar	Refzvz	Nee	Referentiecode (AN40) van het dossier van de zorgverzekeraar waarvoor de machtiging wordt aangevraagd.
AGB-code	agbinst	Ja	AGB code van de aanvragende praktijk of instelling.
AGB-code	agb	Ja	AGB code van de aanvragende zorgverlener (niet de instantie).
E-mailadres	email0 t/m email9	Nee	E-mailadres 0 t/m 9 die gebruikt kunnen worden voor notificaties
Zorgsoort	soort	Ja	Mogelijke waarden zijn: 1 = Ziekenhuiszorg (incl. kaakchirurgie) 2 = Mondzorg
Specialisme	spec	Ja	Bestaat uit ZORGVERLENERSSOORT (COD008) en ZORGVERLENER SPECIFICATIENUMMER (COD007). Volgens COD016-VEKT.
Soort verstrekking	verstr	Ja	Code (AN7) van de verstrekking. In het geval van ziekenhuiszorg de diagnosecode en bij mondzorg de code soort behandeling.
Prestatiecode	prestd0 t/m prestd9	Nee	Een geldige prestatiecode wat in het geval van ziekenhuiszorg een zorgactiviteit betreft en in het geval van mondzorg een behandelcode. Maximaal 10 prestatiecodes zijn toegestaan

Let op:

De maximale URL-lengte in Internet Explorer is 2.083 tekens.



Foutmeldingen

De verificaties voor machtigingsaanvragen uit de use-case specificatie worden uitgevoerd bij de instroomservice. Dit betekent onder meer dat alle waarden worden geverifieerd binnen de context van gebruik. Een specialisme zal bijvoorbeeld worden geverifieerd als mogelijk specialisme binnen de mondzorg indien als zorgsoort mondzorg is opgegeven.

Indien verplichte attributen niet worden meegegeven of waarden van attributen niet zijn ingevuld zal het systeem een landingspagina met foutmelding tonen.

2.2 Raadplegen van een machtigingsaanvraag

Ook het raadplegen van machtigingsaanvragen kan worden geïnitieerd vanuit het informatiesysteem van de zorgverlener. Dit wordt mogelijk gemaakt door het aanroepen van een dynamische URL.

De raadpleeg functionaliteit kan op de productieomgeving worden aangeroepen met behulp van onderstaande URL:

<https://www.vecozo.nl/web/Zorgverlener/FEMachtigingen/Zoeken.aspx?parameter1=<waarde>>

De parameters die worden gehanteerd is afhankelijk van de gekozen zoekmethode. De eerste mogelijkheid is te zoeken op het unieke nummer van een machtiging (machtigingID). De andere mogelijkheid is te zoeken op de combinatie referentienummer zorgverlener en de AGB code van de zorgverlener.

Attribuut	Naam parameter	Verplicht	Opmerkingen
MachtigingID	Id	Nee	Uniek nummer waaronder de machtiging bij VECOZO bekend is. Het MachtigingId wordt door VECOZO gegenereerd.
Referentienummer zorgverlener	ref	Nee	Referentietcode (AN40) van het dossier van de zorgverlener waarvoor de machtiging wordt aangevraagd.
AGB-code	agb	Nee	AGB code van de aanvragende zorgverlener (niet de instantie).

Het systeem controleert of de gebruiker geautoriseerd is om de gegevens van de machtigingsaanvraag te raadplegen. Indien dit niet het geval is wordt de melding getoond dat de gebruiker niet is geautoriseerd om de machtigingsaanvraag te raadplegen.

Indien op basis van de zoekopdracht geen resultaat is gevonden zal de melding worden getoond dat geen resultaat is gevonden.

2.3 Inloggen op het machtigingenportaal

Een zorgverlener zal, ongeacht op welk scherm zij landt, met een VECOZO certificaat moeten inloggen. Dit kan eenmalig worden uitgevoerd voordat de beveiligde URL met parameters wordt aangeroepen, maar dat is niet noodzakelijk. Indien de gebruiker nog niet is ingelogd, krijgt zij op de VECOZO website eerst een inlogscherm te zien. Na inloggen komt zij op de juiste pagina van het Machtigingenportaal terecht.



3 Implementatie MachtigingenZVL webservice

In dit hoofdstuk wordt het webservicecontract (WSDL) voor de implementatie van de webservice bij de zorgverlener beschreven. De operaties en de parameters van dit contract worden in dit hoofdstuk gespecificeerd.

