



FOD Beleid & Ondersteuning

SPF Stratégie & Appui

Données Open Data et DGA

G-Cloud – COPB 2025-11-04

Bart Hanssens – [Data.gov.be](https://data.gov.be)

Qu'est-ce que l'open data ?

- Données qui ne contiennent pas (plus) d'info sensibles
 - RGPD, sécurité de l'Etat
- Format adapté aux machines
 - De préférence pas de PDF ou de texte non structuré
- Licence ouverte
 - Aussi pour des fins commerciales

Exemples

- Statistiques sur la population, l'économie et l'emploi
- Emplacement des arrêts, gares de transport public
- Registre des noms de rues, municipalités
- Base de données des biocides et médicaments autorisés
- Service web des parcelles cadastrales



L'ouverture des données n'est pas un problème, mais rend les problèmes plus visibles

Qu'est-ce que le DGA ?

- Données « non-open data » qui peuvent néanmoins être réutilisées sous certaines conditions
- Pas d'obligation de partager des données supplémentaires
 - un cadre juridique pour des conditions « équitables »
- + Comité d'Innovation, Altruism en matière de données

Exemples

- Micro-statistiques pour les études scientifiques
- Accès à des sources authentiques pour les missions légales



Juridique

Législation

- UE Directive PSI / Open Data (depuis 2003 !)
- UE Règlement d'Exécution jeux de données de forte valeur
 - Obligation de divulguer certaines données
- UE Règlement gouvernance de données / DGA
 - Inventorier les données non-ouvertes

Obligations

- Publier les données de forte valeur (API + fichiers gratuits)
- Inventorier et publier les métadonnées sur data.gov.be
- Répondre aux questions des citoyens et des entreprises
 - La réponse peut être un « non » (motivé)

Licences Open Data

- De préférence Creative Commons
 - CC-Zero (mention de la source n'est pas obligatoire)
 - CC-BY (mention de la source obligatoire)
 - Déviation soumise à motivation
- Il n'est pas recommandé d'utiliser sa propre licence
 - Plus difficile pour les utilisateurs de combiner des sources



Organisationnel

Tâches

- Inventorier les données open data et DGA + responsables
 - Contacter BOSA pour publier des métadonnées sur data.gov.be
- Personne de contact / adresse de contact
- Sensibilisation à la réutilisation des données
 - Données « brutes » en plus des rapports



Relax, nous publions des tableaux et des rapports sur des sites web depuis des années.



Sémantique

Métadonnées DCAT(-AP)

- Data CATalog Vocabulary
 - “application profiles” pour mobilité, santé...
- Aussi utile dans les Espaces des données UE, en interne
- Basé sur les métadonnées Dublin Core

Classes principales

- Dataset: collecte de données abstraites
- Distribution: fichier de téléchargement
- DataService: service web / API
- DataSeries: jeux de données apparentés

Spécifications

- DCAT: <https://www.w3.org/TR/vocab-dcat-3/>
- DCAT-AP: <https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.0/>
- HVD: <https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.0-hvd/>



***Premier secours pour les
questions sémantiques ?
Contactez BOSA***

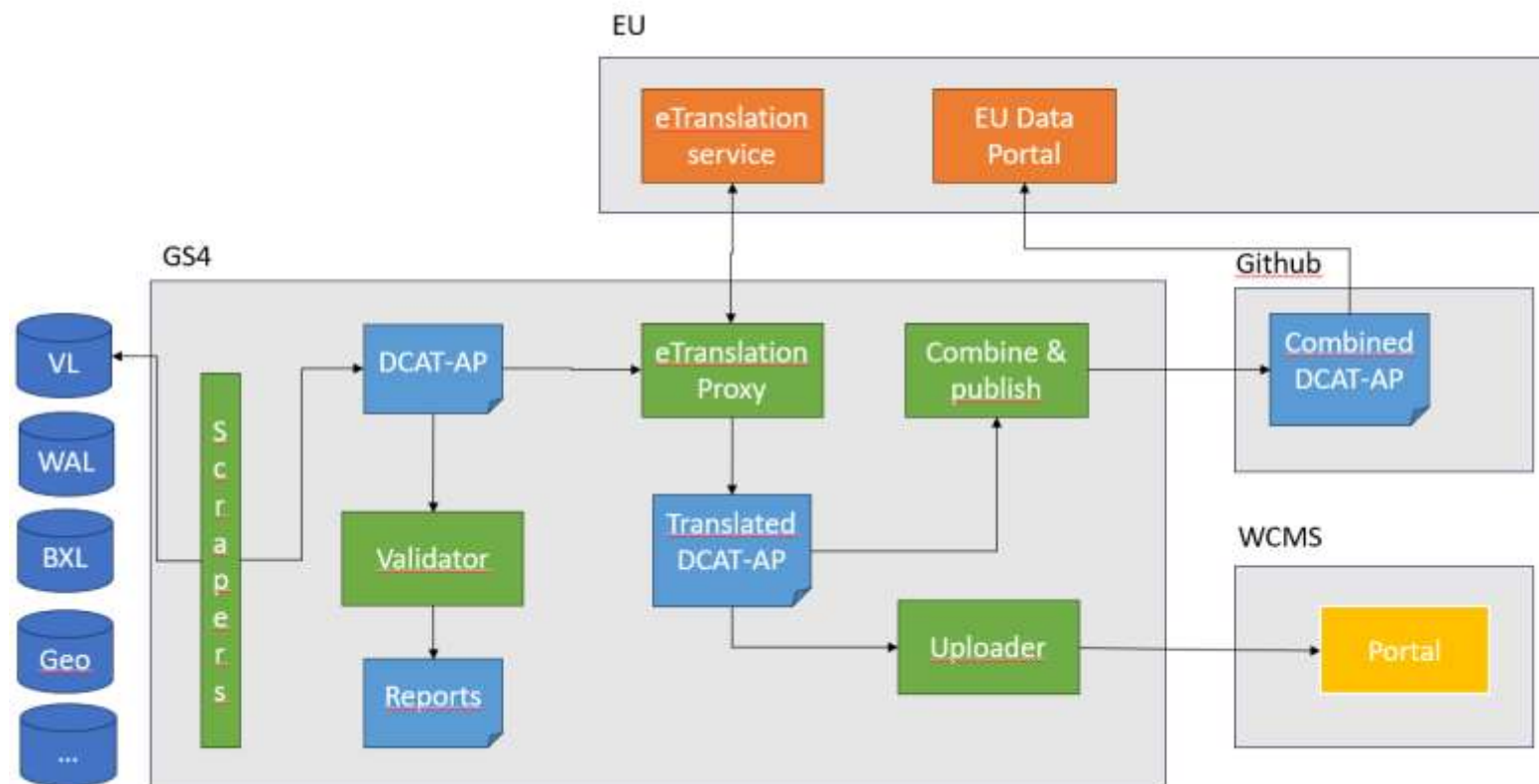


Technique

Portail open et DGA data

- Data.gov.be
 - Métadonnées des portails régionaux, thématiques...
 - Transmission des métadonnées au portail européen de données
- Soutien aux administrations et aux citoyens, aux entreprises

Back-end data.gov.be



Sérialisation métadonnées

- Conversion d'autres formats de métadonnées
- DCAT-AP comme RDF
 - JSON-LD, RDF/XML, Turtle ...
- Validation
 - Via contraintes SHACL



Infos supplémentaires

Quelques liens

- <https://data.gov.be/fr/documentation/introduction>
- <https://data.gov.be/fr/documentation/aspects-legaux>
- <https://data.europa.eu/en/academy>

Merci

opendata@bosa.fgov.be