



Handreiking Linked Data voor archieven

... en wat vragen

Bob Coret / 23 november 2016



Handreiking Linked Data voor Archieven

Hoe kan de archiefsector
bijdragen aan en gebruik maken
van het Semantisch Web?

Handreiking Linked Data voor archieven

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Rationale van het Semantisch Web	5
3. Architectuur en het Semantisch Web	6
Digitaal Erfgoed Referentie Architectuur	
Model Architectuur Rijks Archiefinstellingen	
4. Linked Data terminologie	8
Vastleggen van kennis	
Principes	
Standaarden en technologie	
5. Gefaseerd met Linked Data aan de slag	13
1 - Oriënteren	
2 - Scope bepalen	
3 - Partners en leveranciers betrekken	
4 - Linked Data maken en gebruiken	
5 - Implementeer aanmaken Linked Data	
6 - Linked Data publiceren	
7 - Linked Data onderhouden	
6. Archiefsector en het Semantisch Web	19
Vierdaagse LOD pilot	
RedBot	
ECHOES 2.0	
Nationaal Archief	
7. Visie van leveranciers op het Semantisch Web	24
9. Meer kennis	27
Door te lezen	
Door te bekijken	
Door te participeren	

<https://archieff2020.nl/downloads/handreiking-linked-data-voor-archieven>

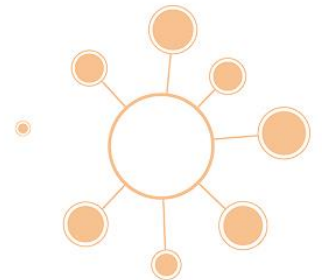




Waarom?

Waarom willen jullie zo graag aan de Linked Data?

Voor wie doen jullie het?

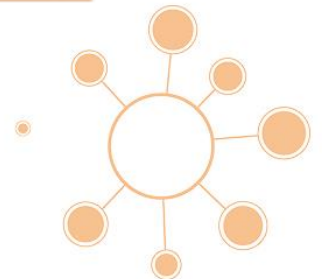
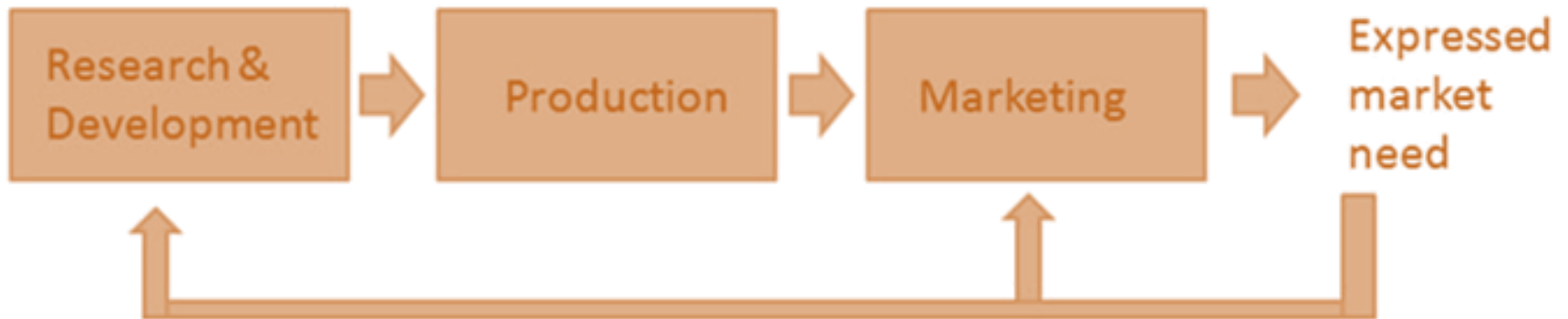


