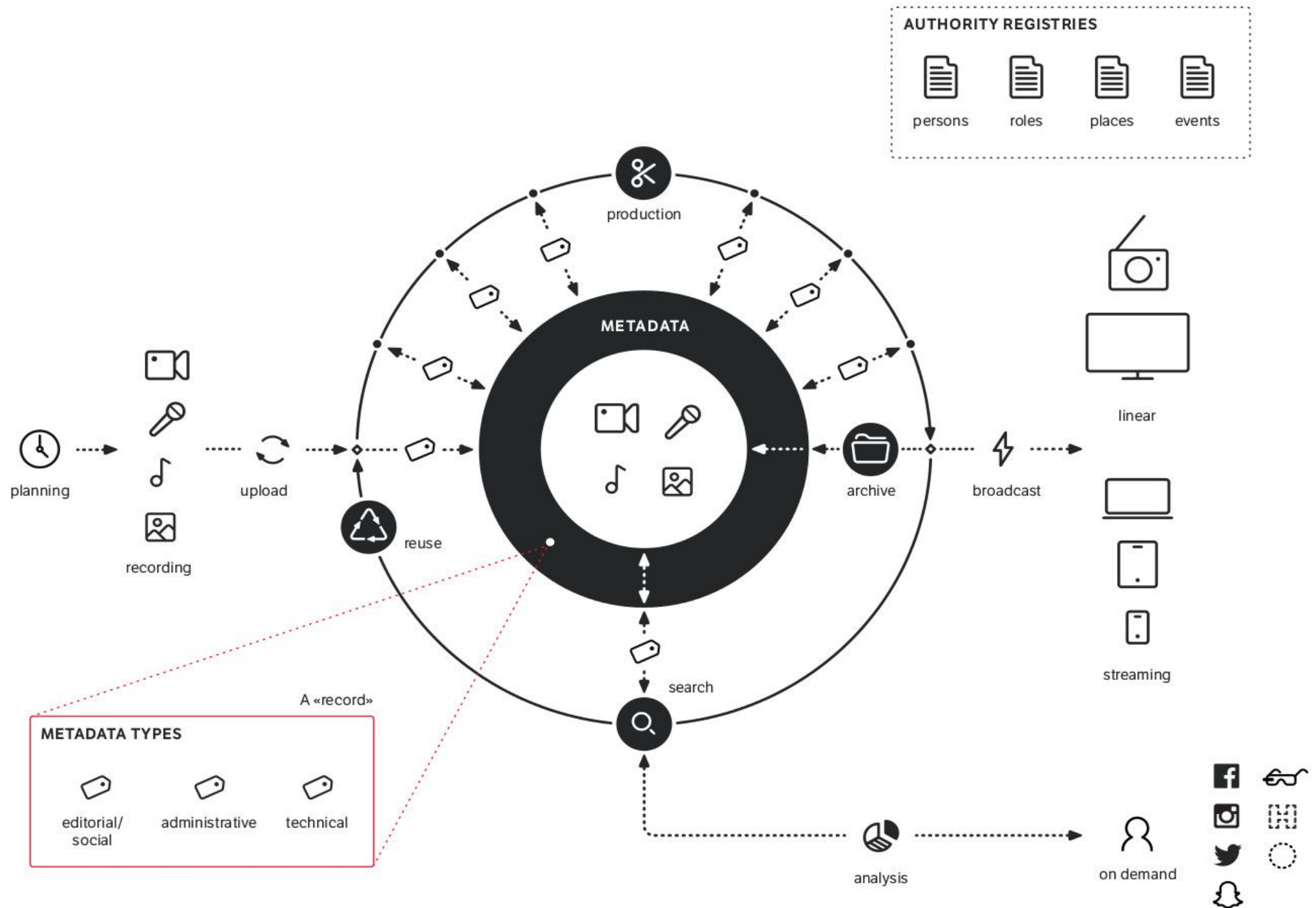




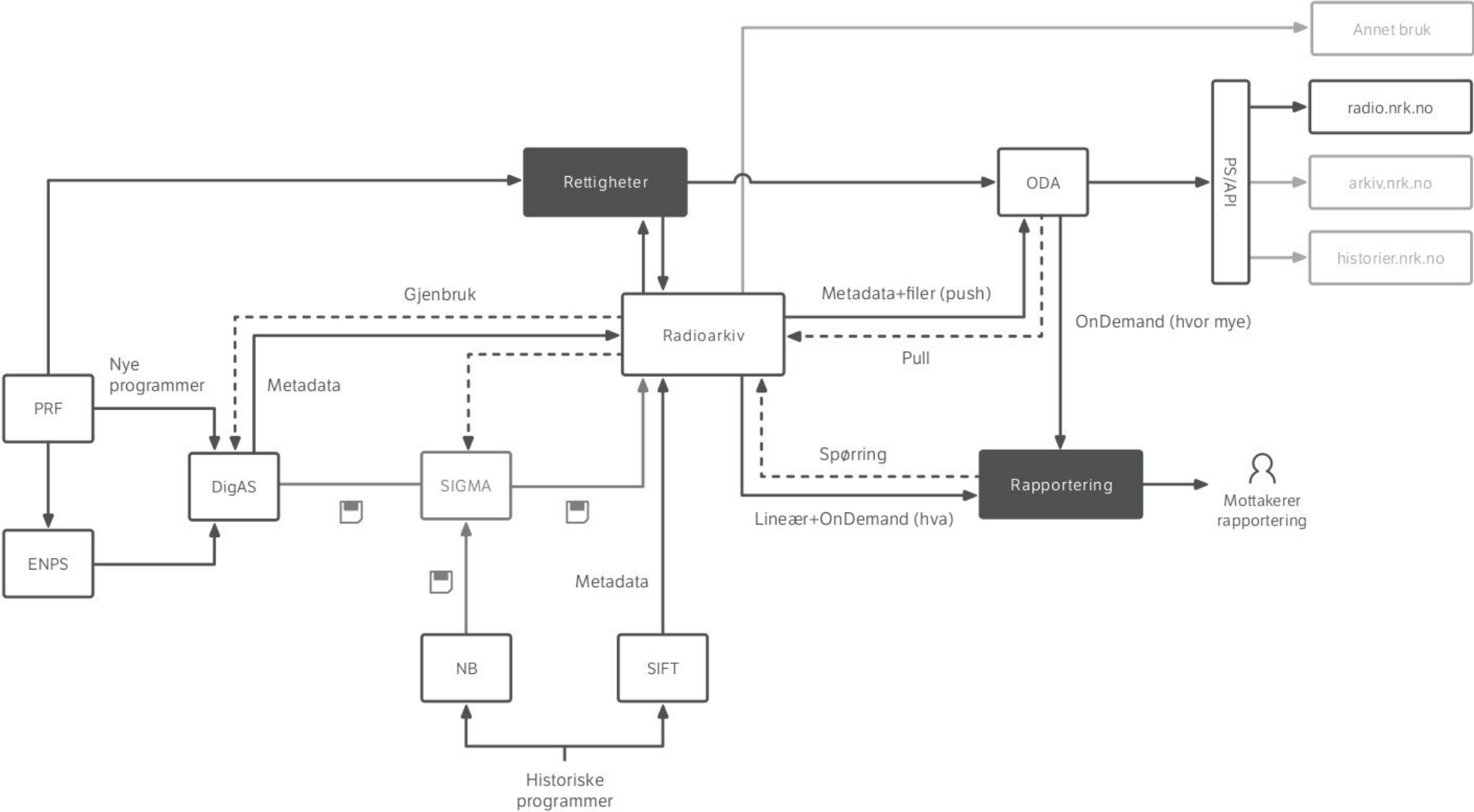
Robert Engels
NRK
ORIGO

ORIGO enterprise architecture group
Project leader Metadatabank / Archive

