

Open Data Portals overleg

Datum : 6 februari 2017, 14:00 – 16:00

Locatie: Fedict, Brussel

Aanwezig:

- CIBG
- CMDC vzw (Sociaal Brussel)
- DAV
- Fedict
- Informatie Vlaanderen
- Ministerie Franstalige Gemeenschap
- Statbel (FOD Economie)
- TenForce (invited expert)

Verontschuldigd:

- AdN (Digital Wallonia)
- Amazone vzw (invited expert)
- Ethnic
- Intercommunale Leiedal
- IWEPS (Walstat)
- Stad Antwerpen
- Stad Brussel (GIAL)
- Stad Gent
- Stad Kortrijk
- Stad Namur
- Stad Oostende
- OKFN Belgium (invited expert)
- ProXML (invited expert)
- WestToer

Bespreking

Metadata en het Europese open data portaal

Alle metadata van data.gov.be, inclusief de geconverteerde metadata van de andere Belgische portalen, wordt nu ook door het Europese portaal verwerkt, al wordt nog niet alles correct getoond.

Ondanks het feit dat de Europese commissie de (Europese) DCAT-AP specificatie promoot, is het portaal eerder gericht op het CKAN-formaat, waardoor er op het Europese portaal een extra conversie nodig is. Fedict volgt dit op en is in contact met de technische expert van Fraunhofer.

Koninklijke besluiten federale open data licentie(s) en beroepscommissie.

De KB's zijn nog in voorbereiding.

Unieke Identifiers (URI)

Er is nood aan unieke identifiers – in de vorm van een URI – voor overheidsdiensten die (linked) open data publiceren om “dingen” te kunnen identificeren en linken.

Het is daarbij noodzakelijk om een onderscheid te maken tussen de identifier van het “ding”, en de locatie van de webpagina waarop meer informatie te vinden is over dit “ding”.

In grote lijnen zijn er drie verschillende technieken om dit te realiseren, waarvan de eerste twee technieken beschreven staan in het gekende “Cool URIs for the Semantic Web” document (<https://www.w3.org/TR/cooluris/>)

- “hash” URI's, bijvoorbeeld `http://example.com/org#fedict`
Dit werkt voor kleine lijsten maar is niet bruikbaar voor (zeer) grote verzamelingen zoals het KBO, omdat telkens de hele `http://example.com/org` pagina opgehaald wordt.
- “slash” URI's met HTTP redirect, bijvoorbeeld `http://example.com/id/fedict`
(die dan “automatisch” omgeleid wordt naar `http://example.com/page/fedict`)

Dit werkt voor kleine en grote lijsten, maar heeft als nadelen dat er telkens een HTTP redirect moet gebeuren, wat een (minieme) vertraging met zich meebrengt, en dat er enige bijkomende configuratie vereist is. De omleiding van `...id/fedict` naar `...page/fedict` kan soms verwarrend zijn voor eindgebruikers.

- Combinatie zonder HTTP redirect, bijvoorbeeld <http://example.com/org/fedict#id> (de informatie zelf wordt dan gepubliceerd op <http://example.com/org/fedict>)

Dit werkt voor kleine en grote lijsten, maar heeft als nadelen dat deze techniek minder gekend is, en dat het lastiger is om de “identifier”-service en de “information”-service van elkaar te scheiden.

Vlaanderen heeft een document uitgewerkt met de URI-strategie en afspraken voor de Vlaamse overheidsdiensten, en organiseert een workshop in Gent om deze toe te lichten en verder te bespreken.

Publiceren van thesauri als Linked Open Data met SKOS

Fedict werkt samen met StatBel aan een testproject om algemene thesauri en lijsten van veelgebruikte codes, zoals bijvoorbeeld de NIS-codes van de gemeentes, te publiceren als Linked Open Data. Hiervoor wordt SKOS gebruikt (Simple Knowledge Organization System).

Het voorbeeld is de site van het Europese Publication Office, waar al een 60-tal lijsten ter beschikking worden gesteld: <http://publications.europa.eu/mdr/authority/index.html>

Het voorstel is om in België <http://vocab.belgif.be> te gebruiken, omdat BELGIF.be (BELGian Interoperability Framework) expliciet vermeld staat in de eGov samenwerkingsakkoorden. Belgif is ook “stabiel”, in de zin dat de naam niet hoeft te wijzigen bij eventuele (staats)hervormingen.

Ook de NACE-codes (economische activiteiten) is een interessante thesaurus, waarvan er overigens een Belgische uitbreiding bestaat, namelijk NACEbel.

In feite zou EuroStat de NACE-codes moeten publiceren als linked open data, maar helaas is dat nog niet het geval. Om dit op te vangen, kan Fedict de NACEbel codes publiceren en in een latere fase linken naar de Europese NACE-codes.

Open data evenementen

Federal State Workshop

De Europese Commissie organiseert, samen met de consultants van CapGemini, een “Federal State” workshop in Madrid, de agenda werd door Fedict ook al naar de Gewesten gestuurd. De bedoeling van deze workshop is om lidstaten met sterke regio’s – zoals Spanje en Duitsland maar ook België – ervaringen te laten uitwisselen over decentrale open data strategieën en het beheer van nationale en regionale portalen.

Wegens andere verplichtingen zullen Fedict en DAV niet kunnen deelnemen, het staat de Gewesten vrij om zelf deel te nemen aan dit evenement.

Fedict zal in elk geval een bijdrage leveren door een document op te sturen met hun ervaringen in verband met het integreren van (metadata van) verschillende portalen, meertalige metadata en de samenwerking tussen regionale en federale overheidsdiensten.

OpenBelgium

Op 6 maart vindt de jaarlijkse “OpenBelgium” conferentie plaats, deze keer in Brussel.

Fedict / DTO zal een presentatie geven over de stand van zaken op het federale niveau. Indien de Gewesten dat willen, dan kunnen de verantwoordelijken van de regionale data portalen ook een 5-tal slides (in het Engels) voorbereiden en voor eind februari doorsturen. Fedict zal de presentaties dan bundelen en presenteren. In totaal mag de presentatie maar 15 à 20 minuten duren, dus niet alle slides zullen aan bod kunnen komen.