Technology push vs. Market pull

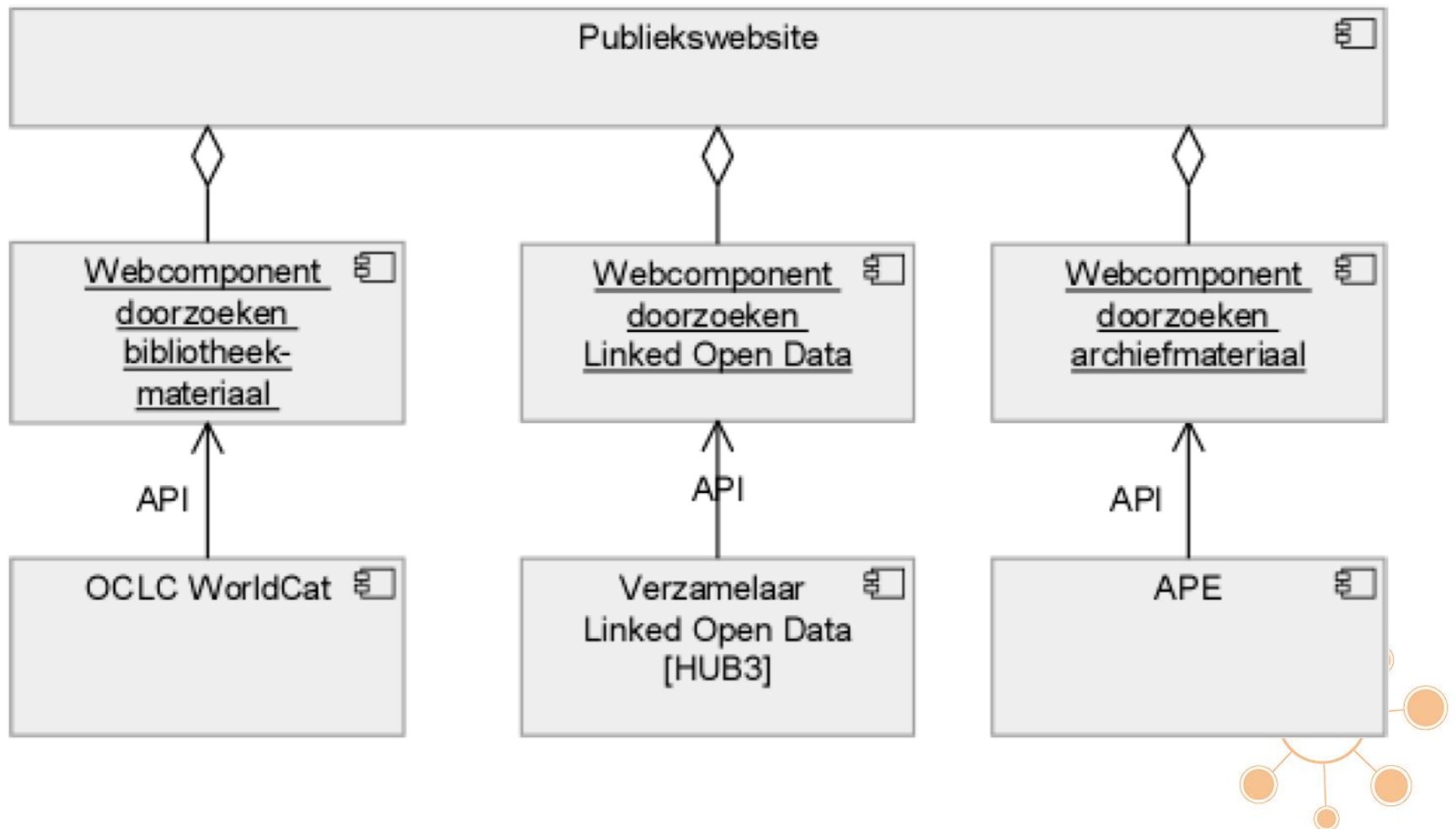
Technology push



Market pull



Eat your own catfood...



Wat kan het voor gebruikers betekenen?

openarchieven doorzoek de genealogische gegevens van Nederlandse archieven

Start Instructievideo's Nederlands Diensten Zoeken bob.coret@gmail.com

Geboorte op 10 mei 1822 te Leiden **Weer op vrijdag 10 mei 1822**

Vader
Hendrik Willem Engelhard, tapper van ber

Moeder
Lucia Johanna Lem

Kind
Christiaan Wouter Engelhard, wonende te Noordeinde, wijk 1 no 144

Bronvermelding
Erfgoed Leiden en omstreken - BS Geboorte

Archief van d
Leiden, archi

De bovensta
Overlijds
omstreke

Commentaar
Bent u de eerste persoon die aanvullende informatie levert?

Zoeksuggestie: Probeer ook eens te zoeken op een synoniem als Engelbert, Engelhardt, Engelhart.