robert.engels@nrk.no
+47-99544481



Publiseringsløypa radio



R

R

D

I

O

A

A

K

I

V

Q Søketekst

EBUCore

EBU CCDM

EBU

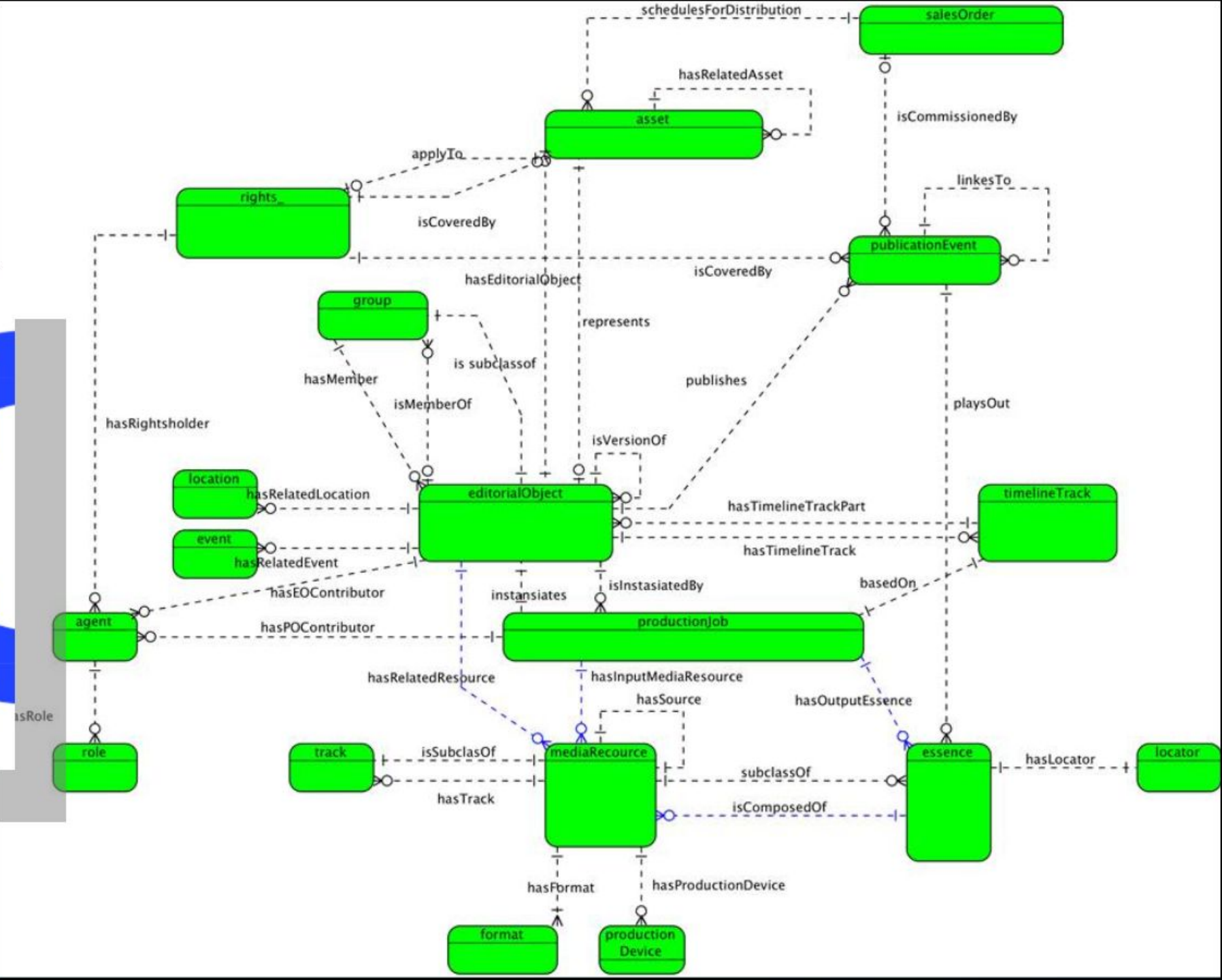
