



notitie

Forum Standaardisatie

www.forumstandaardisatie.nl
forumstandaardisatie@logius.nl

Bureau Forum

Standaardisatie

gehuisvest bij Logius
Postadres
Postbus 96810
2509 JE Den Haag
Bezoekadres
Wilhelmina van Pruisenweg 52
2595 AN Den Haag
Bij bezoek aan Logius is
legitimatie verplicht

FORUM STANDAARDISATIE 08 juni 2016 Agendapunt 7. Voortgang Stuknummer 7. Voortgangsnotitie

Van:	Bureau Forum Standaardisatie
Aan:	Forum Standaardisatie
Bijlagen:	geen

Ter kennisname

U wordt gevraagd kennis te nemen van de volgende ontwikkelingen van het werkplan:

1. Pro-actief onderhouden van **internationaal** netwerk (Actie 5)
2. Begeleiding **voorzieningen** procedure (Actie 6)
3. Als er een **GDI wet** komt staan open standaarden erin. (Dashboard h)
4. Handleidingen maken: handleiding **Restful APIs** (Actie 17)

1. Internationaal

In het kader van het Nederlands voorzitterschap werden begin juni 2 congressen georganiseerd waar het Forum workshops mocht verzorgen.

- Op 2 en 3 juni vond in het kader van het Nederlands voorzitterschap een Internationale conferentie in Amsterdam plaats: Digitale en Open Overheid, over gezamenlijke Europese ambities voor de realisatie van een digitale overheid en de strategische vraagstukken die daaraan verbonden zijn. Het Forum verzorgde daar in samenwerking met EZ een sessie over open standaarden beleid. Daarbij werd ingezoomd op nationale lijsten of catalogi in relatie tot Europese plannen en ontwikkelingen. Er was o.a. een paneldiscussie met afgevaardigden uit meerdere lidstaten en een director van de EU DGConnect.
- Op 6 juni organiseerden Logius en Euritas (European Association of Public IT Service Providers) een seminar onder de titel 'Ketensamenwerking'. Daaronder worden drie thema's behandeld: Dienstverlening, standaarden en PPS governance. Het Forum verzorgde bij het thema standaarden twee workshops. Eén over adoptie

van beveiligingsstandaarden (met Internet.nl als best practice) en één over de invloed van een EU Catalogue of Standards op nationale lijsten en de werkwijze van uitvoeringsorganisaties.

Nieuw initiatief in het kader van het eBusiness platform

Op 28 maart 2013 organiseerde het Forum een bijeenkomst rondom een internationale verkenning. Eén van de doelen was om te verkennen of er mogelijkheden zijn om beter af te stemmen over internationale onderwerpen. Dat leidde, onder de naam eBusiness platform, tot een afstemmingsoverleg tussen een aantal vertegenwoordigers uit het bedrijfsleven, NEN en het Bureau Forum Standaardisatie. Het bleek moeilijk om het bedrijfsleven ook daadwerkelijk aan tafel te krijgen en de laatste 1,5 jaar leidde het platform een slapend bestaan. Eind mei is in Petit-committee besproken dat opnieuw naar behoeften en mogelijke invulling gekeken gaat worden. Streven is in de oktober vergadering van het Forum hiervoor een voorstel te doen.

2. Voorzieningen

Voorzieningenprocedure Digipoort PI

Op 17 mei jl. heeft het Nationaal Beraad ingestemd met het advies van het Forum om Digipoort op de Lijst van getoetste voorzieningen voor Hergebruik te plaatsen.

Qiy en Trustester

De Regieraad Dienstverlening vroeg het Forum in december 2015 om op basis van de Toetsingsprocedure voor voorzieningen een informele analyse te doen van de afsprakenstelsels Qiy en Trustester. Beide trajecten zijn inmiddels gestart. Het betreft private initiatieven die nog in een experimentele fase verkeren. De analyse die wordt uitgevoerd is een informele analyse. Er vindt geen openbare consultatie plaats en er is geen sprake van status verlenen of plaatsing op een lijst. De uitkomst zal een rapport van bevindingen zijn dat de Regieraad Dienstverlening mee kan wegen in het besluit of er voor en door de overheid vervolgstappen gezet worden met dit type stelsels.

3. Wet GDI en een grondslag voor verplichting van open standaarden

Achtergrond

In het wetsvoorstel voor de Generieke Digitale Infrastructuur (GDI) wordt een delegatiebepaling opgenomen om sommige open standaarden van de pas toe of leg uit-lijst wettelijk verplicht te stellen. In [de brief over de uitgangspunten van de wet GDI](#) staat hierover meer op pagina 6. (De kop op van de alinea lijkt overigens te suggereren dat het de bedoeling is om *de hele* pas toe of leg uit-lijst te verplichten. Dat is uitdrukkelijk niet het geval: het gaat om verplichting van sommige *nader te bepalen standaarden* van de pas-toe-of-leg-uit-lijst.)