Scan 3

luchtgesteldheid

bewolkt

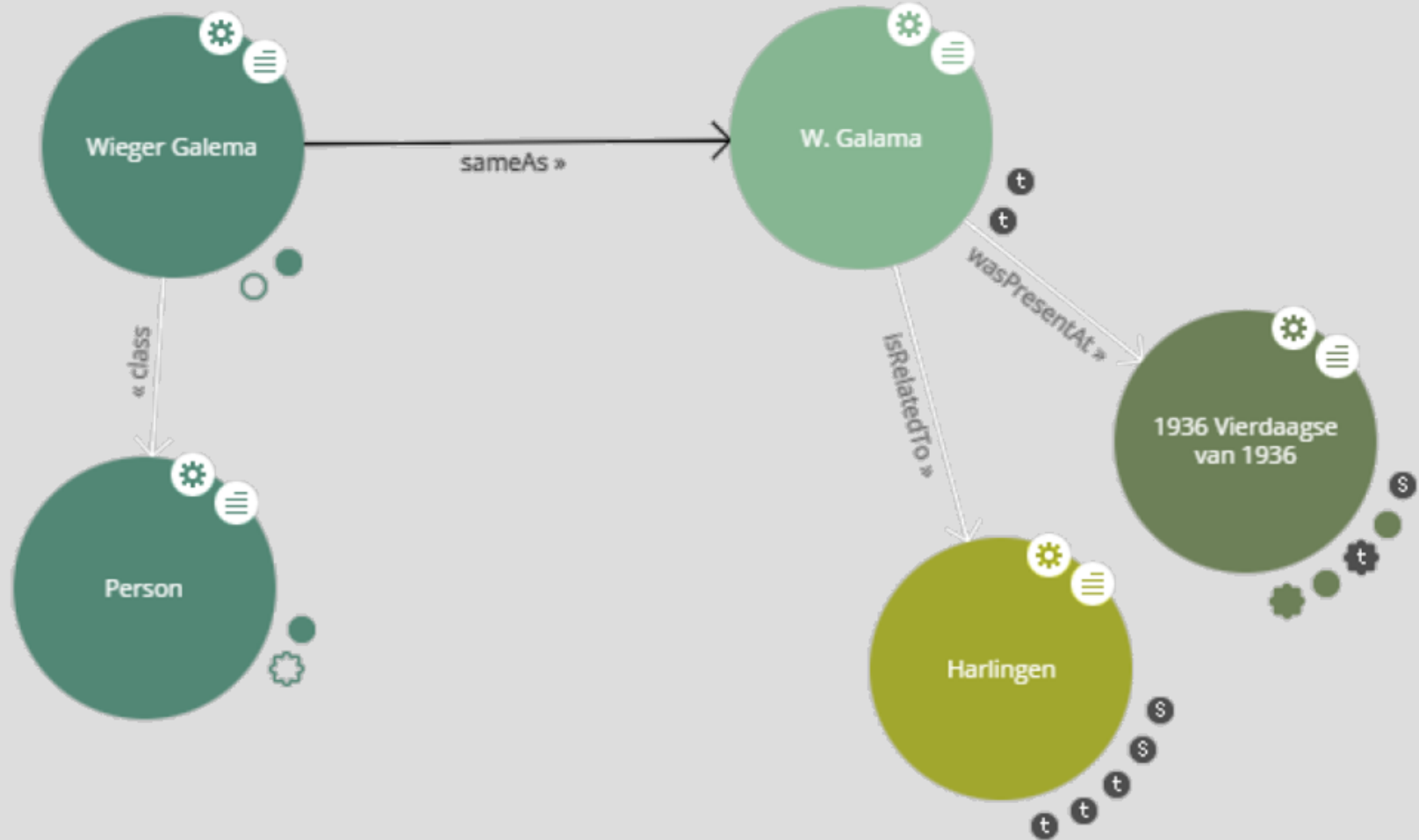
Klik op
akte

De bovenstaande gegevens zijn gebruikt om gerelateerde informatie te zoeken, de resultaten:

- Registratie in Leiden die gelinkt is aan Abraham Hartevelt (Erfgoed Leiden en omstreken)
- Het Biografisch Portaal van Nederland heeft verwijzingen naar biografieën van Abraham Hartevelt (geboren op 22 april 1793, overleden op 29 mei 1866):
 - Repertorium van ambtsdragers en ambtenaren 1428-1861
 - Parlementair Documentatie Centrum



Tresoar triples meet Vierdaagse triples



Linken van data voor gebruikers



Start



Instructievideo's



Nederlands ▾



Diensten ▾



Zoeken ▾



bob.coret@gmail.com ▾

Registratie te Poortvliet

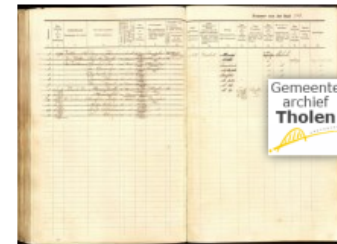
Geregistreerde

- › [Lijntje Wilhelmina van Zaltbommel](#), geboren op 16 februari 1898 te Poortvliet