OPERATING EUROVISION AND EURORADIO

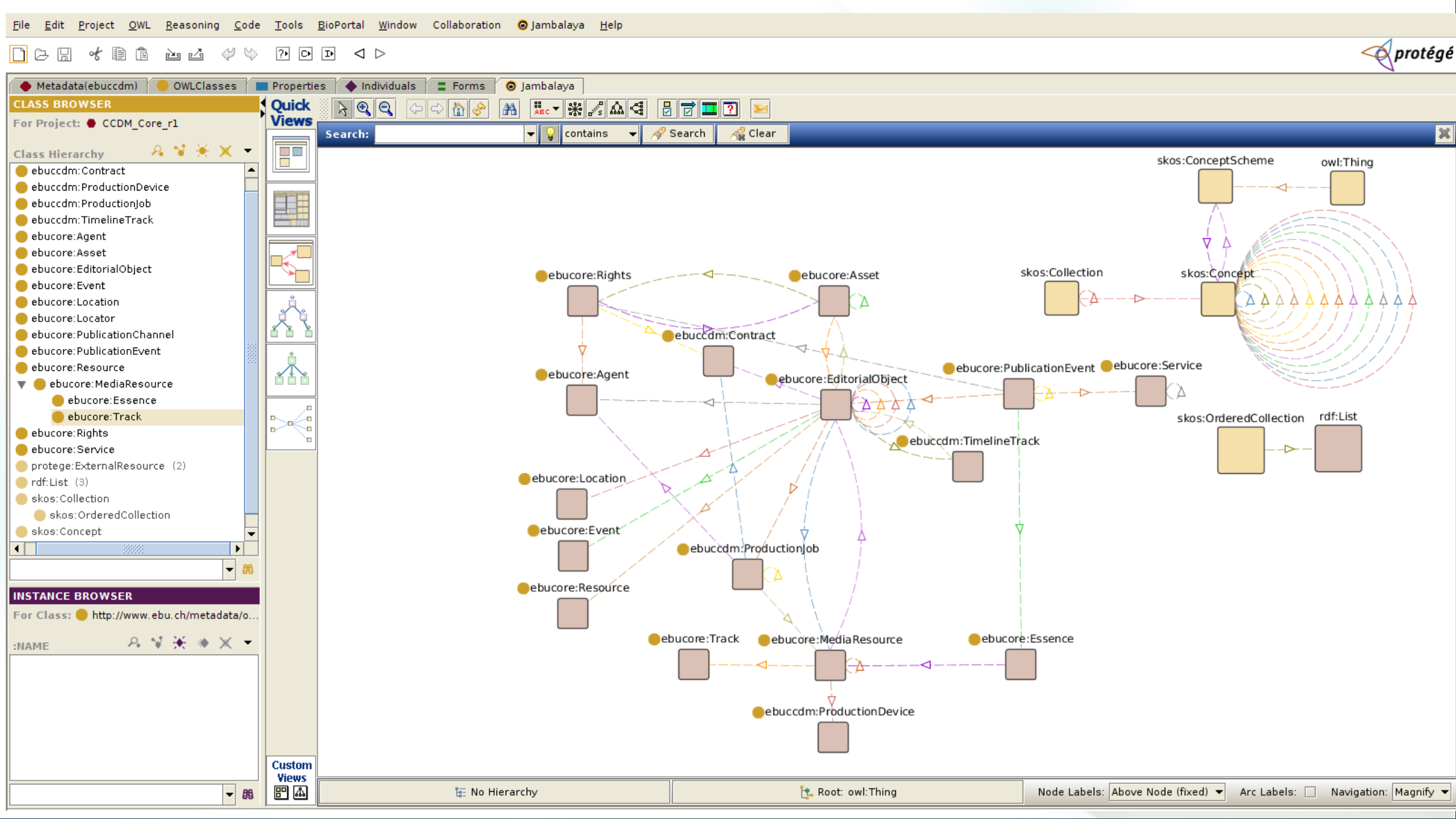
TECH 3293

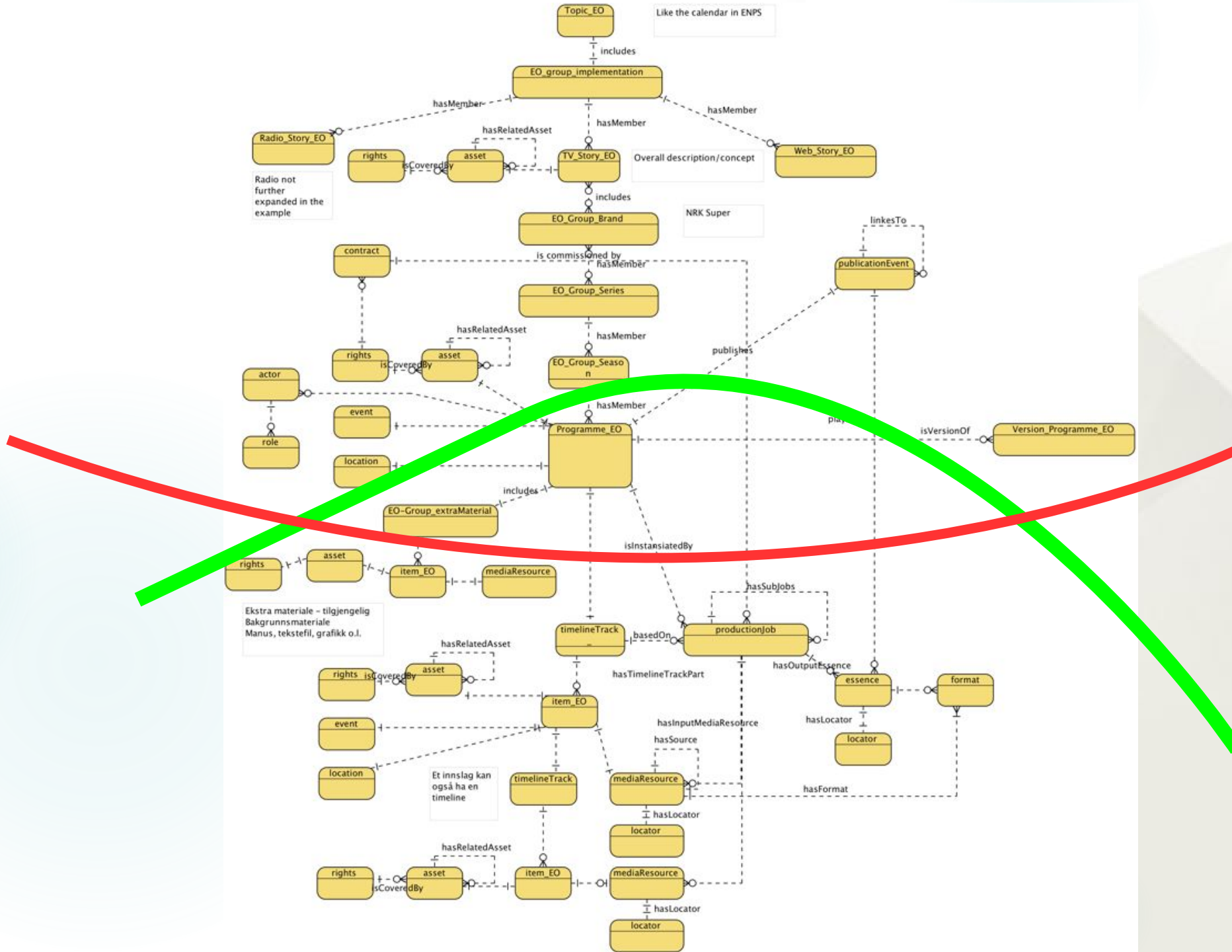
EBU CORE METADATA SET
(EBUCore)

