



Verslag Kick-off werkgroep Nederlandse API strategie – 26 april 2018

Op donderdag 26 april vond de eerste bijeenkomst van het Kennisplatform API's plaats. Onderdeel van deze bijeenkomst was de kickoff van de werkgroep Nederlandse API strategie, deze kick-off bestond uit twee losse workshops die druk bezocht werden en waar veel input verzameld is voor de Nederlandse API strategie.

De beide workshops startten met een korte voorstelronde en daarna een korte toelichting op het doel van de werkgroep: Komen tot een strategie voor de ontwikkeling van (overheids) API's, waarbij de focus ligt op de technische uitwerking van functionele eisen voor de gebruiker van de API (bijvoorbeeld vastleggen hoe paginering werkt). We raken hierbij niet alleen technische zaken, maar ook de governance rondom API's en tactische zaken moeten landen in de API strategie. Goed om te beseffen is dat waar de API gebruikersinterface is voor ontwikkelaars, de API strategie zich focust op de ontwikkelaars van API's zodat zij weten hoe ze een goede consistente API kunnen ontwikkelen. Focus is om eind 2018 een eerste versie van de Nederlandse API strategie op te leveren die daarna doorontwikkeld kan worden.

Na de voorstelronde en de korte toelichting heeft Tony Sloos van Rijkswaterstaat een korte presentatie gegeven over het hoe en waarom van de API strategie van het Digitaal Stelsel Omgevingswet. Dit bleek een mooie introductie te zijn op het onderwerp want daarna ontstond er in beide workshop een leuke discussie waaruit bleek dat er verschillende beelden waren bij een API strategie en dat er ook een behoorlijke lijst van zaken is die mensen graag mee zouden willen nemen:

- API voor unknow clients? Of voor known clients?
- Granulariteit van de API (business / data)
- Doelgroep: voor wie maken we de API, wat doen we met de gebruiker
- Los van digikoppeling?
- Zuivere REST API? Of nemen we ook andere API's mee?
- Standaard manier, bijvoorbeeld functionele documentatie
- API versus Queries
- Open versus gesloten data
- Omgang met niet gestructureerde data
- Wanneer welke technologie keuze (security & beveiliging)
- Wat moet je vooral niet doen!
- Omgaan met identifiers
- Welke domeinen? Gemeentes?
- Aandacht voor functie definitie van API
- Richtlijnen aansluiten API's
- URI strategie meenemen?
- Waar laat je de processing (business logica)?
- Best practices (spatial) data on the web meenemen? Kan als input dienen maar de werkgroep zou ik input kunnen geven aan W3C.

Zoals aan de lijst te zien is zijn er veel onderwerpen die in de werkgroep opgepakt kunnen worden. Een eerst aanzet tot scoping is ook besproken, de focus van de werkgroep zal in 2018 liggen op een



API strategie voor REST API's. Daarnaast zal in de eerst werkgroep in meer detail gekeken worden welke van de bovenstaande punten meegenomen moeten worden in 2018, wat we daarna mee kunnen nemen en wat eventueel bij een andere werkgroep past.

Wat daarnaast duidelijk werd is dat de documenten die door de verschillende werkgroepen opgeleverd worden eigenlijk samen de API strategie vormen, waar het document van de werkgroep 'Nederlandse API strategie' vooral ingaat op hoe een API in elkaar moet steken, is het van essentieel belang dat ook de governance, authenticatie, architectuur, beleid en communicatie in elkaar grijpen zodat er één consistent verhaal staat.

Op woensdag 6 juni van 10.00u tot 12.00u is de volgende bijeenkomst gepland van de werkgroep. De locatie is het hoofdkantoor van het Kadaster in Apeldoorn (Hofstraat 110), aanmelden voor de bijeenkomst kan bij Jasper Roes (jasper.roes@kadaster.nl) of via het Slack channel van de werkgroep onder <https://nlapistategie.slack.com> (channel api-strategie). Aanmelden voor de Slack workspace kan via de volgende link:

https://join.slack.com/t/nlapistrategie/shared_invite/enQtMzUzMzk0Njk5OTM5LWQ3Y2NIN2EzZGY1MTIzMzdmZDkwMTgyNmY4NGRmNmU2NzI0ZWY1ZTUyYzFhNTY5ZTA4NjMzZTgyYTRiNzhINjU