

Functioneel Ontwerp BgZ op basis van zibs release 2015, publication 2017.04



Deze pagina heeft betrekking op de BgZ release 2015 met status "obsoleet". De actuele versie van de BgZ kan hier gevonden worden: [MedMij:Vcurrent_Ontwerpen](#)



BGZ



AFSPRAKENSTELSEL



FUNCTIONEEL



TECHNISCH



Inhoud

Inleiding

Use Cases

Use case 1: Raadplegen Basisgegevensset Zorg in persoonlijke gezondheidsomgeving

Doel en relevantie

Domein

Context

Informatie

Bedrijfsrollen

Procesbeschrijving

Systemen & Systeemrollen

Transacties & Transactiegroepen

Use case diagram

Functionaliteit

Verantwoordelijkheid voor informatie

Afschermen van gegevens

Infrastructuur

Referenties

Paginahistorie

Inleiding

Deze pagina beschrijft het functioneel ontwerp voor de Basisgegevensset Zorg binnen MedMij. De algemene inleiding van de MedMij functionele ontwerpen kan [hier](#) gevonden worden.

De Basisgegevensset Zorg (<https://www.nictiz.nl/standaarden/basisgegevensset-zorg>), ofwel BgZ, is de minimale set van patiëntgegevens die specialisme, ziektebeeld en beroepsgroep overstijgend relevant is en die van belang is voor de continuïteit van zorg. Deze set aan patiëntgegevens wordt door alle zorgverleners hetzelfde vastgelegd. Hierdoor wordt uitwisseling van deze gegevens mogelijk gemaakt. De BgZ is gespiegeld aan de Europese Patient Summary.

De bekende use cases voor het uitwisselen van de BgZ zijn gericht op uitwisseling tussen zorgverleners voor spoedeisende hulp of ongeplande zorg. Top op heden is uitwisseling vanuit het perspectief van de patiënt niet beschreven. Het doel van deze pagina is om de uitwisseling van de BgZ met de patiënt toe te voegen.

Use Cases

Use case 1: Raadplegen Basisgegevensset Zorg in persoonlijke gezondheidsomgeving

Doel en relevantie

Het voor patiënten mogelijk maken regie op hun eigen gezondheid te nemen door inzicht te geven in gegevens uit de Basisgegevensset Zorg (BgZ) die over henzelf gaan.

Domein

Basisgegevensset Zorg in het domein van zorgaanbieders en patiënten.

Context

Het gaat om het elektronisch en gestructureerd beschikbaar maken van de BgZ vanuit een zorgaanbiederssysteem (XIS) naar een persoonlijke gezondheidsomgeving (<https://www.patiëntenfederatie.nl/themas/persoonlijke-gezondheidsomgeving/>) (PGO). Deze pagina bevat (verwijzingen naar) beschrijvingen van:

- informatie,
- bedrijfsrollen (actoren),
- proces,
- systemen,
- systeemrollen,
- transactiegroepen en transacties, inclusief de inhoud van deze transacties.

De beschrijving is infrastructuur-onafhankelijk.

Informatie

De BgZ v1.0 (<https://www.nictiz.nl/standaarden/basisgegevensset-zorg>) bestaat uit een selectie van 26 ZIBs gepubliceerd in 2015. De BgZ includeert de actuele medicatiegebruik. Deze use maakt echter geen gebruik de medicatie ZIBs uit 2015. Als basis voor medicatiegegevens uitwisseling zijn de bouwstenen ontwikkeld door een parallel lopend programma, Medicatieproces v9 (<https://www.nictiz.nl/projecten/medicatieprocesses>), gebruikt. De medicatie gerelateerde ZIBs zijn in de 2017 publicatie in lijn gebracht met de Medicatieproces bouwstenen. Daarom gebruikt deze use case als uitzondering op de BgZ versie 1.0 de Medicatieproces gerelateerde ZIBs uit 2017.

In de MedMij FHIR implementatie gids staat de technische representatie van de betreffende ZIBs in zogenaamde FHIR profielen. In dit overzicht is te zien welk FHIR profiel bij welke ZIB hoort.