SOURCE: MIM
VERSION 1.5

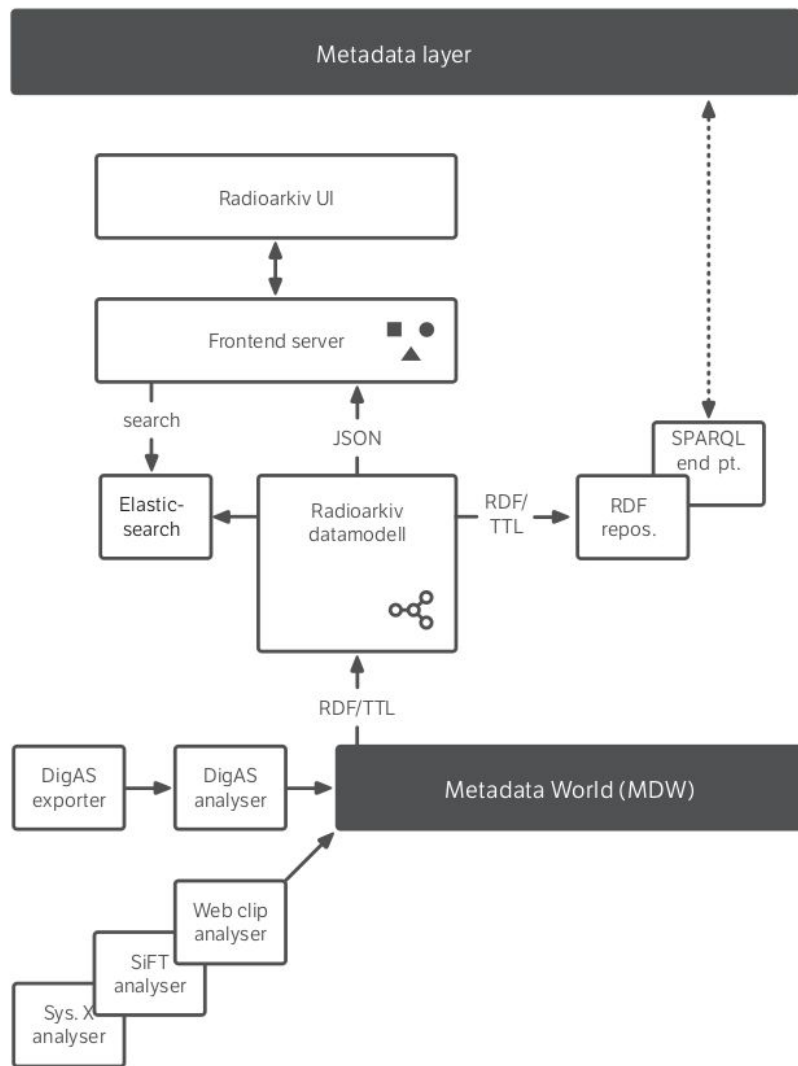
Geneva
April 2014



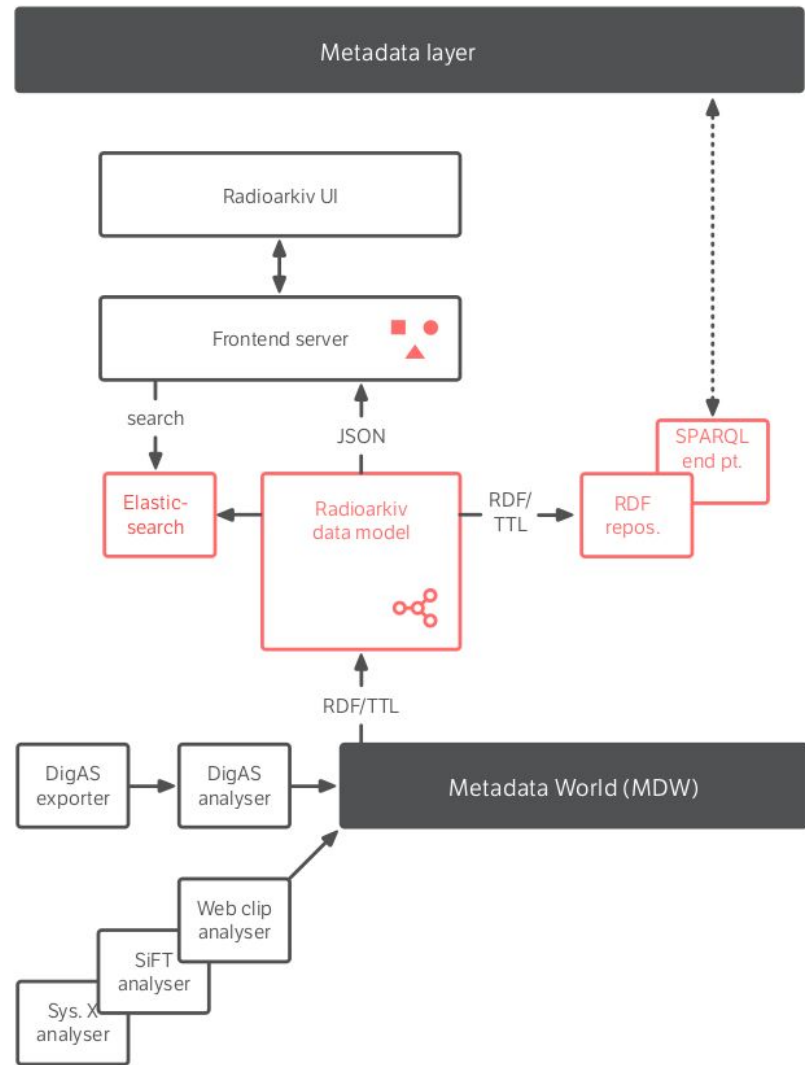




RADIOARKIV

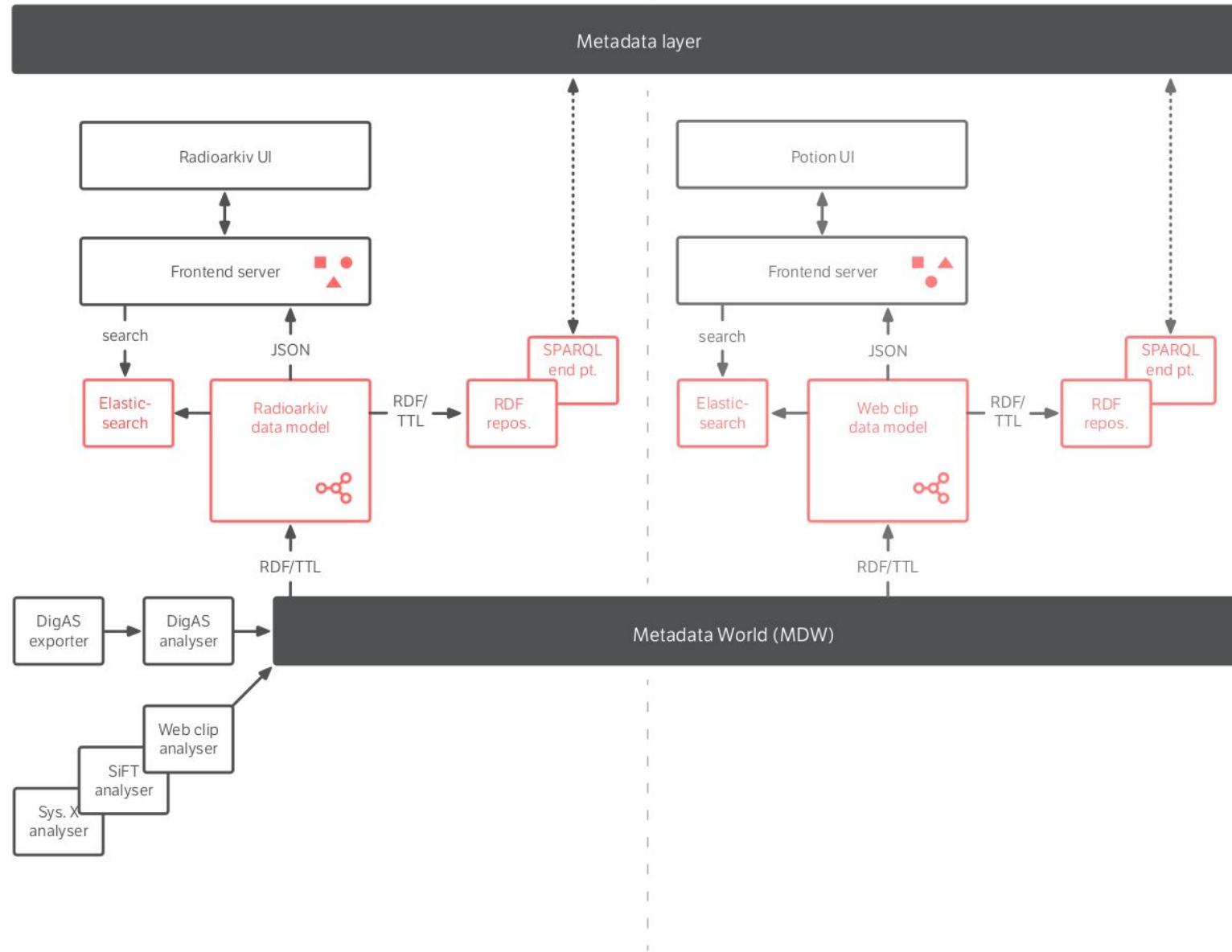


RADIOARKIV



RADIOARKIV

