

API's voor Zaakgericht Werken gereed voor gebruik door leveranciers

Op 18 juli zijn de 1.0 release candidates (RC) van de application programming interface (API's) voor Zaakgericht Werken gepubliceerd. Dit betekent dat de API-specificaties gereed zijn om door leveranciers te worden ingebouwd in hun applicaties en gemeenten kunnen het eisen in aanbestedingen. De gegevens die een rol spelen bij zaakgericht werken kunnen door middel van de API's bij de bron worden geregistreerd en benaderd.

Er is nog een periode van twee maanden waarin leveranciers gelegenheid hebben om bevindingen aan het ontwikkelteam door te geven. Vervolgens krijgen de API's de definitieve versie 1.0. Gemeenten en leveranciers zetten hiermee samen een eerste stap om het gemeentelijk gegevenslandschap in lijn met Common Ground architectuur in te richten.

De API's hebben ieder hun eigen doorontwikkeling afhankelijk van de behoefte. Zo kan in de toekomst bijv. de Documenten API 1.0 prima bestaan naast de Zaken API 2.0. De doorontwikkeling zal op agile wijze plaatsvinden, m.b.v. user stories en sprints. Bij elke major versie wordt er een openbare demo gehouden.

VNG Realisatie neemt na 18 juli de API's in beheer. Bij vragen, problemen en wensen kunnen gemeenten en leveranciers terecht bij API-beheer. Wensen voor uitbreidingen worden doorgezet naar het Zaakgericht Werken ontwikkelteam.

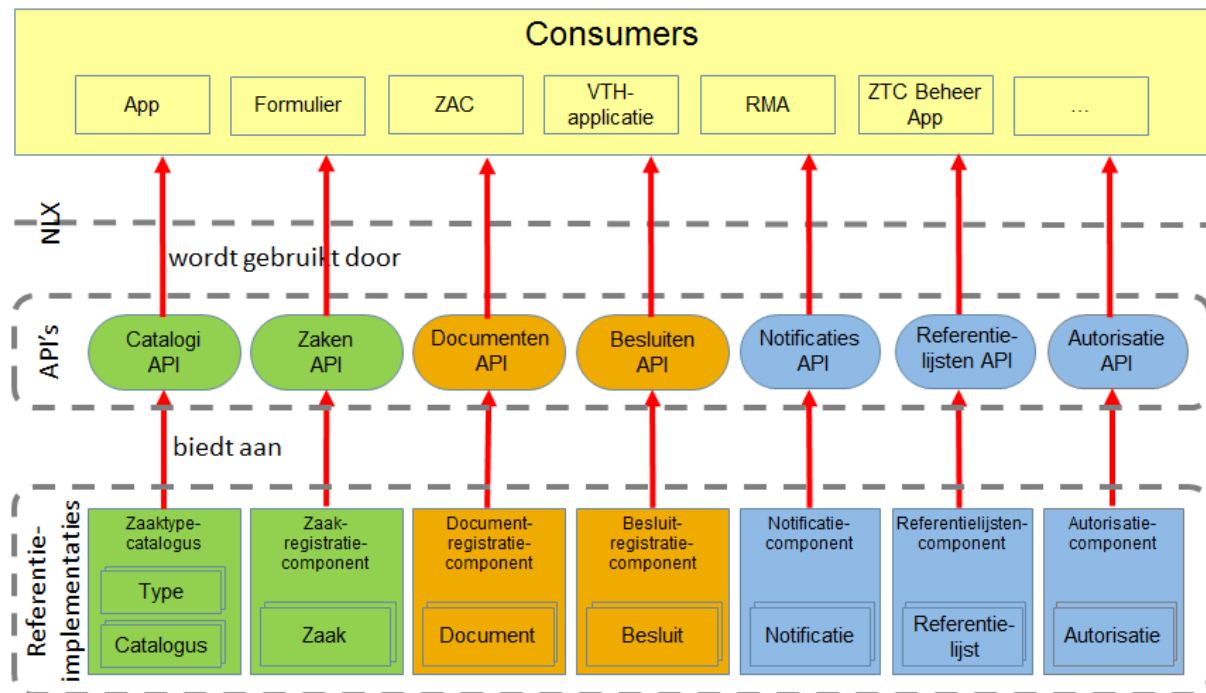
API's Zaakgericht Werken en Common Ground

De API's voor Zaakgericht Werken zijn een uitwerking van de visie rond de [Common Ground](#). De gegevens die een rol spelen bij zaakgericht werken moeten bij de bron kunnen worden geregistreerd en benaderd. Het doel is om de registratie van zaakgegevens te standaardiseren met een aantal API's. Het vertrekpunt voor de API's is, net als bij StUF-Zaken en Zaak- Documentservices, het RGBZ en imZTC geweest.