3.1 Globaal overzicht MachtigingenZVL Interface

De "WSDL_Machtigingen_Zorgverlener_4.0" definieert het webservicecontract voor de implementatie van de webservice van de zorgverleners. Hierin is een operatie opgenomen, namelijk: 1) OntvangenTerugkoppeling.

3.1.1 Uitgangspunten en randvoorwaarden

3.1.1.1 HTTPS

Het machtigingensysteem maakt gebruik van het Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS), wat een combinatie is van het Hypertext Transfer Protocol met het SSL/TLS protocol.

3.1.1.2 SSL Certificaten

Voor de communicatie richting het machtigingensysteem worden door de helpdesk van VECOZO SSL Certificaten (X.509) uitgegeven.

VECOZO maakt onderscheid tussen certificaten voor test en voor productie. Het is niet toegestaan certificaten voor test te gebruiken in de productieomgeving.

3.1.1.3 SOAP

De webservices voor het machtigingensysteem van de zorgverleners moet worden geïmplementeerd volgens de SOAP 1.2 standaard.

3.1.2 Request en response model

De webservices maken gebruik van het request- en responsemodel. De requestberichten staan beschreven in hoofdstuk 3. Het responsebericht voor deze berichten is als volgt:

Tag	Beschrijving
<SuccesvolOntvangen>	Logische waarde (True of False) of het request bericht goed is ontvangen.

Indien een fout zich voordoet zal een SOAPFault worden gegeven met een Resultaatcode en bijbehorende message van de fout.

3.1.3 Indicatie van verplichte attributen

In de tabellen is door middel van vetgedrukt en onderstreept aangegeven dat een attribuut verplicht moet worden opgegeven.

3.1.4 Datumattributen

Voor de formattering van datumattributen en datumtijd attributen worden de standaarden gehanteerd zoals beschreven in: <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date>



3.1.5 Standaarden

De webservices voor het machtigingensysteem van VECOZO, de zorgverzekeraars en de zorgverleners moet worden geïmplementeerd volgens de *WS-I Basic Profile 1.1* standaard (<http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1.html>)

3.1.6 Versiebeheer

Iedere WSDL heeft een versie. Deze versie betreft de xml-namespace zoals vermeld in de de WSDL:

Bestandsnaam	Versie (namespace)
WSDL_Machtigingen_Zorgverlener_4.0_flattened.wsdl	http://schemas.vecozo.nl/Machtigingen/v2/MachtigingenZorgverzekeraar
WSDL_Machtigingen_Vecozo_4.0_flattened.wsdl	http://schemas.vecozo.nl/Machtigingen/v2/MachtigingenVecozo
WSDL_Machtigingen_Zorgverzekeraar_4.0_flattened.wsdl	http://schemas.vecozo.nl/Machtigingen/v2/MachtigingenZorgverzekeraar

NB: dit betreft de versies zoals die op het moment van schrijven gelden, deze kunnen veranderen.

Indien er iets veranderd aan de WSDL, dan wordt de versie in de namespace zo aangepast dat het component "v2" in de namespace wordt opgehoogd met het cijfer één. Bijvoorbeeld: "v2" wordt na een wijziging opgehoogd naar "v3", zonder limiet.

Omdat de diverse WSDL's gegevens delen betekent een wijziging in bijvoorbeeld één van de zorgsoorten, dat alle drie de WSDL bestanden een nieuwe versie zullen krijgen. Dit heeft dan impact op alle partijen die via de WSDL gekoppeld zijn aan het machtigingensysteem.

Er zijn op dit moment geen afspraken hoe omgegaan dient te worden met de ondersteuning van historische versies van de WSDL.

3.1.7 Berichtvolgorde

Er zijn scenario's denkbaar waarbij berichten die betrekking hebben op een specifieke machtigingsaanvraag in een andere volgorde bij de ontvanger aankomen dan ze door de verzender verstuurd zijn. De verwachting is dat deze scenario's zeer zeldzaam zijn en daarom handmatig gecorrigeerd zullen worden bij constatering van fouten.



3.2 Ontvangen terugkoppeling

De operatie OntvangenTerukoppeling implementeert de methode voor het ontvangen van een terugkoppeling op een machtigingsaanvraag. De zorgverlener kan hiermee geïnformeerd worden over de status van de aanvraag.

3.2.1 Terugkoppeling <Terugkoppeling></Terugkoppeling>

De volgende attributen worden voor een terugkoppeling meegezonden.