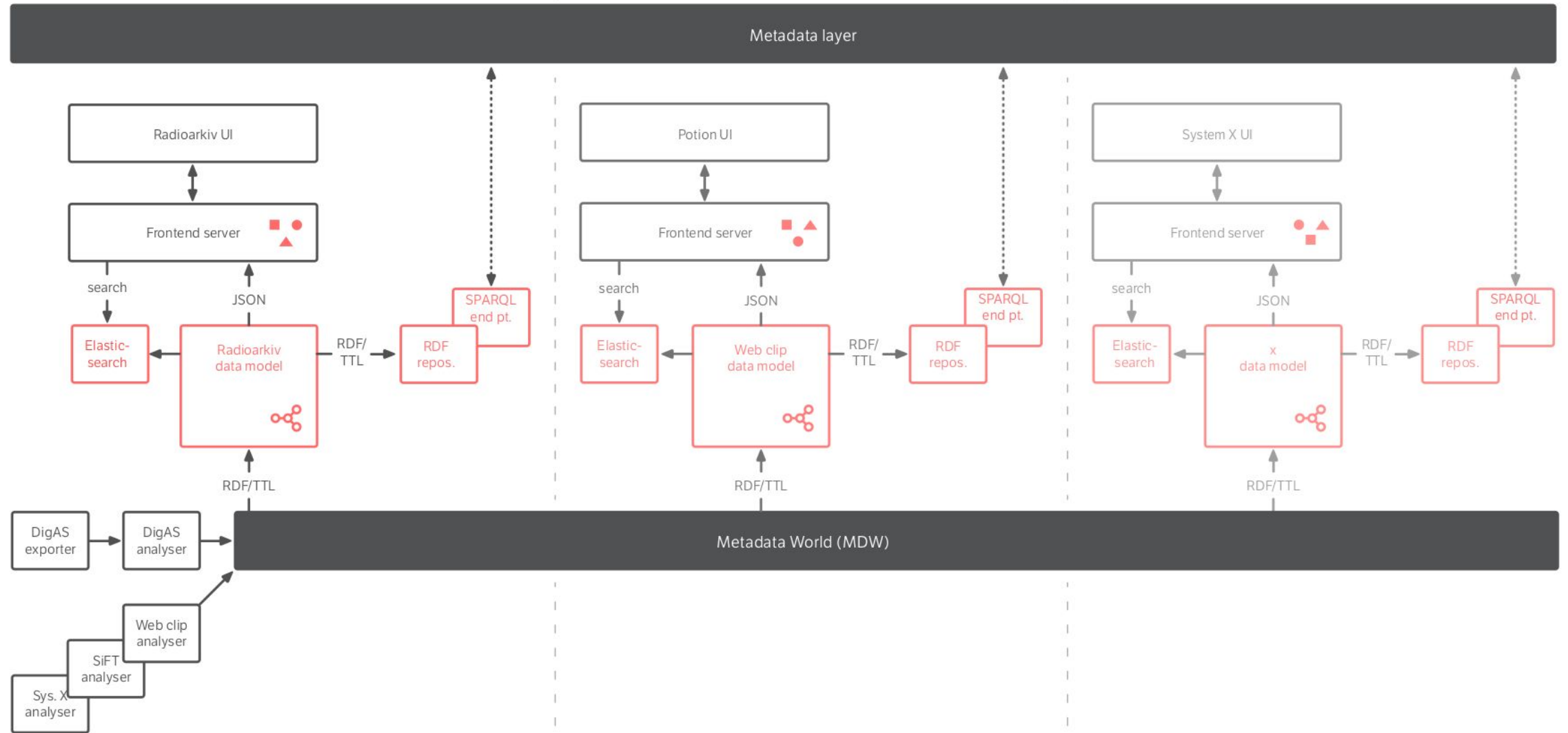
WEB CLIP



RADIOARKIV

WEB CLIP

SYSTEM X



Klikk i kartet eller søk: oulderker ☐ Prioriter stader nær meg [Avansert ►](#)

Regionar:

Kategoriar:

Folkesett stad (2)
Metrostasjon (1)
Historisk region (1)