Andere geregistreerden

- › [Dingenis Johannis van Zaltbommel](#), geboren in 1860
- › [Lucretia Jacoba van Halteren](#), geboren in 1863
- › [Maria Jacoba de Korte](#), geboren in 1863
- › [Leendert Jan van Zaltbommel](#), geboren in 1884
- › [Christoffel de Korte](#), geboren in 1884
- › [Jan Gerardus van Zaltbommel](#), geboren in 1885

Scan



Klik op de afbeelding om de scan van deze akte bij het archief in te zien of [bezoek de website](#)

De bovenstaande gegevens zijn gebruikt om gerelateerde informatie te zoeken, de resultaten:

- [Registratie in 's Gravenmoer die gelinkt is aan Lijntje Wilhelmina van Zaltbommel](#) (Regionaal Archief Tilburg)
- [Geboorte op 16 februari 1898 in Poortvliet die gelinkt is aan Lijntje Wilhelmina van Zaltbommel](#) (Zeeuws Archief)
- [Oorlogsgravenstichting](#) heeft informatie over Lijntje Wilhelmina van Zaltbommel (1898-1945)

Linken van data voor gebruikers



Start



Instructievideo's



Nederlands



Diensten



Zoeken



bob.coret@gmail.com

Geboorte op 29 augustus 1891 te Utrecht

Vader

[Matthijs Tollenaar](#)

Moeder

[Hendrica Johanna Geene](#)

Kind (mannelijk)

› [Johannes Bernardus Tollenaar](#), geboren op 29 augustus 1891 te Utrecht

Bronvermelding

[Het Utrechts Archief](#) - BS Geboorte

Utrecht, archief 481, inventarisnummer 136-03, 31 augustus 1891, aktenummer 2129



Scan



Het betreffende inventaris is gescand, blader het door op de website van [Het Utrechts Archief](#).

Uit de volkstelling van 1889

Utrecht had **84.346** inwoners.

[Meer informatie](#)

Utrecht in 1897

- › [Johannes Bernardus Tollenaar](#) (1891-1944) komt voor in de online stamboom [Genealogie Spierenburg](#)
- › [Johannes Bernardus Tollenaar](#) (1891-1944) komt voor in de online stamboom [Genealogie De Haan cs.](#)
- › [Matthijs Tollenaar](#) (1859-1937) komt voor in de online stamboom [Genealogie De Haan cs.](#)

