

Open Data Portals overleg

Datum : 8 mei 2015, 13:30 - 15:45

Locatie: Gial VZW, Brussel

Aanwezig:

- DAV
- Etnic
- Fedict
- FOD Economie (Statbel)
- GIAL (Stad Brussel)
- Intercommunale Leiedal
- IWEPS (WalStat)
- Stad Antwerpen
- Open Knowledge Belgium (invited expert)
- TenForce (invited expert)

Verontschuldigd:

- AWT
- Stad Gent
- Stad Kortrijk
- Stad Namur
- WestToer
- ProXML (invited expert)

Bespreking

Voorstelling OpenData Soft

Dit (commerciële) Franse platform wordt gebruikt door de Stad Brussel, en biedt naast een API en export naar DCAT-formaat ook visualisatiemogelijkheden. Deze visualisaties kunnen interessant zijn voor bijvoorbeeld journalisten die op zoek zijn naar informatie over de bevolkingsaan groei.

De data zijn afkomstig van de Stad Brussel, maar ook van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en uit de privé-sector (zoals de fietsenverhuurder Villo!, er wordt ook met ZenCar gesproken). Het portaal wordt beheerd door dienstenleverancier GIAL VZW. Het bijwerken van gegevens is echter nog een manueel proces. Soms worden de gegevens spontaan doorgestuurd, soms moet GIAL zelf de eigenaars contacteren om regelmatig updates te krijgen.

- <http://opendata.brussel.be/page/home/>
- <https://www.opendatasoft.com/open-data-solutions/>

WalStat (IWEPS)

IWEPS, het Waalse instituut voor statistieken, publiceert statistieken van de Waalse overheid, van Waalse instellingen van openbaar nut, van de Franse en Duitstalige Gemeenschap, en enkele gegevens van de FOD Economie.

IWEPS heeft hiervoor een platform ontwikkeld op basis van open source producten (zoals PostgreSQL databank), dat downloads in XLS- en ODS-formaat en een cartografie aanbiedt. Momenteel is er geen export naar het DCAT-formaat beschikbaar.

- <http://walstat.iweps.be>

Opschonen van data

GIAL en IWEPS geven aan dat ze zelf nog manuele handelingen uitvoeren (zoals het converteren van bestandsformaten, technische correcties ...) voordat ze de gegevens publiceren.

Het nadeel is dat er dan meerdere versies van eenzelfde dataset ontstaan, wat het beheer lastiger maakt. In de praktijk is het echter niet altijd haalbaar om deze aanpassingen al aan de bron uit te voeren.

Omzetting Europese PSI richtlijn

De herziene Europese Public Sector Information (PSI) richtlijn, met veel meer aandacht voor open data, wordt momenteel omgezet naar Belgische wetgeving . Vlaanderen is hierbij koploper, de andere Gewesten en de federale overheid zijn er nog mee bezig.

Deze omzetting moet in juli rond zijn, anders kan België een boete opgelegd krijgen van Europa.

– <http://publicdata.belgium.be/nl/legal>

Open data en de digitale agenda

Open data staat vermeld in de Digitale Agenda van federaal minister De Croo, deze Agenda sluit uiteraard aan bij de Europese Digitale Agenda.

– <http://www.digitalbelgium.be>

– <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/digital-agenda-scoreboard>

In het verlengde hiervan zal Fedict gedurende 1 à 2 jaar iemand te beschikking stellen van Startups.be, deze persoon zal onder andere bekijken of startende bedrijven nood hebben aan open data.

Revisie DCAT-AP formaat, relatie met SDMX

Momenteel wordt het Europese DCAT-AP-formaat herzien, verwacht wordt dat de nieuwe versie na de zomer beschikbaar zal zijn. Fedict werkt hieraan mee.

– <https://joinup.ec.europa.eu/node/137964/>

Daarnaast zijn er nog twee werkgroepen, die elk een gespecialiseerde versie van DCAT-AP ontwikkelen: Geo DCAT-AP en Stat DCAT-AP.

Geo DCAT-AP is een uitbreiding op DCAT-AP om metadata van geografische datasets van het Europese INSPIRE-initiatief te hergebruiken. De firma Tenforce werkt hieraan mee.

– <https://joinup.ec.europa.eu/node/139283/>

Stat DCAT-AP zal een uitbreiding worden om metadata van statistische datasets te hergebruiken. Momenteel moeten de EU-lidstaten officiële statistieken in SDMX-formaat aanleveren.

SDMX bevat echter zowel data als metadata, en het maken van Stat DCAT-AP zal dan ook technisch iets moeilijker zijn dan Geo DCAT-AP. Daarom zal een beperkt team van specialisten eerst een voorstel uitwerken, en zal er pas daarna een open consultatie volgen.

– <http://sdmx.org/>

Zowel voor Geo DCAT-AP als voor Stat DCAT-AP zullen conversietools worden voorzien, zodat reeds verzamelde metadata hergebruikt kan worden.

Linked Data en JSON-LD formaat

Linked Open Data maakt vaak gebruik van RDF, wat de “de facto” standaard is voor het ontwikkelen van gespecialiseerde semantische toepassingen, maar dat minder bekend is bij webontwikkelaars.

