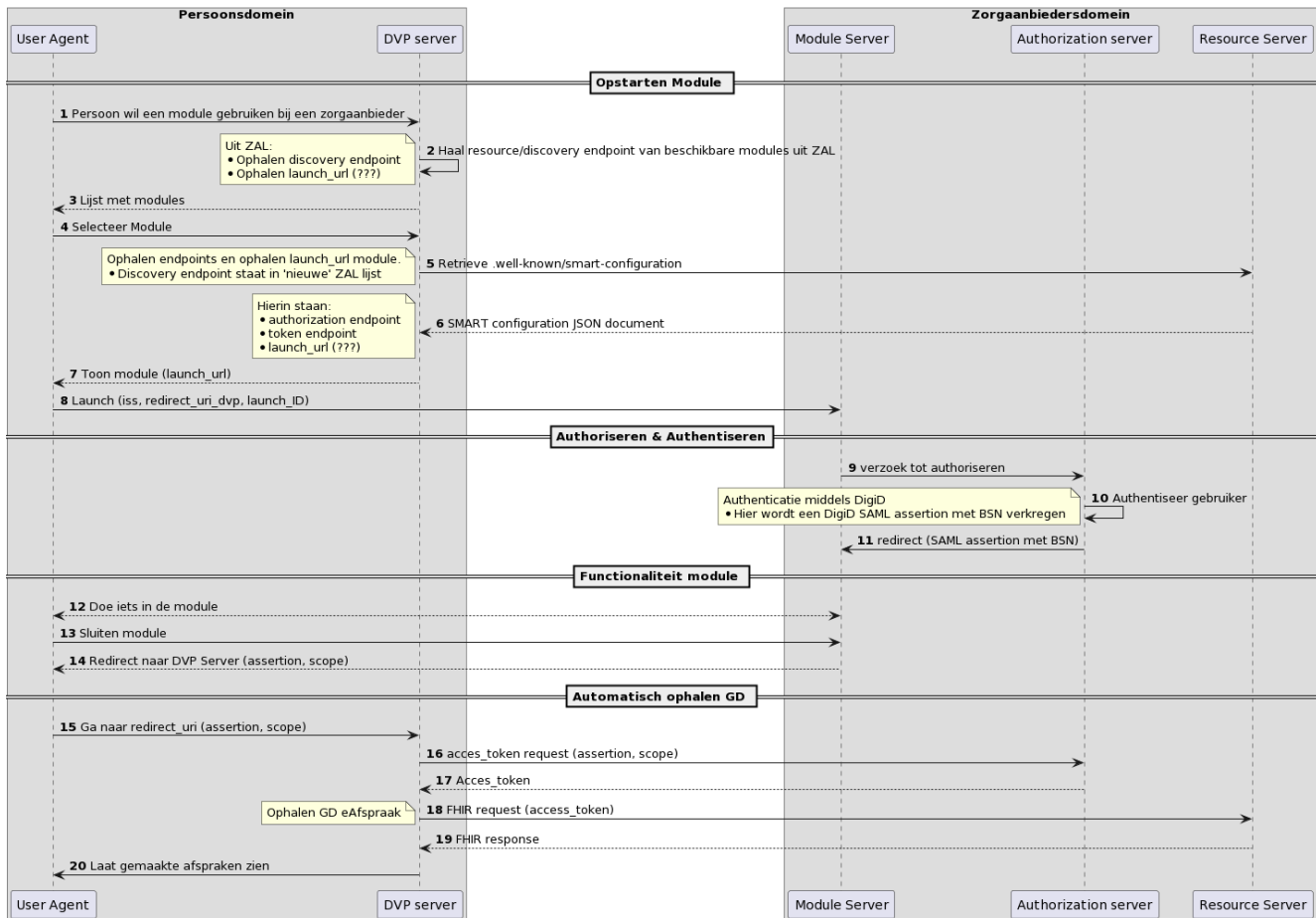


# Techniek

- 1. Procesflow
- 2. Architectuur
- 3. Technische specificaties
  - 3.1. Pre-launch (technisch buiten scope)
  - 3.2. Launch
  - 3.3. Redirect terug naar DVP
  - 3.4. Automatisch ophalen GD eAfspraak
- 4. Informatiestandaard(en)
- 5. Q&A
- 6. Change logs