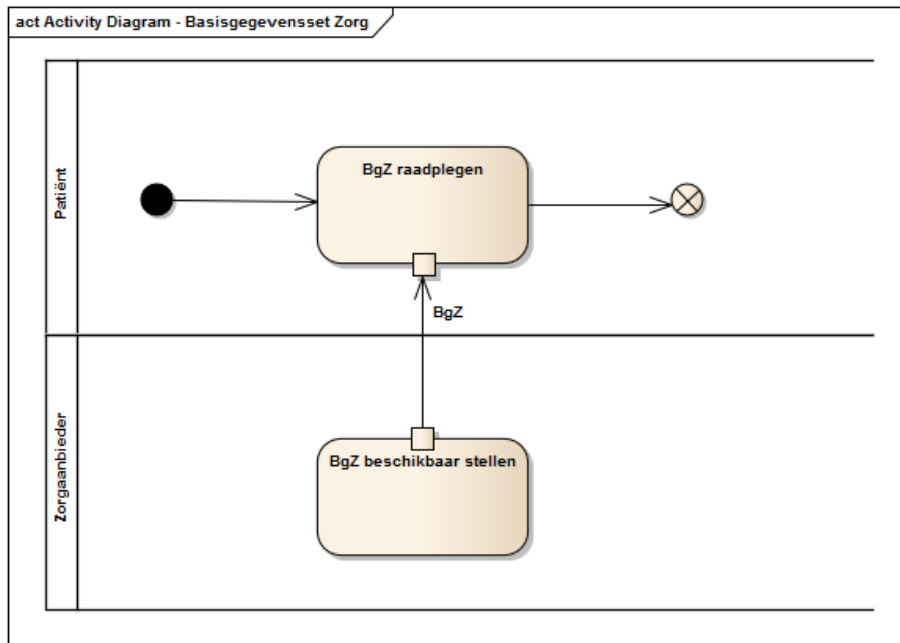
Bedrijfsrollen

Deze use case onderscheidt twee bedrijfsrollen, namelijk de *Patiënt* en de *Zorgaanbieder* zoals te zien in onderstaande tabel.

Bedrijfsrol	Activiteit
Patiënt	Wil de eigen BgZ raadplegen
Zorgaanbieder	Stelt de BgZ beschikbaar

Bedrijfsrollen Basisgegevensset Zorg

Onderstaande afbeelding toont de verschillende activiteiten uit de procesbeschrijving die door de bedrijfsrollen worden uitgevoerd.



Activiteitendiagram Raadplegen BgZ

Procesbeschrijving

Patient journey - Thomas van Beek

De 'patient journey' van [Thomas van Beek](https://www.nictiz.nl/SiteCollectionDocuments/Overig/Casus_Thomas_van_Beek_MedMij.pdf) (https://www.nictiz.nl/SiteCollectionDocuments/Overig/Casus_Thomas_van_Beek_MedMij.pdf) beschrijft enkele momenten waarop je als patiënt zijnde inzicht kan of zou willen hebben in zijn/haar BgZ.

Voor zijn afstuderen verhuist Thomas 9 maanden naar Groningen. Hij gaat daar bij een heel leuk bedrijf stagelopen. Om het voor hem makkelijk te maken en omdat hij een arts dicht in de buurt wil hebben, schrijft hij zich in bij het ziekenhuis in Groningen. Hiervoor moet het ziekenhuis in Amsterdam alle gegevens van Thomas overdragen aan het ziekenhuis in Groningen. Zo weet de nieuwe arts van Thomas precies wat het verloop van de diabetes is. Thomas is zelf eigenlijk wel nieuwsgierig naar zijn medische gegevens die verstuurd worden. In zijn PGO vindt hij de belangrijkste gegevens die over hem bekend zijn.

Proces

Het stuk van het proces waar het in deze use case omgaat is:

- Het systeem van een zorgaanbieder (XIS) stelt de BgZ van de patiënt beschikbaar aan het systeem van een patiënt (PGO).

Deze paragraaf vervolgt met een beschrijving van precondities, proces stappen, en post condities.

Preconditie

De patiënt heeft toestemming gegeven voor het elektronisch uitwisselen van de BgZ tussen het betreffende XIS en het eigen PGO.