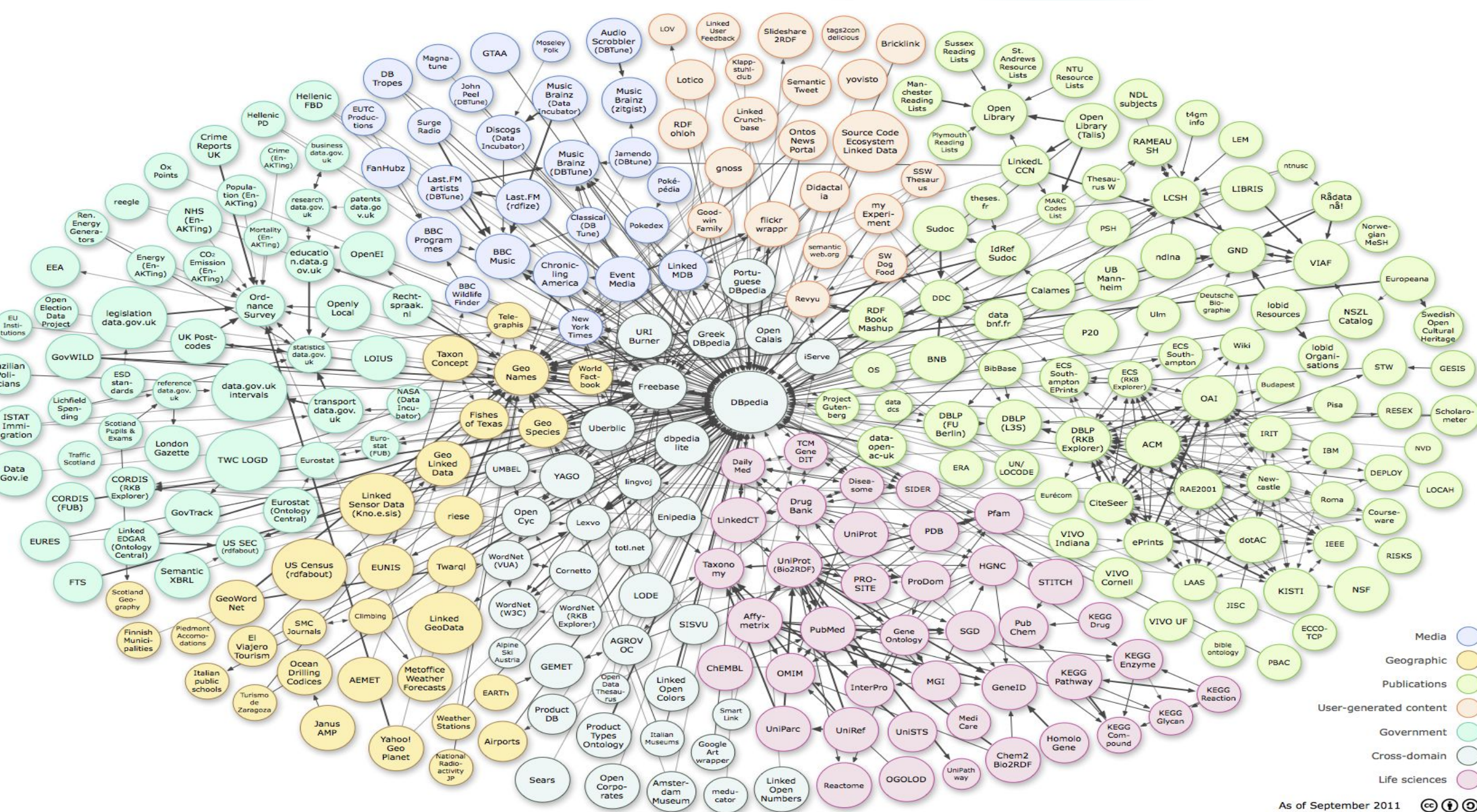


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<rdf:RDF xml:base="http://stadnamn.nrk.no/location/2-2749016" xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#" xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#" xmlns:skos="http://www.w3.org/2008/05/skos#" xmlns:geo="http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#" xmlns:stadnamn="http://id.nrk.no/2014/stadnamn/ontology#" xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  <stadnamn:Category rdf:about="http://stadnamn.nrk.no/category/CK01">
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2008/05/skos#Concept" />
    <skos:prefLabel xml:lang="eng">Populated place</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="fin">Asuttu paikka/kaupunki</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="fkv">Asutettu paikka</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nno">Folkesett stad</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nob">Befolket sted</skos:prefLabel>
  </stadnamn:Category>
  <geo:SpatialThing rdf:about="http://stadnamn.nrk.no/location/2-2749016">
    <stadnamn:category rdf:resource="http://stadnamn.nrk.no/category/CK01" />
    <stadnamn:id rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">2-2749016</stadnamn:id>
    <stadnamn:inRegion rdf:resource="http://stadnamn.nrk.no/region/NL/11/1931" />
    <rdf:type rdf:resource="http://id.nrk.no/2014/stadnamn/ontology#Place" />
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2008/05/skos#Concept" />
    <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://sws.geonames.org/2749016/" />
    <geo:lat rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">51.93417</geo:lat>
    <geo:long rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">4.63611</geo:long>
    <skos:prefLabel>Ouderkerk</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nld">Ouderkerk a/d IJssel</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nld">Ouderkerk a/d Yssel</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nld">Ouderkerk aan de IJssel</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nld">Ouderkerk aan de Yssel</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nld">Ouderkerk aan den IJssel</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel>Ouderkerk aan den IJssel</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel>Ouderkerk-aan-den-IJssel</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nld">Ouderkerk aan den Yssel</skos:prefLabel>
  </geo:SpatialThing>
  <stadnamn:Region rdf:about="http://stadnamn.nrk.no/region/NL">
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2008/05/skos#Concept" />
    <skos:prefLabel xml:lang="afr">Nederland</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="amh">ኒዘርላንድ</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="ara">هولندا</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="aze">Hollandiya</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bel">Нідэрланды</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bng">হল্যান্ড</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bod">ཧོ་ལོ་ཤུ་ལོ་ལོ</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bre">Izelvroioù</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bsb">Holandiја</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel>Kingdom of the Netherlands</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bul">Холандия</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="cat">Països Baixos</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="ces">Nizozemsko</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="cym">Yr Iseldiroedd</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="dan">Holland</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="deu">Niederlande</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="ell">Ολλανδία</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="eng">Netherlands</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="est">Madalmaad</skos:prefLabel>
