**Verslag : Bijeenkomst Werkgroep API Architectuur**

**Datum : 08-11-2018**

**Notulen: Peter Haasnoot**

**Aanwezig:**

Emile van der Maas - Voorzitter

Andy Verberne - Atos

Gino Laan - BZK;

Hans Sinnige - Rinis;

Joost Farla - Kadaster

Peter Haasnoot - Logius

Shinta Hadiutomo - BKWI

Tonki Zwaan - BKWI

**Onderwerpen:**

***Communicatie***

Afspraak : Communicatie via slack en github

* Voor github is per email een toelichting verstuurd
* Joost Farla is bereid te helpen met gebruik van github, vragen voor Joost mbt github graag via slack

***Discussie***

In de discussie zijn de volgende onderwerpen aan de orde gekomen:

*1 Afstemming tussen werkgroepen*

Besproken is de afstemming tussen werkgroepen:

Waar richt elke (andere) werkgroep zich precies op en hoe zorgen we ervoor dat binnen de architectuur werkgroep geen dingen worden gedaan die al bij andere groepen liggen (en indien nodig de juiste afstemming plaats vindt met andere werkgroepen).

Afgesproken is dat dit zal worden nagegaan (Peter Haasnoot)

*2 Scope en eindproduct van de werkgroep architectuur*

Vraag wat is de scope / eindproduct voor de werkgroep : is dit:

* Referentie architectuur? (Peter)
* Abstracter dan referentie architectuur namelijk ‘Orde scheppen in chaos obv use cases ‘ ? (Shinta)
* Is misschien een overzicht van beslispunten als resultaat zinnig:

(bv wat zijn overwegingen bij inrichting en opzet van bv NLX?

(dwz welke keuzes zijn gemaakt) – zodat nagegaan kan worden of dit past dit bij de huidige inrichting en principes van het bedrijf en past dit bij de eigen architectuur van de organisatie) (Gino)

* Architectuurprincipes opstellen?  
  Vraag daarbij is Wat doen we in de werkgroep met ontwikkelingen in common ground/NLX, wat is samenhang , Is de scope de “Nederlandse (variant) vd (Estlandse) X-ROAD” of is de scope een meer algemene / generieke API architectuur; (Tonki)
* De overwegingen om soap, grpc of iets anders te doen? (Gino)
* Overzicht use cases / interactie patronen? PUSH/PULL (Joost, Allen)

*3 Overige vragen / aandachtspunten*

* Wat is de relatie met api-strategie - hier spelen ook architectuur principes - is samenwerken nodig?
* Wat zijn api - bouwstenen - bv api - register ?
* Wat kunnen basisprincipes zijn?; Voor security / identity Of autorisatie
* Wat zijn aannames bij de strategie en beleidgroep ?

*Resultaat van de Discussie:*

Er leven nog veel vragen bij de werkgroepleden.

De exacte scope en producten voor de werkgroep zijn nog niet duidelijk afgebakend;

(Peter Haasnoot zal navraag doen of er vanuit stuurgroep of beleid werkgroep bepaalde richting hiervoor is)

Welke raakvlakken er zijn met andere werkgroepen is nog niet geheel duidelijk

(Peter Haasnoot zal navraag doen)

Afspraak is om als eerste product van de werkgroep een visualisatie (als globaal totaal overzicht) te maken van relevante concepten;

(wat ook als kapstok kan dienen voor verdere detaillering)

Ook gezien de beschikbare tijd van deelnemers lijkt dit haalbaar als eerste resultaat van de werkgroep;

Voor de verdere uitwerking is de volgende opzet en taakverdeling gekozen

1 Algemeen: tekst + visualisatie  
Peter Haasnoot, Hans Sinnige en Tonki Zwaan

2 Thema's

Tonki Zwaan, Joost Farla en Hans Sinnige  
(Shinta Shadiutomo gaat bron- en referentiemateriaal verzamelen)

* Beveiliging
* Authorisatie
* Semantiek
* Metadata
* Interoperabiliteit

3 Patronen

4 Componenten (Vb Api register)

5 Begrippen

6 Standaarden

7 Usecases