

ZGW API Onderzoek

In het kader van het gebruik van de ZGW API heeft ESO een onderzoek gedaan naar de bruikbaarheid van de standaard voor het ontsluiten van de Zaak services. Het onderzoek heeft primair gebruik gemaakt van de source code zoals beschikbaar op:

<https://github.com/VNG-Realisatie/gemma-zaken>

De source code bevat naast de standaard ook de documentatie en deployables voor het lokaal kunnen draaien van de Reference Implementatie (RI) van de standaard. Deze pagina gaat in op het inbedden van de standaard in de infrastructuur van Rotterdam door deze aan te bieden op de ESB.

Algemeen

De ZGW API standaard is gebaseerd op REST JSON en de [OpenAPI](#) specification. Het bestaat uit granulaire componenten die zelfstandig draaien. De componenten zijn:

1. Zaakregistratiecomponent (ZRC)
2. Documentregistratiecomponent (DRC)
3. Zaaktypecatalogus (ZTC)
4. Besluitregistratiecomponent (BRC)
5. Notificatiecomponent (NRC)
6. Autorisatiecomponent (AC)
7. Klantinteracties (KCC)

Elk component bestaat uit een specificatie van de standaard in de vorm van een yaml bestand + een reference implementatie dat in docker formaat gedraaid kan worden. De componenten draaien weliswaar zelfstandig maar hebben interactie met elkaar. Dit komt voort uit de validatie eisen rondom de standaard. Als een client namelijk data aanlevert dan is het de taak van het ontvangende component om te controleren dat de gerefereerde objecten daadwerkelijk bestaan. Denk hierbij aan een ZRC die bij de ZTC controleert dat de zaaktype daadwerkelijk bestaat.

Een organisatie mag zelf beslissen welke componenten in gebruik worden genomen. ZRC, ZTC, DRC en AC zijn de meest voor de hand liggende componenten.

De Reference Implementaties van de componenten hebben ook een beheerinterface (web).

ESuite implementatie

ESuite heeft aangegeven dat het de ZGW API standaard in een komende release zal ondersteunen. Hiervoor zijn er een aantal yaml bestanden opgeleverd door eSuite voor de volgende componenten:

1. ZRC op basis van versie 0.0.1. De standaard heeft als stable versie 1.0.1.
2. ZTC op basis van versie 0.0.1. De standaard heeft als stable versie 1.0.0.
3. DRC op basis van versie 1. De standaard heeft als stable versie 1.0.1.
4. AC op basis van versie 1.0.0-rc2. De standaard heeft als stable versie 1.0.0.

We gaan later in op de compatibility van de door eSuite gebruikte versies en de laatste stable versies uit de standaard.

Functionele eisen

Aan de hand van de functionele eisen uit de business is er een eerste versie van de ZM Gateway opgeleverd die de volgende functies aanbiedt:

1. Zaak opvragen op basis van zaakidentificatie. Type zakLv01 uit StUF. Scope "alles".
2. Documenten opvragen op basis van zaakidentificatie. Type zakLv01 uit StUF. Scope met documenteigenschappen.
3. Maak zaak aan. Type zakLk01 uit StUF.
4. Genereer een zaakidentificatie. Type genereerZaakIdentificatie_Di02. Vrije berichten uitbreiding in StUF ZS-DMS standaard.
5. Voeg document toe. Type updateZaakdocument_Di02. Vrije berichten uitbreiding in StUF ZS-DMS standaard.
6. Zaken opvragen op basis van BSN. Proprietary formaat van Rotterdam.
7. Zaken opvragen op basis van een KvK. Proprietary formaat van Rotterdam.
8. Zaken opvragen op basis van een KvK + Vestigingsnummer. Proprietary formaat van Rotterdam.

Daarnaast is Paul Fisher bezig geweest met de inventarisatie van de behoefte van de business ter aanvulling op deze lijst. In de subpagina's worden deze operaties behandeld.