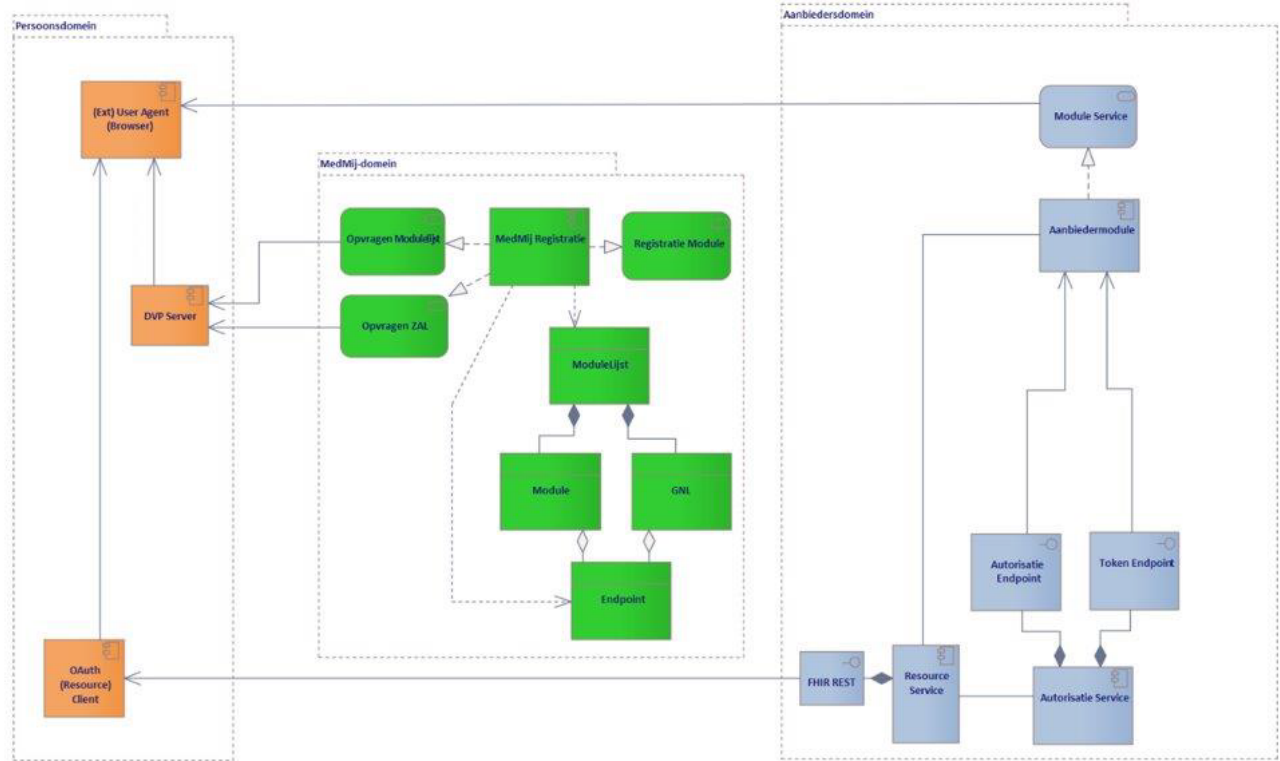
## 1. Procesflow



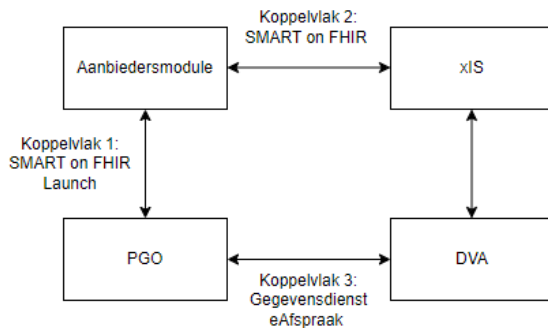
@ Ibrahim Benyahya: nog een paar kleine aanpassingen o.b.v. gesprek met Ron en Casper

- flow synchroniseren met onderstaande technische specificaties.
- stap 2 wilde Casper al vanuit de DVP doen, met als idee om dit in de MedMij-lijsten op te nemen.

## 2. Architectuur



### Koppelvlakken



## 3. Technische specificaties

### 3.1. Pre-launch (technisch buiten scope)

@ Ibrahim Benyahya: aanvullen met ideeën voor hoe PGO's de launch-informatie kunnen ophalen

1. Welke drie/vier endpoints moet je gaan krijgen vanuit een MedMij-lijst

- web endpoint
- authorization endpoint
- resource endpoint
- token endpoint?

2. Hoe gaat authenticatie/autorisatie plaatsvinden? (in flow tekenen)

### 3.2. Launch

In het launchbericht vanuit de zorgverlener dienen de volgende zaken beschreven te worden:

- Launch\_url: het adres van de aanbiedermodule. De gebruiker wordt hiernaartoe gestuurd om gebruik te maken van de aanbiedermodule.

- iss (issuer): de endpoint van de PGO
- redirect\_URI: het adres waarnaar teruggenavigeerd kan worden vanuit de aanbiedersmodule.
- Launch\_id: identifier voor de specifieke launch

Source: <https://build.fhir.org/ig/HL7/smart-app-launch/app-launch.html#request-2>

### 3.3. Redirect terug naar DVP

1. Wat moet teruggestuurd worden naar de DVP om volgende stap mogelijk te maken?

- scope
- assertion
- ...?

### 3.4. Automatisch ophalen GD eAfspraak

Na afronden en afsluiten van de module wordt de gebruiker terug genavigeerd naar de redirect\_uri van de PGO die in de launch is meegestuurd.

Voor het automatisch ophalen van de gemaakte afspraken zijn twee oplosrichtingen die beiden beproefd dienen te worden.

1. Langdurige toestemmingen (LT): Langdurige toestemming voor het verzamelen van de GD eAfspraak.
2. Assertions: als bypass voor geen verleende LT wordt er bij de redirect naar de PGO en JSON bestand meegestuurd met daarin:
  - a. assertion: De assertion wordt bij de authorization sever DVA omgeruild voor een acces\_token. Deze acces\_token kan hierna gebruikt worden voor het ophalen van de GD volgens de standaard Verzamelen use-case
  - b. FHIR (API) endpoint: Resource Server DVA endpoint

## 4. Informatiestandaard(en)

Informatiestandaard	Technisch ontwerp	Functioneel ontwerp
Verzamelen afspraken/eAfspraak	<a href="#">MedMij FHIR Implementation Guide - eAfspraak 2.0.30 - informatiestandaarden (nictiz.nl)</a>	<a href="#">Functioneel Ontwerp eAfspraak 2.0.30 - informatiestandaarden (nictiz.nl)</a>

## 5. Q&A

Nr	Onderwerp	Q & A
1		Q [indiener] aan [@naam]: A [beantwoorder]:
2		Q [indiener] aan [@naam]: A [beantwoorder]:
3		Q [indiener] aan [@naam]: A [beantwoorder]:

## 6. Change logs

Datum	Versie	Wijzigingen	Link