Tag	Beschrijving
<Terugkoppeling>	
<MachtigingId>	Uniek nummer waaronder de machtiging bij VECOZO bekend is. Het MachtigingId wordt door VECOZO gegenereerd.
<Machtigingnummer>	Machtigingnummer (AN40) waaronder de machtiging bekend is bij de zorgverzekeraar.
<DeclaratieUzovi>	Uzovi-nummer (N4) volgens COD061-VEKT van de zorgverzekeraar die de declaratie moet ontvangen.
<RisicoUzovi>	Uzovi-nummer (N4) volgens COD061-VEKT van de risicodragende zorgverzekeraar.
<VolmachtUzovi>	Uzovi-nummer (N4) volgens COD061-VEKT indien van een volmacht door een zorgverzekeraar sprake is.
<ReferentiecodeZorgverzekeraar>	Referentiecode (AN40) van het dossier waaronder de zorgverzekeraar de machtiging in behandeling heeft.
<ReferentiecodeZorgverlener>	Referentiecode (AN40) van het dossier waarvoor de machtiging wordt aangevraagd bij de zorgverlener bekend is.
<Patientnummer>	Relatienummer (AN11) waaronder de verzekerde bekend is bij de zorgverlener.
<MachtigingStatus>	Nieuwe statuscode van de machtiging. Mogelijke waarden voor status bij terugkoppeling: <ul style="list-style-type: none">- Goedgekeurd- Afgekeurd- SuccesvolOntvangenDoorZorgverzekeraar- GoedgekeurdEnAfgehandeld;- AfgekeurdNaOfflineBeoordeling;- InBehandelingNadereInfoOpgevraagdDoorVerzekeraar;- GedeeltelijkGoedgekeurd;- IngetrokkenDoorZorgverlener;- BeeindigdDoorZorgverzekeraar.
<Begindatum>	Begindatum dat de machtiging geldig is



Tag	Beschrijving
<Einddatum>	Einddatum waarop de machtiging eindigt.
<DatumGoedkeuring>	Datum waarop de machtiging werd goedgekeurd.
<DatumAfkeuring>	Datum waarop de machtiging werd afgewezen door de zorgverzekeraar.
<RedenAfkeuringCode>	De unieke code die aangeeft waarom een machtiging is afgewezen. De code wordt alleen ingevuld als de aanvraag is afgekeurd. Mogelijke waarden zijn: – Onbekend; – AfgekeurdMedisch.
<RedenAfkeuringOmschrijving>	De omschrijving (AN500) van de aangeleverde code voor de afkeuring. De omschrijving wordt alleen ingevuld als de aanvraag is afgekeurd
<RedenAfkeuringToelichting>	Aanvullende toelichting (AN1024) over de afkeuring van de machtiging.
<DatumBeeindiging>	Datum waarop de machtiging wordt beëindigd door de zorgverzekeraar. De datum wordt alleen ingevuld als de aanvraag is beëindigd
<RedenBeeindiging>	Omschrijving (AN500) met de reden van beëindiging. De reden wordt alleen ingevuld als de aanvraag is beëindigd
<MachtigingenPDF>	PDF-bestand met de basisgegevens over de machtigingsaanvraag. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.5 Bestand.
<Uitvoerder>	Verzameling gegevens over de uitvoerder van de zorg. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.1 Uitvoerder.
< <u>Prestaties</u> >	Lijst van prestaties waarvoor de machtiging is aangevraagd. Voor prestaties wordt in de huidige versie maximaal 1 prestatie ondersteund in het portaal.
< <u>Prestatie</u> >	
...	
< <u>/Prestatie</u> >	Zie voor de beschrijving van de gegevens voor prestatie paragraaf 4.1.8 Prestatie
< <u>/Prestaties</u> >	
< <u>/Terugkoppeling</u> >	



3.3 IsAlive

De operatie IsAlive implementeert de methode waarmee het door de aanroepende partij mogelijk wordt om te bepalen of de service in de lucht is en gereed is om berichten te ontvangen.

Deze operatie is toegevoegd vanuit een technische achtergrond en heeft geen functionele betekenis binnen het systeem.

3.3.1 IsAlive <IsAlive></IsAlive>

De operatie wordt aangeroepen zonder gegevens mee te sturen. Hieronder is gespecificeerd welke informatie als response wordt verwacht.