De BgZ, of een gedeelte van de BgZ, bestaat welke de persoon wil inzien en dat de zorgaanbieder beschikbaar wil stellen

Soms zijn er valide redenen om de BgZ, of gedeeltes daarvan, tijdelijk nog niet beschikbaar te stellen aan de patiënt. Bijvoorbeeld omdat de zorgverlener deze eerst zelf wil interpreteren en/of er eerst met de patiënt over wil spreken. Een patiënt kan steeds zelf het initiatief nemen om de BgZ op te halen, maar het is ook mogelijk dat een PGO geconfigureerd is om dit 'automatisch' te doen. Dit maakt voor de scope van deze use case beschrijving geen verschil.

Proces stappen

- Het systeem van de patiënt (PGO) raadpleegt het systeem van de zorgaanbieder (XIS) voor de BgZ van de patiënt.
- Het systeem van de zorgaanbieder (XIS) maakt (een deel van) de BgZ beschikbaar voor de patiënt.
- De patiënt gebruikt de persoonlijke gezondheidsomgeving om de BgZ in te zien.

Post conditie

De persoon kan de Basisgegevensset Zorg inzien via een persoonlijke gezondheidsomgeving.

Systemen & Systemrollen

Zowel de persoon als de zorgaanbieder maken ieder gebruik van een informatiesysteem:

- XIS (zorgaanbieder)
- PGO (patiënt)

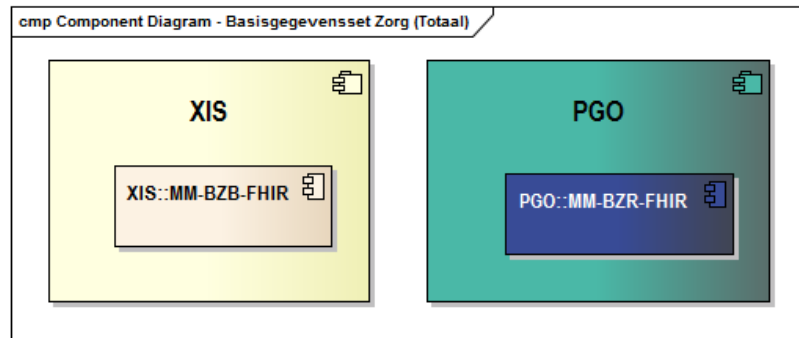
Deze systemen kennen ieder verschillende systeemrollen, die het uitwisselen van gegevens tussen deze systemen mogelijk maken. Hier gaat het om de BgZ van zorgaanbieder naar de persoon. De kwalificatie van informatiesystemen vindt plaats op basis van systeemrollen.

Een XIS van de zorgaanbieder vervult in deze use case de volgende systeemrol:

- BGZBeschikbaarstellend Systeem in FHIR [MM-1.0.0-BZB-FHIR]

Een PGO van de persoon vervult de volgende systeemrol:

- BGZRaadplegend Systeem in FHIR [MM-1.0.0-BZR-FHIR].