```



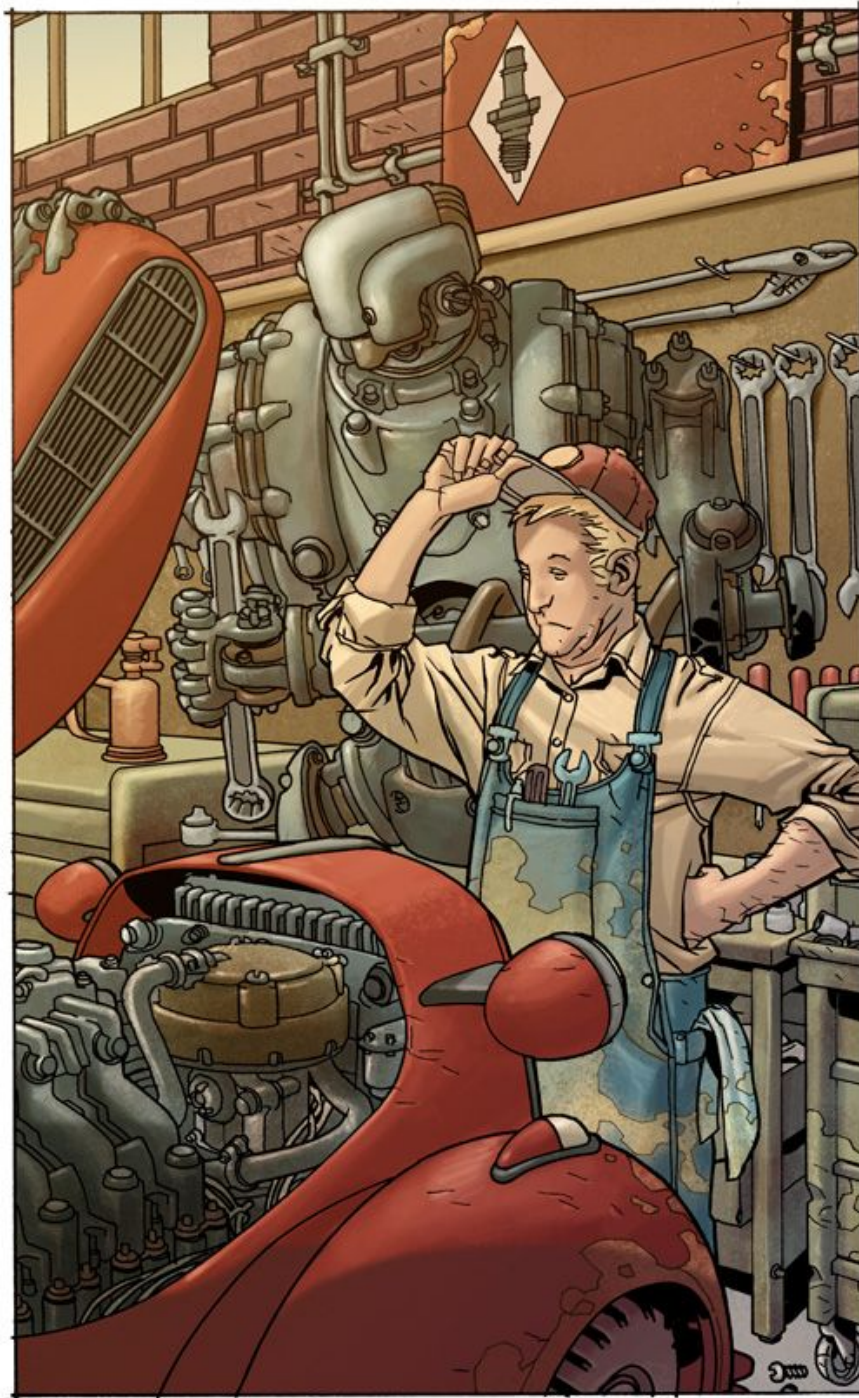
NRK-stadnamn-ouderkerk-RDF.rdf x *NRK-stadnamn-ouderkerk-JSON.json x NRK-stadnamn-mortenststuga-RDF.rdf x

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<rdf:RDF xml:base="http://stadnamn.nrk.no/location/1-155362" xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#" xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#" xmlns:skos="http://www.w3.org/2008/05/skos#" xmlns:geo="http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#" xmlns:stadnamn="http://id.nrk.no/2014/stadnamn/ontology#" xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  <stadnamn:Category rdf:about="http://stadnamn.nrk.no/category/EK02">
    <rdfs:type rdfs:resource="http://www.w3.org/2008/05/skos#Concept" />
    <skos:prefLabel xml:lang="eng">Farm</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="fin">Maatila</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="fkn">Maanpruuki</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nno">Gardsbruk</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nob">Gårdbruk</skos:prefLabel>
  </stadnamn:Category>
  <geo:SpatialThing rdf:about="http://stadnamn.nrk.no/location/1-155362">
    <stadnamn:category rdfs:resource="http://stadnamn.nrk.no/category/EK02" />
    <stadnamn:id rdfs:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">1-155362</stadnamn:id>
    <stadnamn:inRegion rdfs:resource="http://stadnamn.nrk.no/region/NO/05/0521" />
    <rdfs:type rdfs:resource="http://id.nrk.no/2014/stadnamn/ontology#Place" />
    <rdfs:seeAlso rdfs:resource="http://www.w3.org/2008/05/skos#Concept" />
    <rdfs:seeAlso rdfs:resource="http://faktaark.statkart.no/SSRFakta/faktaarkfraobjektid?enhet=154923" />
    <rdfs:seeAlso rdfs:resource="http://sws.geonames.org/9425651/" />
    <geo:alt rdfs:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">185.0</geo:alt>
    <geo:lat rdfs:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">61.32899</geo:lat>
    <geo:long rdfs:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#double">10.28682</geo:long>
    <skos:prefLabel>Mortensstuga</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nor">Mortensstuga</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="nor">Mortenstuga</skos:prefLabel>
  </geo:SpatialThing>
  <stadnamn:Region rdf:about="http://stadnamn.nrk.no/region/NO">
    <rdfs:type rdfs:resource="http://www.w3.org/2008/05/skos#Concept" />
    <skos:prefLabel>Kingdom of Norway</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="afr">Noorweë</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="amh">ኖርዌይ</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="ara">النرويج</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="aze">Norvec</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bel">Ха́варыя</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bng">নরওয়ে</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bod">འཕགས་ལྗོངས་ཀྱི་རྒྱལ་ཁབ་</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bre">Norvegia</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bsb">Norveška</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="bul">Норвегия</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="cat">Noruega</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="ces">Norsko</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="cos">Norvegia</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="cym">Norwy</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="dan">Norge</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="deu">Norwegen</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="div">ନାରୱେ</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="ell">Νορβηγία</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="eng">Norway</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="est">Norra</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="eus">Norvegia</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="faa">Norvegia</skos:prefLabel>
```