Standaarden voor toegankelijkheid en een veilige verbinding voor overheidsinformatie

In deze uitgangspuntenbrief wordt al gesproken over open standaarden voor de toegankelijkheid van overheidswebsites (webrichtlijnen) en standaarden voor internetbeveiliging. Hierin is geen verandering gekomen. Het zijn nog steeds deze standaarden waaraan gedacht wordt om als eerste voor een wettelijke verplichting in aanmerking te komen.

Stand van zaken van het wetgevingsproces

Het leveren van beleidsinput voor de formulering van het artikel met toelichting is eind april 2016 goeddeels afgerond. Het antwoord op de vragen van het Integraal

Afwegingskader voor beleid en regelgeving ter onderbouwing van deze delegatiebepaling werden ingediend voor het maken van eerste concept bepaling en ontving het Forum bij de stukken van de vergadering van april 2016. De afdeling Constitutionele Zaken en Wetgeving van het Ministerie van BZK heeft medio mei een eerste versie van het artikel voorgelegd ter commentaar. Naar verwachting zal het hele wetsvoorstel GDI begin 2017 aangeboden worden aan de voorzitter van de Tweede Kamer.

4. Handreiking Restful APIs

In de Forum-vergadering van maart is het onderzoek naar Restful APIs en de impact hiervan op gegevensuitwisseling besproken. Een van de uitkomsten was om te onderzoeken of er behoefte is aan een handreiking over hoe en wanneer Restful APIs te publiceren. Deze vraag is ook voorgelegd aan GAB (gemeenschappelijke afspraken berichtenverkeer). Hierin zijn organisaties als Logius, Kadaster, Belastingdienst, Geonovum, KvK, BKWI, KING vertegenwoordigd. Ook bij het Bureau Digicommissaris was interesse naar het onderzoek en deze zal in de regieraad interconnectiviteit van 21 juni worden gepresenteerd. Daarnaast is het onderzoek gepresenteerd bij KING, Digikoppeling en PBLQ.

Vanuit GAB is er een reactie gekomen op de vraag of er behoefte is aan een handreiking RESTful APIs. Hieronder de reactie:

“De leden van de werkgroep GAB zien veel toegevoegde waarde in zo'n handreiking. Over het onderwerp RESTful bestaat veel verwarring. Verwarring over in welke situaties RESTful een goede architectuur voor gegevensuitwisseling is. Verwarring over hoe RESTful zich verhoudt tot andere architecturen voor gegevensuitwisseling. Verwarring over de verhouding tussen JSON en XML en tussen RESTful en XML.

Een handreiking helpt om deze verwarring te verminderen en een gedeeld beeld over het nut en de sterke en zwaktes van RESTful te creëren. Dit is ook belangrijk voor de ontwikkeling van de digitale overheid. Een duidelijke positie van RESTful APIs ten opzichte van bestaande (overheids)standaarden zoals Digikoppeling stelt overheidsinstanties in staat om verstandige keuzes op dit vlak te maken.

Een handreiking zou volgens ons onder andere in moeten gaan op de volgende onderwerpen:

- *URL-conventies waarin aspecten als opbouw en lengte van een URL worden toegelicht.*
- *De verhouding tussen RESTful APIs en de geo-webservices van het OGC. Met name het CQL protocol waarin queries worden uitgedrukt in XML maken een protocol als WFS enorm complex. Dat staat op gespannen voet met het idee dat REST makkelijk is.*
- *In welke situaties RESTful APIs toepasbaar zijn. Zijn er, vergelijkbaar met de standaarden op de pas-toe-of-leg-uit lijst toepassingsgebieden en werkingsgebieden voor RESTful APIs te onderkennen?*
- *De positionering van RESTful ten opzichte van andere architecturen zoals bijvoorbeeld gangbaar bij gebruik van SOAP/WSDL.*
- *Op welke wijze bij RESTful APIs adequate informatiebeveiliging gerealiseerd kan worden.*
- *De mogelijkheden en voor- en nadelen van RESTful APIs met complexe XML-berichten.*
- *De mogelijkheden en voor- en nadelen van SOAP in combinatie met JSON.*

- *In welke mate er ondersteuning beschikbaar is voor RESTful APIs en gerelateerde technologieën en standaarden zoals JSON en OData. Deze ondersteuning betreft zowel software (open source en closed source) als expertise.*

De leden van de werkgroep GAB benadrukken dat de handreiking openbaar en gratis dient te zijn. Ook dient de handreiking geen verplichtend karakter te hebben. Daarnaast hebben de leden van de werkgroep een sterke voorkeur voor een 'levend' document dat wordt onderhouden, actueel blijft en wordt aangevuld met de nieuwste kennis en inzichten op dit vlak."

Vervolg

Aangezien eerder in het Forum positief was gereageerd op het opstellen van een handreiking (mits er behoefte aan was), er veel interesse is in het gepubliceerde onderzoek en de thematiek direct aansluit op de doelstelling van het Forum, zal er een handreiking RESTful APIs worden opgesteld.

In het vervolg zal komende periode, de onderzoeksopzet, inhoud en planning voor de handreiking worden opgesteld. Op basis hiervan zal de handreiking worden geschreven en worden afgestemd met relevante stakeholders. De verwachting is dat een eerste versie van de handreiking eind 2016 kan worden gepubliceerd.