Het publiek blijft geen triples

J.B. Tollenaar

<http://vierdaagselod.nl/id/j.b.tollenaar>

TYPE ENTITEIT: **Agent**

rdfs:label J.B. Tollenaar

foaf:name J.B. Tollenaar

schema-org:birthDate 1891-08-29

vd:dateOfBirth 1891-08-29

owl:birthDate 1891-08-29

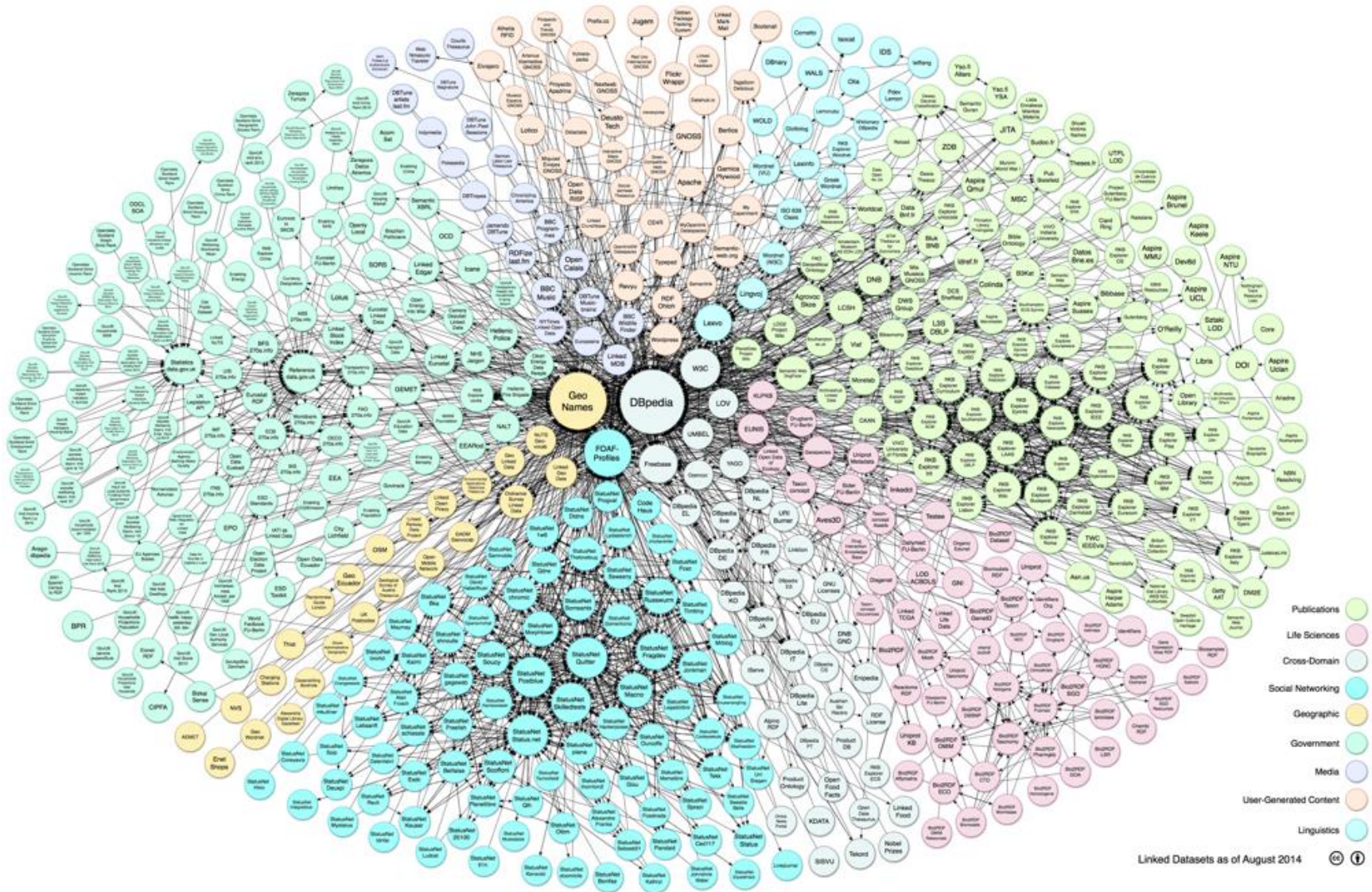
rdf:type edm:Agent

edm:wasPresentAt
vd:Vierdaagse_1937
↳ 1937
.....
vd:Vierdaagse_1939
↳ Vierdaagse van 1939
.....
vd:Vierdaagse_1936
↳ Vierdaagse van 1936
.....
vd:Vierdaagse_1938
↳ Vierdaagse van 1938

edm:isRelatedTo
vd:Utrecht
↳ Utrecht

vd:professionOrOccupation vd:zonder

Wie maakt de verbinding?



Informatie / linken van derden



Naam	Brontype	Externe bron
Andries van Calfsbeek (1828-????)	BS Geboorte, Tresoar	RKD Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis
Andries van Calfsbeek (1828-????)	BS Geboorte, Historisch Centrum Leeuwarden	RKD Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis
Pieter Kouprie (1888-1951)	Bevolkingsregister, Erfgoed Leiden en omstreken	Online-begraafplaatsen.nl
Anna Maria Louise de la Fontaine Verweij (1859-1921)	BS Geboorte, Gelders Archief	Online-begraafplaatsen.nl
Flora Francisca Wolff (1875-1943)	BS Geboorte, Gelders Archief	Oorlogsgraven stichting
Cornelis Julius van Wickevoort Crommelin (1868-????)	BS Geboorte, Gelders Archief	RKD Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis
Maria Magdalena Olberding (1895-1976)	Gereconstrueerde persoonskaarten, Gemeentearchief Ede	Graftombe.nl
Maatje Cornelia Jansen (1933-1943)	Bevolkingsregister, Gemeentearchief Tholen	Online-begraafplaatsen.nl
Theodorus Hendrik Arnoldus Jacobus Abeleven (????-1904)	BS Overlijden, Gelders Archief	RKD Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis
Theodorus Hendrik Arnoldus Jacobus Abeleven (????-1904)	BS Overlijden, Gelders Archief	INGhist - Huygens ING
Jan Pater (1890-1969)	Gereconstrueerde persoonskaarten, Gemeentearchief Ede	Graftombe.nl
Jan Pater (1890-1968)	Gereconstrueerde persoonskaarten, Gemeentearchief Ede	Online-begraafplaatsen.nl



Waarom? Daarom!

Welk doel?

Voor wie?

Door wie?

Op welke wijze?

Impact op organisatie?

