



Kennisnet

Platform Linked
Data Nederland

Platform Linked Data Nederland Bijeenkomst 1 juli

Locatie: SURF, Utrecht

Aanmelden: <http://www.geonovum.nl/formulieren/1-juli-werksessie-linked-data>

Programma

9:00 – 9:30 Ontvangst met koffie

09:30 Welkom & Introductie Programma – Linda van den Brink (Geonovum)

09:35 Thema 1 - Hoe meer Linked Data hoe beter

Hoe meer linked data hoe beter: het succes van linked data staat of valt immers met het volop aanwezig zijn van linked data op het web! Met behulp van de LOD service en de LOD Laundromat kan brondata eenvoudig worden omgezet naar linked data en beschikbaar worden gesteld. Welke data kunnen we linked maken? En hoe zetten we een goede linked data catalogus op om deze data vindbaar te maken?

- Marco Brattinga introduceert de LOD service en doet een oproep tot het meedenken over / aanleveren van databronnen.
- Gevolgd door plenaire discussie over het onderwerp.

Raakvlakken: Alle projecten, LOD service, LOD Laundromat

Resultaat: Een lijst van kandidaat-datasets voor de LOD service

Pauze 10:50 – 11:15

11:15 Thema 2 – Gebruiken van referentiedata

De basisregistraties zijn, zoals is onderkend in de URI strategie, een rijke bron van Nederlandse overheidsdata die geschikt zijn voor hergebruik. Consequentie van het gebruik van http-URI's is dat het direct resolvable ervan altijd resulteert in een http-call naar de muntende website. Hoe ga je hiermee om als je in je eigen context referentiedata van derden gebruikt? Ga je eigen URI's munten of maak je een resolver voor de URI's van de referentiedata?

- Hans Overbeek introduceert het onderwerp en geeft stand van zaken van de URI-strategie
- Gevolgd door een plenaire discussie over best practice voor het resolvable van URI's van derden.

Raakvlakken: Aanpak basisregistraties, URI strategie, BGT Linked Data

Resultaat: Input voor een best practice over het gebruik van referentiedata

Lunch 12:30 – 13:30

---- Middagprogramma: zie volgende pagina ----

13:30 Thema 3 – Linked data en locatie

In de afgelopen Pilod jaren is er al meermalen ervaring opgedaan met het opslaan van geometrieën in linked data. Door dit te doen, breng je de kracht van locatie én linked data bij elkaar. Je kunt immers administratieve en geodata aan elkaar koppelen, en op het geheel ruimtelijke vragen loslaten. In de praktijk blijkt echter dat de software dit nog niet vlekkeloos ondersteunt. Hoe krijg je die coördinaten een triple store in? Kun je ook in ruimtelijke zin redeneren over de data? Kun je nu het beste expliciete ruimtelijke relaties aanbrengen in je data, of leid je die af? Wat hebben we inmiddels geleerd en waar zitten nog problemen?

- Frans Knibbe geeft een overzicht van de stand van zaken en leidt de discussie

Raakvlakken: BGT linked data, BRT, SPIDER

Resultaat: Een opsomming van wat er nog moet gebeuren voordat de kracht van locatie ook in combinatie met linked data kan worden toegepast.

Pauze 14:45 – 15:15

15:15 Thema 4 – Wat betekent het eigenlijk?

Vorig jaar is in het kader van Pilod een methode uitgewerkt om semantiek in de vorm van vocabulaires, ontologieën, en relaties naar wetgeving, te modelleren en zo de betekenis van data vast te leggen. Verschillende projecten hebben data die kan profiteren van deze methode en ook de data die buiten projecten om steeds meer als linked data beschikbaar komt (zie thema 1). Hoe pas je deze methode toe, wat zijn de knelpunten en hoe kun je werken met semantiek en het toch eenvoudig houden?

- Arjen Santema geeft een overzicht van de stand van zaken en leidt de discussie

Raakvlakken: Aanpak basisregistraties, Onderwijs, SPIDER, URI strategie

Resultaat: Een lijst met knelpunten en acties inzake semantiek en tips voor het eenvoudig houden.

16:30 Sluiting van de bijeenkomst – Linda van den Brink (Geonovum)