Sinds 2014 is er ook een manier om Linked Data weer te geven als JSON, een formaat dat wel populair is bij webontwikkelaars, namelijk JSON-LD.

– <http://www.w3.org/TR/json-ld/>

– <http://json-ld.org/>

Vereenvoudigde variant Eurovoc thesaurus

De Europese Eurovoc-thesaurus, die vertaald werd naar alle officiële talen van de EU, is voor veel websites en open data portalen te omvangrijk.

Daarom zal het Europese Publication Office een nieuwe, eenvoudigere thesaurus maken en deze ook laten vertalen naar alle EU-talen. Daarnaast zal er een overzicht gemaakt worden van de termen van de nieuwe thesaurus en de overeenkomstige begrippen in de Eurovoc thesaurus.

TheDatatank platform

Het open source platform TheDatatank wordt inmiddels door de steden Antwerpen, Gent, Kortrijk (Intercommunale Leiedal), het provinciebedrijf Westtoer en Vlaanderen BZ (Corve) gebruikt. De recentste versie is 5.0.

– <http://thedatatank.com/>

– <http://docs.thedatatank.com>

EDCAT tool

In het kader van het Europese LOD2 programma, heeft Tenforce een open source tool (EDCAT) gemaakt om metadata catalogi te maken en te onderhouden. EDCAT kan via een REST-interface geïntegreerd worden in andere systemen, en ondersteunt ook het JSON-LD formaat.

– <http://edcat.tenforce.com/why>

Simple DCAT Export module

Fedict heeft een Drupal 7-module ontwikkeld om metadata van bestanden op bestaande Drupal-sites te exporteren naar DCAT-formaat.

Het achterliggende idee is dat veel (kleine) websites wel downloadbare bestanden / datasets aanbieden, maar dat de eigenaars van deze sites geen tijd hebben om de metadata hiervan nog eens over te typen in een van de vele gespecialiseerde portalen.

– <https://www.drupal.org/project/sdcate>

Lancering DCAT.be

Open Knowledge Belgium (het vroegere OKFN.be) heeft de website DCAT.be gelanceerd, waarop meer uitleg te vinden is over het DCAT-formaat, en waar linken naar DCAT-bestanden, verslagen en tools te vinden zijn.

Iedereen wordt uitgenodigd om hier actief aan deel te nemen via

– <https://github.com/openknowledge/dcat-be>

– <http://dcat.be/>

Open Data Support

De EU heeft een initiatief om overheden te helpen bij het ontsluiten van data, namelijk Open Data Support, waarbij onder andere gratis cursusmateriaal ter beschikking wordt gesteld.

– <https://joinup.ec.europa.eu/community/ods/description>

Er is eveneens een portaal beschikbaar waar de catalogi van 16 andere portalen geïmporteerd werden, en die via SPARQL-queries doorzocht kan worden.

– <http://data.opendatasupport.eu/>

Statistisch opendataportaal op website Statbel

De Algemene Directie Statistiek - Statistics Belgium (Statbel) van de FOD Economie plant de opening van een statistisch open data portaal (voorzien eind juni 2015) dat een logische, goed-gestructureerde en gebruiksvriendelijke toegang zal bieden tot de bestaande en toekomstige open data sets waarover Statbel beschikt.

Omdat een gelijkaardige structuur voor het presenteren van federale en regionale statistische open data het voor de eindgebruiker makkelijker maakt om de gewenste informatie te vinden, en het voor meer algemene open data portalen ook eenvoudiger maakt om erheen te linken, heeft Statbel contact opgenomen met IWEPS (Wallonië).

Er zijn verdere gesprekken voorzien met IWEPS, en met BISA (Brussel) en SVR (Vlaanderen) om een stabiel, onderling verbonden en – in de mate van het mogelijke – gedeelde interface voor statistische open data te creëren.

– <http://statbel.fgov.be/>

Aanpassingen website Stad Antwerpen

De Stad Antwerpen gaat haar open data portaal laten opgaan in een vernieuwde versie van de A-stad Drupal website.

– <http://opendata.antwerpen.be/>

Intercommunale Leiedal

Leiedal heeft in Kortrijk al een open data portaal, de ambitie is echter om ook de 12 andere gemeentes te stimuleren om gegevens open te stellen. Het gaat hierbij om kleinschalige gemeentes, die dan ook niet altijd de middelen hebben om open data portalen te realiseren.

– <http://www.leiedal.be/e-government/websites>

Open data evenementen

Agoria ICT organiseert op 18 juni een PSI / Open Data dag in Brussel.

Vlaanderen organiseert op 19 juni de jaarlijkse Open Data Vlaanderen dag.

Actiepunten

- (Allen) Bekijken om thema's / keywords van eigen portaal te mappen naar Eurovoc termen.
- (Allen) Contactpersonen zoeken van het federaal en de regionale parlementen om te kijken of er interesse is om het open data systeem van het Vlaams parlement te hergebruiken.
- (Allen) Bekijken wat er precies moet gedaan worden om meta-data van eigen portaal te exporteren naar Belgische versie van DCAT-AP (is er genoeg expertise, budget ...).