Tag	Beschrijving
<IsAlive>	
<IsAliveAndReady>	Boolean waarde waarmee kan worden aangegeven of de service in de lucht is en in staat is om berichten te verwerken ('true') of niet ('false').
<Reason>	Eventuele aanvullende (technische) informatie waarmee kan worden aangegeven waarom de service al dan niet beschikbaar is.
</ IsAlive >	



4 Beschrijving van gegevensverzamelingen

4.1 Algemene gegevensverzamelingen

4.1.1 Uitvoerder

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over een uitvoerder worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Uitvoerder>	
<Zorgverlener>	Verzameling gegevens over de instantie waarvoor de aanvrager werkzaam is. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.2 Zorgverlener
<Instantie>	Verzameling gegevens over de instantie waarvoor de uitvoerder werkzaam is. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.3 Instantie.
</Uitvoerder>	



4.1.2 Zorgverlener

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over een zorgverlener worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Zorgverlener>	
<Achternaam>	Achternaam (AN100) van de zorgverlener.
<Tussenvoegsels>	Tussenvoegsels (AN10) voor de naam van de zorgverlener.
<Voorletters>	Voorletters (AN6) van de zorgverlener.
<AgbCode>	De AGB-code van de zorgverlener. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.9 AGB-code.
<Adres>	Verzameling gegevens die het adres vormen. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.2 Adres.
<Emailadressen>	Verzameling van maximaal 10 e-mailadressen waarop de aanvrager genotificeerd wil worden bij statuswijzigingen.
<Emailadres>	Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens voor een e-mailadres paragraaf 4.1.7 E-mailadres.
...	
<Emailadres>	
</Emailadressen>	
</Zorgverlener>	



4.1.3 Instantie

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over een instantie worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Instantie>	
<TypeInstantie>	Type instantie die de aanvraag heeft gedaan. Mogelijke waarden zijn: Praktijk of Instelling
<Naam>	Naam (AN100) van de instantie.
<AgbCode>	De AGB-code van de zorgverlener. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.9 AGB-code.
<Adres>	Verzameling gegevens die het adres vormen. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.2 Adres.
<Emailadressen>	Verzameling van maximaal 10 e-mailadressen waarop de aanvrager genotificeerd wil worden bij statuswijzigingen.
<Emailadres>	Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens voor een e-mailadres paragraaf 4.1.7 E-mailadres.
...	
<Emailadres>	
</Emailadressen>	
</Instantie>	



4.1.4 Adres

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over een adres worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Adres>	
Dezelfde gegevensset wordt ook gebruikt voor <AdresHerkomst> en <AdresBestemming>	
<Straatnaam>	Straatnaam (AN75)
<Huisnummer>	Huisnummer (N5)
<HuisnummerToevoeging>	Huisnummer toevoeging (AN6)
<Postcode>	Postcode (AN8) geschikt voor alle relevante postcodes ter wereld. Referentie: http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_postal_codes
<Woonplaats>	Woonplaats (AN75)
<CodeLand>	Identificatie (AN2) van een (historisch/actueel) land of gebiedsdeel volgens COD032-NEN
</Adres>	



4.1.5 Bestand

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over een bestand worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<MachtigingenPDF>	
<Naam>	Naam (AN255) van het bestand
<MimeType>	De Internet media type zoals uitgelegd op: http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_media_type
<FileSize>	Grootte van het bijgevoegde bestand uitgedrukt in aantal bytes
<Omschrijving>	Omschrijving (AN1000) van het bestand.
<Data>	Binaire inhoud van het bestand (base64Binary)
</MachtigingenPDF>	

4.1.6 Beperkende voorwaarde

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de beperkende voorwaarden worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<BeperkendeVoorwaarde>	
<Eenheid>	Aanduiding van de eenheid (AN2) waarin een hoeveelheid van het middel wordt aangevraagd.
<Aantal>	Aantal (N5)
<Voorwaarden>	Eventuele beperkende voorwaarden (AN1024).
<Bedrag>	Bedrag (N8) in hele centen inclusief BTW
</BeperkendeVoorwaarde>	



4.1.7 E-mailadres

Deze paragraaf beschrijft de gegevens die over een e-mailadres worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Emailadres> <Adres> </Emailadres>	E-mailadres (AN100).