Voor de belangrijkste entiteiten, attributen en relaties uit deze informatiemodellen zijn API's ontwikkeld. Zaaktypen "leven" in de Catalogi API, Zaken in de Zaken API, Documenten in de Documenten API en Besluiten in de Besluiten API. De Catalogi API en Zaken API zijn puur voor zaakgericht werken bedoeld en hebben geen functie daarbuiten. De Documenten API en Besluiten API zullen ook buiten zaakgericht werken gebruikt worden. Immers, niet alle documenten zijn zaakgericht en niet alle besluiten zullen in de context van een zaak worden genomen. Denk bij het laatste bijv. aan raadsbesluiten.

Om toegang tot gegevens goed in te regelen zijn de API's afgeschermd met zgn. scopes. Scopes drukken rechten uit om bepaalde acties te mogen uitvoeren zoals het inzien van zaken van bepaalde zaaktypen of het registreren van documenten. Applicaties die gebruik maken van de API's krijgen een of meer scopes toegewezen door de Autorisaties API.

In een gegevenslandschap waarin gegevens bij de bron worden opgehaald is behoefte aan notificaties om afnemers op de hoogte te stellen van relevante wijzigingen. Daartoe is een generieke Notificaties API ontwikkeld die is gebaseerd op abonnementen.



Figuur 1 API's voor Zaakgericht Werken

Verbinding ZGW API's en API Beheer

Op 18 juli zijn de ZGW API standaarden overgedragen aan API Beheer en de verantwoordelijkheid voor ondersteuning en doorontwikkeling ligt nu dan ook bij dat team. Er wordt gestreefd naar een zo hoog mogelijke adoptiegraad van deze standaarden en daarom is het van groot belang dat de kwaliteit van het beheer op een hoog niveau komt te liggen. Het afgelopen half jaar is er in het project API Beheer dan ook een stevige basis gelegd voor het beheer van deze standaarden in het bijzonder en API standaarden in het algemeen. De verwachting is nl. dat API Beheer in de toekomst nog meer API standaarden zal gaan beheren.

Het project API Beheer is vanaf het begin dicht tegen het project ZGW API standaarden aan gaan schurken om de beheerbehoefte van deze standaarden zo goed mogelijk te kunnen bepalen. Ook is een van de teamleden van het project ZGW API standaarden deel gaan nemen aan het API Beheer project daarmee tevens de broodnodige kennis inbrengend.

Niet alleen de verbinding met het project ZGW API standaarden was van belang maar ook dat met het project waarin het API Testplatform is gebouwd, het Haven project (voorziening waarin de Docker containers voor de Referentie Implementatie draaien) en de Haal Centraal projecten. Daarvoor kwamen de Product Owners van deze projecten maandelijks bijeen. Tenslotte vond er de laatste maanden wekelijks een bijeenkomst plaats tussen het ZGW API

standaarden en het API Beheer project teneinde strak toe te werken naar de overdracht op 18 juli.

Het project heeft geleid tot duidelijkheid m.b.t. het landschap waarbinnen het beheer moet plaatsvinden en er zijn processen ontworpen waarin rekening wordt gehouden met alle facetten waarmee API Beheer te maken krijgt. Hiervoor hebben de projectleden zich o.a. laten inspireren door het BOMOS2 model (Beheer Ontwikkel Model Open Standaarden).

API Beheer kan benaderd worden via e-Mail (standaarden.ondersteuning@vng.nl), Slack (vngapicomunity.slack.com) maar ook telefonisch (070 373 8008). Bugs en nieuwe wensen kunnen direct in de GitHub repository van het project geplaatst worden (<https://github.com/VNG-Realisatie/gemma-zaken>).