

OVERZICHT

Startdatum	27/05/2021
Einddatum	tbd
Voorzitter	tbd
Projectteam	Dirk De Baere, Mathias De Schrijver, Geraldine Nolf, Bert Van Nuffelen, Eveline Vlassenroot
Geplande overlegmomenten	<ul style="list-style-type: none">- Publieke werkgroepsessies in de vorm van online webinars- Interne overlegmomenten met het projectteam
Beslissingscriterium	Unanimiteit minus één (U-1)
Licentie	Modellicentie gratis hergebruik v1.0
Locatie documentatie	http://data.vlaanderen.be
Issue logging	tbd

1 CONTEXT

1.1 WAT

Via dit initiatief wensen de verschillende stakeholders binnen het Open Data domein de verschillende datastromen semantisch te modeleren en de structuur van de data te standaardiseren. Het applicatieprofiel DCAT-AP Vlaanderen 1.0 wordt in lijn gebracht met DCAT 2.0, DCAT-AP 2.0 en OLSO Metadata DCAT.

De doelstelling is om de data te ontsluiten als Linked Open Data en standaard interfaces (APIs) te definiëren om zo samenwerking en integratie van de verschillende services en tools eenvoudiger te maken. Het objectief is om de data vlot herbruikbaar te maken voor alle belanghebbenden.

1.2 WAAROM

Een semantische standaard maakt het delen en uitwisselen van data tussen verschillende stakeholders gemakkelijker. Elke betrokkene kan de gegevens van de andere direct gebruiken en interpreteren. Dit stimuleert de uitwisseling en het hergebruik van gegevens en vermindert de kost van uitwisseling.

In het semantisch web worden data op een andere manier gedistribueerd zodat de AI gedreven machines en de digitale gatekeepers van de toekomst zoals Siri, Alexa, Cortana, Google Assistent,... de data kunnen gebruiken en interpreteren. De semantische standaard zorgt voor machine leesbare data.

Het openstellen van semantische data initieert innovatie en zal bedrijven in staat stellen om intelligentere producten en diensten te ontwikkelen. Door het linken van data beschikken we ook over rijkere data. Verrijkte data waaruit ook meer kennis kan worden gehaald.

Samenwerken rond standaarden & delen van data doorbreekt ook monopolies en geeft meer kansen aan lokale bedrijven.

Dit applicatieprofiel heeft als belangrijkste doelstelling het vindbaar maken van data en hierdoor het hergebruik ervan te stimuleren. Open Data portalen (zoals bv. Het Vlaamse Open Data Portaal) vervullen een centrale rol in de overheidsopdracht om de toegang tot overheidsinformatie te realiseren. Met dit applicatieprofiel bevorderen we de uniformiteit van de beschikbare informatie over datasets. Tevens vereenvoudigen we het aggregatie proces van meerdere Open Data Catalogi. Dataservices worden aan het applicatieprofiel toegevoegd, om blijvend in lijn te zijn met de nieuwe DCAT-AP 2.0 standaard. En tot slot is er de alignering met metadata-DCAT, maar dan vanuit de insteek van de "Open Data community" vormgegeven.

////////////////////////////////////
////////

1.3 USE CASES

Er zijn verschillende use cases waarvoor dit traject een meerwaarde betekent. Deze use cases dienen ter inspiratie:

- ik kan opzoeken welke datasets beschikbaar zijn voor mijn project
- ik kan opzoeken welke dataservices (APIs) beschikbaar zijn voor mijn project
- ik kan voor een dataset de distributievormen vinden
- ik kan van de dataservices zien op basis van welke datasets deze opereren
- ik kan de relevantie van een dataset voor mijn project bepalen aan de hand van de bijhorende beschrijving
- ik kan het gebruik van een dataservice (API) voor mijn project bepalen aan de hand van de bijhorende beschrijving
- het is mogelijk om automatisaties te koppelen aan dataset of dataservice beschrijvingen, zoals een visualisatie op kaart, het downloaden van een distributie...
- de aggregatie van verschillende informatiecatalogi resulteert in een coherent geheel waarop bovenstaande user stories ook van toepassing zijn.