4.1.8 Prestatie

Deze paragraaf beschrijft de gegevens die voor een prestatie worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Prestatie> <AanduidingPrestatieCodeLijst> <Prestatiecode> <Declaratiecode> <SoortPrestatie> <Status> <BeperkendeVoorwaarde> <Zorgsoort> </Prestatie>	<p>Code (N3) die aangeeft welke prestatiecodelijst gebruikt is, met aanduiding van de oorsprong van de codes en/of de beheerder ervan. Volgens COD367-VEKT.</p> <p>Code (AN12) die de prestatie identificeert. De prestatiecode kan ook met de declaratiecode ingevuld worden. In het geval van ziekenhuiszorg wordt de zorgactiviteitcode gehanteerd.</p> <p>Code (AN12) waaronder de prestatie gedeclareerd word. In het geval van ziekenhuiszorg wordt de zorgproductcodecode gehanteerd.</p> <p>Indicatie (N2) soort kosten / prestatie, volgens COD076-VEKT / COD853-VEKT.</p> <p>Status van de prestatie. Mogelijke waarden zijn: NietIngevuld, Goedgekeurd, GedeeltelijkGoedgekeurd of Afgekeurd</p> <p>Beperkende voorwaarden die voor de machtiging gelden. Zie voor de beschrijving van de gegevens voor beperkende voorwaarden paragraaf 4.1.6 Beperkende voorwaarde</p> <p>Zorgsoort waarvoor de terugkoppeling wordt gegeven. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.2 Zorgsoort.</p>



4.1.9 AGB-code

Deze paragraaf beschrijft de gegevens die een Agb-code representeren.

Tag	Beschrijving
<AgbCode>	De AGB-code bestaat uit zorgverlenerssoort (COD008) en zorgverlenersnummer (NUM005).
<u><Soort></u>	Positief getal (N2) waarmee de zorgverlenerssoort wordt aangeduid, volgens COD008.
<u><Nummer></u>	Positief getal (N6) waarmee het zorgverlenersnummer wordt aangeduid, volgens NUM005. Het zorgverlenersnummer is uniek binnen de zorgverlenerssoort.
</AgbCode>	



4.2 Zorgsoort

Per zorgsoort worden verschillende gegevens verzonden. In deze paragraaf wordt per zorgsoort aangegeven welke gegevens verzonden worden.

Tag	Beschrijving
<Zorgsoort>	
<Ziekenhuiszorg>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.1 Ziekenhuiszorg
<Mondzorg>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.2 Mondzorg
<Hulpmiddelenzorg>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.3 Hulpmiddelenzorg
<Paramedischehulp>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.4 Paramedische hulp
<EerstelijnsPsychologischehulp>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.5 Eerstelijns psychologische hulp
<Farmaceutischehulp>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.6 Farmaceutische hulp
<GGZDBC>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.7 GGZDBC
<Huisartsenhulp>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.8 Huisartsenhulp
<Kraamzorg>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.9 Kraamzorg
<Verloskunde>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.10 Verloskunde
<ZorgOverigeSectoren>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.11 Zorg overige sectoren
<Vervoer>	Zie voor de beschrijving paragraaf 4.2.12 Vervoer
</Zorgsoort>	



4.2.1 Ziekenhuiszorg

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de ziekenhuiszorg worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Ziekenhuiszorg>	
<Poortspecialisme>	Poortspecialisme (N4) voorschrijver/verwijzer. Bestaat uit ZORGVERLENERSSOORT (COD008) en ZORGVERLENER SPECIFICATIENUMMER (COD007). Volgens COD016-VEKT.
<Diagnosecode>	De diagnosecode (AN7), zoals deze kan worden getypeerd binnen een bepaald specialisme.
<SoortDiagnose>	Soort diagnose (N1) als identificatie van het codestelsel waarmee de diagnose gecodeerd wordt. Volgens COD074-VEKT.
</Ziekenhuiszorg>	



4.2.2 Mondzorg

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de mondzorg worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Mondzorg>	
<Diagnosecode>	Diagnosecode (N4) bijzondere tandheelkunde volgens COD852-VEKT.
<Diagnosecodelijst>	Aanduiding diagnosecodelijst (N3) volgens COD392-VEKT
<IndicatieBovenOnderTandheelkunde>	Plaatsaanduiding (N1) in de mond, van bijvoorbeeld een prothese. Volgens COD176-VEKT.
<Gebitselementcode>	Code (N2) voor de identificatie van de elementen van een gebit volgens COD040-CTS.
<Vlakcode>	Code (AN6) voor de identificatie van het vlak van een element van het gebit, volgens COD041-WHO1.
<IndicatieBijzondereTandheelkunde>	Indicatie (AN1) die aangeeft of er sprake is van bijzondere tandheelkunde, volgens COD854-VEKT.
<SoortBijzondereTandheelkunde>	Indicatie (N3) van de soort bijzondere tandheelkunde, volgens COD859-VEKT.
</Mondzorg>	



