

Kick-off 13 november 2013



Linked Open Data

Thema URI strategie in de praktijk

Jeroen Baltussen
Strategisch adviseur PDOK
Geonovum



Vragen

- Hoe implementeer ik een URI strategie voor de (Geo)basisregistraties?
(bv BAG, BGT, BRT) `http://{domain}/{type}/{concept}/{reference}`
- Hoe combineer ik deze basisregistraties met andere (Geo)datasets?
(bv CBS statistiek, stelsel Catalogus,)
- Hoe functioneert (Geo)SPARQL bij gebruik grootte datasets?
(query optimalisatie, tuning, functionaliteit)



Linked Open Data

Vragen

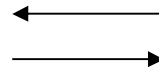
- Hoe kan ik bestaande relationele database ontsluiten via Linked Data?
(Toepasbaarheid RDF extensie op bestaande database i.v.m. RDF store.)
- Wat zijn knelpunten om tot werkelijk implementatie te komen
(link naar thema's kennis, semantiek en bestuurlijke verankering)
- Wat is de meerwaarde van deze architectuur vanuit business belang?
(cases, sponsors)



Linked Open Data

opzet

andere
Linked Data
Bron (www)



Business vraag



Business vraag



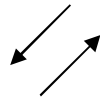
Business vraag



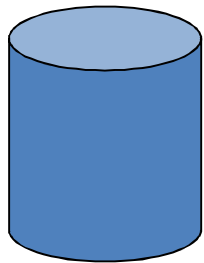
(Geo)SPARQL



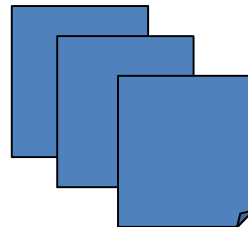
RDF extensie



URI strategie



Relationele
database en of
RDF store



BAG
BGT
CBS

PDOK



Linked Open Data

Aanpak

- mede denkers
 - mede probleem hebbers
 - mede experts
 - samenhang/backend <-> andere thema groepen
-
- aanscherpen vraagstelling
 - aanscherpen opzet
 - samenhang ander thema's en sponsors
 - uitvoering, kennis delen en meebewegen