2 SCOPE

Digitaal Vlaanderen wil DCAT-AP Vlaanderen verder promoten als de uitwisselingsstandaard voor metadata van open datasets van Vlaamse en lokale overheden. Metadata Vlaanderen harvest de metadata van Vlaamse en lokale overheden en Metadata Vlaanderen wordt vervolgens geharvest door het federale en Europese open data portaal.

Een update van de huidige (vrijwillig toe te passen standaard) DCAT-AP VL is nodig, rekening houdend met DCAT 2.0, DCAT-AP 2.0 en de afspraken die werden doorgevoerd in het traject OSLO Metadata DCAT waarbij er ook beschrijvingen van datasets en dataservices in domeinen werden opgenomen zoals persoonsgebonden en organisatiegevoelige informatie. Het vocabularium en applicatieprofiel OSLO Metadata DCAT vormen dan ook het basis afsprakenkader, maar de insteek specifiek voor de "Open Data community" wordt dan weer gegeven in deze DCAT-AP VL standaard. Deze (nieuwe) afspraken willen we dan ook integreren met de bestaande afspraken in DCAT-AP VL (1.0), we komen dan tot DCAT-AP VL 2.0.

////////////////////////////////////
 //////////////////////////////////

3 STAKEHOLDERS

De belanghebbenden van dit traject zijn onder meer:

Stakeholder type

- Departementen en agentschappen van de Vlaamse overheid
- Lokale overheden in Vlaanderen
- BOSA (als aanbieder van het federaal open data portaal)
- ISA² (als beheerder van DCAT-AP)
- EU Publications Office (als beheerder van EU data portal)
- Vertegenwoordigers van de academische sector
- Vertegenwoordigers uit de private sector
- Andere belanghebbenden

4 SUCCESSCRITERIA

Dit traject zal als een succes worden beschouwd wanneer de deliverables wijdverspreid gebruikt en toegepast worden. In het bijzonder lijsten we volgende criteria op:

1. Er is maximaal afgestemd met alle stakeholders – vermeldt in punt 3 – die vertegenwoordigd zijn in minstens een van de werkgroep sessies
2. De werkgroep sessies resulteren in een stabiele kandidaat standaard die een consensus vertegenwoordigd van alle deelnemers
3. De specificatie wordt goedgekeurd door de werkgroep datastandaarden en het Stuurorgaan
4. De specificatie wordt geïmplementeerd en minimum enkele sleutelconcepten worden semantisch gepubliceerd.

5 DELIVERABLES

De werkgroep zal de volgende deliverables opleveren:

- Een Vlaams applicatieprofiel voor het uitwisselen van metadata voor open data van Vlaamse en lokale overheden (DCAT-AP VL 2.0).

```

////////////////////////////////////
////////

```

6 MIJLPALLEN EN TIMING

Datum ¹	Mijlpaal
27/05/2021	Intentieverklaring opstellen en uitnodigen van geïnteresseerden voor eerste business workshop.
Via schriftelijke nota	Validatie werkgroep charter – Werkgroep Datastandaarden
4/06/2021	Werkgroepsessie 1
1/07/2021	Werkgroepsessie 2
	Opstart publieke reviewperiode – Erkenning ‘Kandidaat-Standaard’ - Werkgroep Datastandaarden
	Publieke reviewperiode
	Einde publieke reviewperiode – Erkenning ‘Standaard’ – Werkgroep Datastandaarden
	Mededeling standaard aan Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid

¹ Specifieke data te bevestigen na werving consultants

////////////////////////////////////
////////

7 AFHANKELIJKHEDEN

- OSLO Metadata DCAT
- OSLO DCAT-AP VL
- Doorontwikkeling federaal open data portaal¹⁴ (BOSA)
- Doorontwikkeling Europees open data portaal¹⁵
- Doorontwikkeling DCAT-AP (ISA²)
- Doorontwikkeling GeoDCAT-AP (JRC / ISA²)
- Doorontwikkeling StatDCAT-AP (Eurostat / ISA²)
- Doorontwikkeling DCAT (W3C)
- Metadata Vlaanderen
- Datavindplaats

```

////////////////////////////////////
////////

```