4.2.3 Hulpmiddelenzorg

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de hulpmiddelenzorg worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Hulpmiddelenzorg>	
<AanvullendeGeneriekeProductcodeHulpmiddelen1>	De A-GPH (N6) betreft een aanvulling op de "generieke productcode hulpmiddelen (GPH)". Het betreft onderwerpen/activiteiten die niet aansluiten bij de uitgangspunten van de internationale classificatie van technische hulpmiddelen voor gehandicapten (ISO 9999), volgens COD456-VEKT.
<AanvullendeGeneriekeProductcodeHulpmiddelen2>	Idem als A-GPH1
<DatumAfleveringVoorgaandeHulpmiddel>	Datum aflevering.
<IndicatiePositie>	Aanduiding (N2) over de plaats in het lichaam waarop een hulpmiddel betrekking heeft, volgens COD071-VEK1.
</Hulpmiddelenzorg>	



4.2.4 Paramedische hulp

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de paramedische hulp worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Paramedischehulp>	
<Diagnosecode1>	Verwijsdiagnose (N8) gecodeerd door paramedicus volgens COD697-VEKT.
<Diagnosecodelijst1>	Aanduiding diagnosecodelijst (N3) volgens COD696-VEKT.
<Diagnosecode2>	Diagnosecode (N8) volgens COD690-VEKT.
<Diagnosecodelijst2>	Aanduiding diagnosecodelijst (N3) volgens COD687-VEKT.
<Diagnosecode3>	Paramedische diagnosecode (AN8) volgens COD597-VEKT.
<Diagnosecodelijst3>	Aanduiding diagnosecodelijst (N3) volgens COD688-VEKT.
<Diagnosecode4>	Paramedische diagnosecode (AN8) volgens COD691-VEKT.
<Diagnosecodelijst4>	Aanduiding diagnosecodelijst (N3) volgens COD689-VEKT.
<CodeSoortIndicatieParamedischeHulp>	Code (N3) volgens COD321-VEKT.
</Paramedischehulp>	



4.2.5 Eerstelijns psychologische hulp

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de eerstelijns psychologische hulp worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<EerstelijnsPsychologischehulp>	
<Diagnosecode>	Diagnosecode (AN8) volgens COD393-LVE.
<Diagnosecodelijst>	Aanduiding diagnosecodelijst (N3) volgens COD392-VEKT.
</EerstelijnsPsychologischehulp>	

4.2.6 Farmaceutische hulp

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de farmaceutische hulp worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Farmaceutischehulp>	
</Farmaceutischehulp>	

4.2.7 GGZDBC

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de GGZ worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<GGZDBC>	
<Poortspecialisme>	Poortspecialisme (N4) Bestaat uit ZORGVERLENERSSOORT (COD008) en ZORGVERLENER SPECIFICATIENUMMER (COD007).
</GGZDBC>	



4.2.8 Huisartsenhulp

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over huisartsenhulp worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Huisartsenhulp>	
</Huisartsenhulp>	

4.2.9 Kraamzorg

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over kraamzorg worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Kraamzorg>	
</Kraamzorg>	

4.2.10 Verloskunde

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over verloskunde worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<Verloskunde>	
</Verloskunde>	

4.2.11 Zorg overige sectoren

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over de overige sectoren worden verzonden.

Tag	Beschrijving
<ZorgOverigeSectoren>	
</ZorgOverigeSectoren>	



4.2.12 Vervoer

Deze paragraaf beschrijft de verzameling gegevens die over vervoer wordt verzonden.

Tag	Beschrijving
<Vervoer>	
<CodeBestemmingVervoer>	Code (N4) volgens COD101-VEKT
<IndicatieBegeleidingVervoer>	Code (AN1) volgens COD221-VEKT
<AdresHerkomst>	Verzameling gegevens die het adres vormen. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.2 Adres.
<AdresBestemming>	Verzameling gegevens die het adres vormen. Zie voor meer informatie over de meegezonden gegevens paragraaf 4.1.2 Adres.
</Vervoer>	