Kennisplatform API's - Werkgroep Architectuur / NORA Expertgroep API Architectuur

Verslag Overleg 24-4 -2020 - Concept

1 Kennismaking

Deelnemers aan het overleg:

John Zwart RVDK
Pascal Thuis RIVM
Eric Brouwer ICTU

Jos Kalisvaart Belastingdienst

Drewes Tebbes Vellekoop & Meesters

Frank van Es Logius
Joost Farla Kadaster
Jan van Gelder Geonovum
Ivo Hendriks VNGR
Tonkie Zwaan BKWI

Gert Jan van de Kooij Pinkroccade

Shinta Hadiutomo BKWI
Dennis de Wit Solventa
Peter Haasnoot Logius

2 Introductie

- Stand van zaken
- Scope Werkgroep
- -Ondersteunen NL API Strategie
- -API Architectuur onderwerpen (& visualisaties) die relevant/bruikbaar zijn voor organisaties die met API 's werken (op zowel overheidsbreed als organisatie niveau)

3 Inventarisatie Onderwerpen

Onderstaande onderwerpen zijn besproken aan de hand van bijgevoegde presentatie (zie ook bijlage met handout)

• Ondersteunen NL API strategie

Ondersteunen NL API strategie & mogelijk samenwerking/afstemming met werkgroepen Beleid, Design Rules en Beveiliging

• Typologie van API's

Open/Gesloten,Intern/Extern,Syteem/Proces/Convenience etc

• Informatiearchitectuur (relatie/koppeling informatiemodel & API)

John Zwart heeft hier ervaring mee bij het uitwerken van een PSA voor de JeugdKeten.

DSO heeft dit uitgewerkt (zie presentatie)

Zo mogelijk aansluiten bij de informatiemodellering en gedragsmodellering zoals nu wordt uitgewerkt voor het thema IAM: in ArchiMate.

Joost Farla: Hierbij kunnen we ook denken aan het linken naar (globale) identifiers voor objecten over verschillende API's van (verschillende) organisaties heen. (denk bv aan een 'pand' als object);

(& hoe om te gaan met versies van API's hierbij)

Tonkie Zwaan: Ook relevant is hierbij het omgaan met verschillende contexten;

Een andere mogelijke richting hierbij is om objecten en interactie patronen samen te modelleren , bv in een lagen model;

Eric Brouwer: Bij een andere werkgroep worden archimate modellen icm MIM gebruikt om objecten en gedrag te modelleren;

• Event Driven processen & Notificaties

VNG heeft opdracht gegeven tot uitwerken van een architectuur voor notificaties.

Ivo Hendriks (VNG) geeft aan dat over een maand ongeveer is dit mogelijk gereed en kan dan gedeeld worden;

Dennis de Wit (Solvay, Drechtsteden) is daarbij betrokken.

• Beveiligingsarchitectuur

Nog weinig gepubliceerd over API Beveiligingsarchitectuur in de Overheid.

Frank van Es werkt aan dit onderwerp in de context van Machtigen en geeft aan dat er wel mogelijkheden zijn om dit onderwerp ook meer generiek uit te werken/ te beschrijven.

Er is hier een link met de Werkgroep Beveiliging

(Maken die ook architectuur?, Of gebruiken ze architectuur (en willen ze van ons input)? Dit kan met de Werkgroep beveiliging afgestemd worden).

Jan van Gelder: Moet hier volstaan worden met een principe "Security by Design" voor de Architectuur, of moet hier ook invulling aan worden gegeven

Zo mogelijk ook afstemmen met CIP, dat het thema Beveiliging van NORA trekt.

4 API thema in NORA

- https://www.noraonline.nl/wiki/API
- Aanbevelingen voor API's in het ontwerp van een dienst
- Aanbevelingen voor API's in de Enterprise Architectuur

Acties voor de werkgroep:

- Commentaar geven op huidige vulling
- API-Designrules vergelijken met NORA principes
- Uitwerken/Aanvullen API thema

5 Afspraken & vervolgstappen

ACTIE zie punt 4 NORA

Peter stuurt een mail aan allen met info van vandaag en acties voor de volgende keer.

Ook wordt dan onze interesse / bijdrage gevraagd voor het uitwerken van de onderwerpen.

6 Rondvraag