Componenten diagram van systemen en systeemrollen

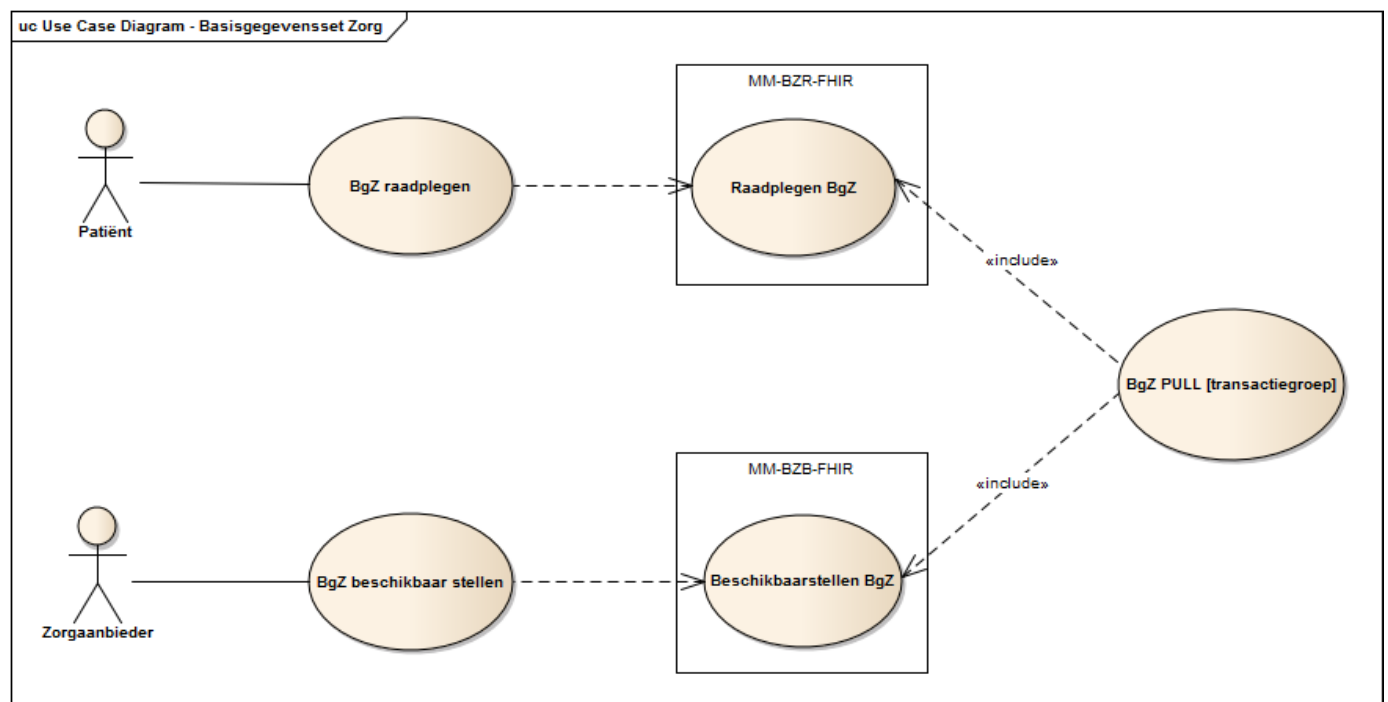
Transacties & Transactiegroepen

Het uitwisselen van gegevens tussen de verschillende systeemrollen gebeurt op basis van transacties. Een transactiegroep is een verzameling van bij elkaar horende transacties (bijvoorbeeld een vraag- en antwoordbericht). Onderstaande tabel biedt een overzicht voor deze use case.

Transactiegroep	Transactie	Systeemrol	Systeem	Bedrijfsrol	Technisch
BgZ (PULL)	Beschikbaarstellen BgZ	MM-1.0.0-BZB-FHIR	XIS	Zorgaanbieder	BgZ in FHIR
	Raadplegen BgZ	MM-1.0.0-BZR-FHIR	PGO	Patiënt	

Use case diagram

Onderstaande afbeelding toont bedrijfsrollen, activiteiten, systeemrollen, transacties en transactiegroep in samenhang.



Functionaliteit

Er zijn geen aanwijzingen/eisen voor functionaliteit van de systemen.

Verantwoordelijkheid voor informatie

Er zijn geen specifieke toevoegingen over verantwoordelijkheden voor informatie.

Afschermen van gegevens

Er zijn geen afspraken over het afschermen van gegevens.

Infrastructuur

Er zijn geen afspraken over een specifieke infrastructuur waarop de informatie wordt uitgewisseld.

Referenties

Auteur(s)	Titel	Versie	Datum	Bron	Organisatie

Referenties

Paginahistorie

Versie	Datum	Omschrijving
2017.01	2 oktober 2017	Publicatie

Paginahistorie

Overgenomen van "https://informatiestandaarden.nictiz.nl/index.php?title=MedMij:V2017.04_OntwerpBGZ&oldid=29440"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 20 jul 2020 om 01:14.

De inhoud is beschikbaar onder de [Creative Commons Naamsvermelding-Gelijk delen](#) tenzij anders aangegeven.