



Werkplan 2015 (Voorstel)

Dit is een voorstel voor het werkplan 2015 voor de Werkgroep URI-strategie, te bespreken op de werkbijeenkomst donderdag 11 februari 2015.

Doelstelling

De Werkgroep URI-Strategie verzamelt nationale en internationale best-practices voor de ontsluiting en gebruik van referentiegegevens in standaarden en registers en integreert deze tot een optimale strategie voor de Nederlandse situatie.

Rationale

Er is in de loop der tijd veel theorie ontwikkeld over hoe je Linked Data maakt en gebruikt en er zijn reeds tal van initiatieven genomen om informatie als Linked Data beschikbaar te stellen, met wisselend succes. De URI-strategie heeft tot doel om deze kennis en ervaring te consolideren in een heldere, compacte richtlijn. We beogen hiermee twee dingen te bereiken:

1. Ontwikkelaars van informatiesystemen ondersteunen bij het nemen van beslissingen over wanneer en op welke wijze zij Linked Data kunnen toepassen in hun informatiesystemen.
2. Streven naar uniformiteit in de oplossingen voor registers en standaarden om hun referentieobjecten als Linked Data te ontsluiten.

"URI" staat voor "Uniform Resource Identifier". Linked Data maakt gebruik van zogenaamde http-URI's (in feite dus URL's), waarmee data geïdentificeerd wordt met een adres op internet. Op dit adres kan meer informatie over het betreffende object aangeboden worden. De URI-strategie beschrijft hoe aan elk referentieobject een vast adres op het internet kan worden toegekend. Informatiesystemen kunnen dit adres vervolgens gebruiken als identificatie van het object en zo op een duurzame manier hun eigen informatie verbinden met andere informatiesystemen die dezelfde URI's gebruiken.

Op basis van de URI-strategie kan elke registratie (standaard of register) zelf aan de slag met de implementatie.

Voortgang

Historie

In 2013 heeft de werkgroep een aanzet tot een URI-strategie gepubliceerd. Deze aanzet beperkt zich tot een patroon voor de schrijfwijze van URI's en een aantal principes. Zie Aanzet tot een nationale URI-Strategie voor Linked Data van de Nederlandse overheid: [Boek/URI-strategie](#).

In 2014 heeft de werkgroep een advies gegeven voor een URI-strategie voor het stelsel van Basisregistraties aan de toenmalige Stelselraad. Zie: [Advies URI-Strategie Basisregistraties 0.3.pdf](#).

Doorontwikkeling

In 2015 breidt de werkgroep de URI-strategie verder uit met een beschrijving van de manier waarop data, registers, standaarden, begrippencatalogi en formele bronnen, zoals wet- en regelgeving, met elkaar verbonden kunnen worden. Dit heeft de vorm van een 'design-patern' op basis van de ervaringen die opgedaan zijn bij de BAG, de BGT en de Stelselcatalogus. Het patroon laat zien hoe verbindingen gelegd worden tussen data, referentieobjecten, datamodellen, begrippencatalogi en wet- en regelgeving.

De **referentieobjecten** zijn objecten die in authentieke registraties zijn vastgelegd, zoals onze GR-Registratie, de OWMS waardelijsten, het Open-Dataportaal. Maar ook andere registers, zoals de basisregistraties.

De **datamodellen** en **begrippencatalogi** zijn de standaarden zoals onze IPM's en OWMS, nationale standaarden als de stelselcatalogus en internationale standaarden zoals DCAT (voor datasets), SKOS en OWL.

En de **wet** zijn de Juriconnect identifiers van LiDO. Dit patroon is in veel andere omgevingen herbruikbaar en zet onze BWB-collectie centraal.

Activiteiten

De werkgroep kan zich concreet richten op een aantal cases die er al liggen.

- URI-strategie uitbreiden op basis van ervaringen van de BAG en BGT;
- Vragen van 'Project Utrecht' over objectidentificatie beantwoorden (zie bijlage);
- Feedback op de URI-strategie van standaarden.overheid.nl bij KOOP die binnenkort zal worden gedeeld.

Daarnaast kunnen in de loop van het jaar uiteraard ook andere zaken aan de werkgroep worden voorgelegd.

Organisatie

Werkwijze

De werkgroep URI-strategie wordt gevormd door een vaste kern (zie: Samenstelling) die elkaar op de hoogte houdt van alle activiteiten van de werkgroep. Alle bijeenkomsten staan open voor belangstellenden.

De werkgroep komt bij elkaar op de werk-bijeenkomsten van het PLDN. Daarnaast kunnen extra bijeenkomsten worden afgesproken.

Communicatie

De strategie kunnen we verspreiden in de bijeenkomsten van het PLDN en die van Wetgeving in Verbinding. PLDN heeft een eigen portaal waarop de werkgroep haar resultaten publiceert. Wetgeving in Verbinding krijgt een plek op de Nora-website waardoor dit verhaal ook verbonden wordt met de Nora.

De werkgroep doet verslag van de activiteiten op pilod.nl. De URI-strategie kan ontwikkeld worden in de wiki.

Uiteraard wordt de voortgang van de URI-strategie gepresenteerd op de plenaire bijeenkomsten van het PLDN. Ook de bijeenkomsten van Wetgeving in Verbinding zijn daar geschikt voor.

Wetgeving in Verbinding krijgt een plek op de Nora-website waardoor de URI-strategie ook verbonden kan worden met de Nora.

(Voorlopige) samenstelling

Hans Overbeek - KOOP (Trekker) Hans.overbeek@koop.overheid.nl

Arjen Santema - Kadaster

Linda van den Brink - Geonovum

Marco Brattinga - Ordina

Jeroen Baltussen - Geonovum

Martijn Odijk - Ministerie I&M BAG

Janette Storm - Kadaster BAG

Ine de Visser - Geonovum

Marjan Bevelander - Ministerie I&M