Semantic Web Under the hood

with a little help from Ivan Herman's intro course to the semantic web



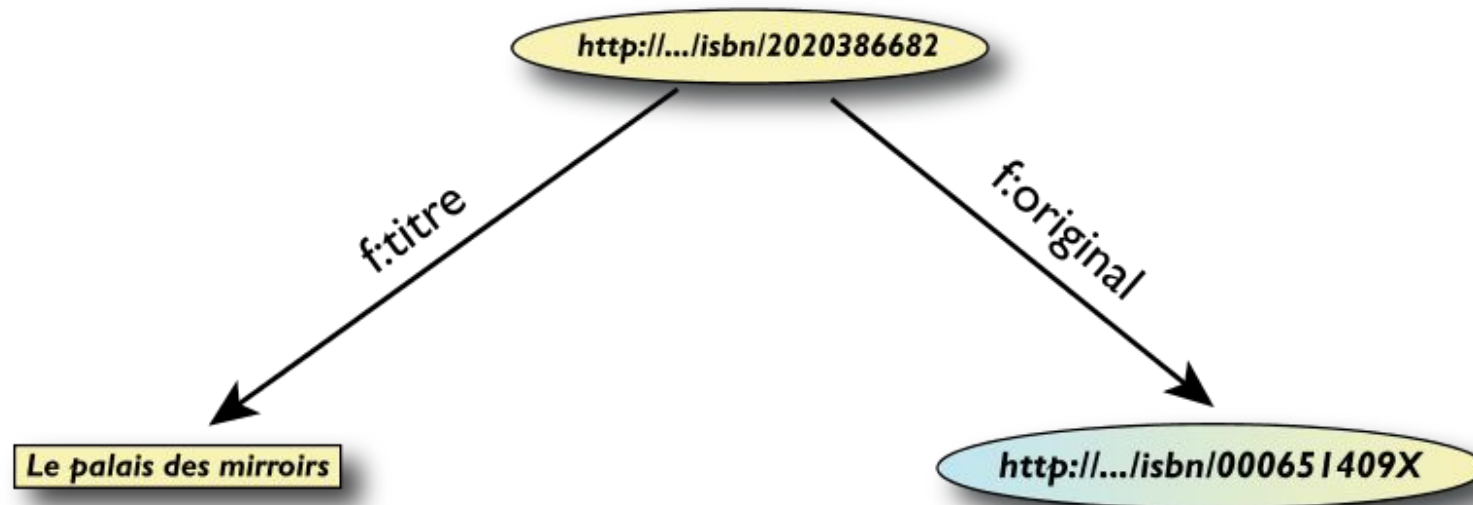
RDF triples (cont.)

- An RDF Triple (**s**, **p**, **o**) is such that:
 - “**s**”, “**p**” are URI-s, ie, resources on the Web; “**o**” is a URI or a literal
 - “**s**”, “**p**”, and “**o**” stand for “subject”, “property”, and “object”
 - here is the complete triple:

```
(<http://...isbn...6682>, <http://.../original>, <http://...isbn...409X>)
```

- RDF is a general model for such triples (with machine readable formats like RDF/XML, Turtle, N3, RXR, ...)

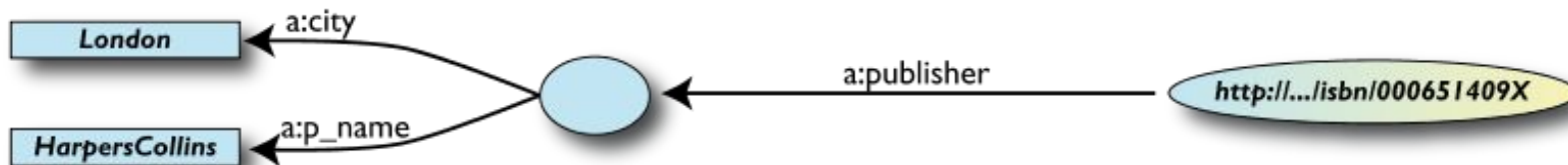
A simple RDF example (in Turtle)



```
<http://.../isbn/2020386682>  
  f:titre "Le palais des miroirs"@fr ;  
  f:original <http://.../isbn/000651409X> .
```

“Internal” nodes

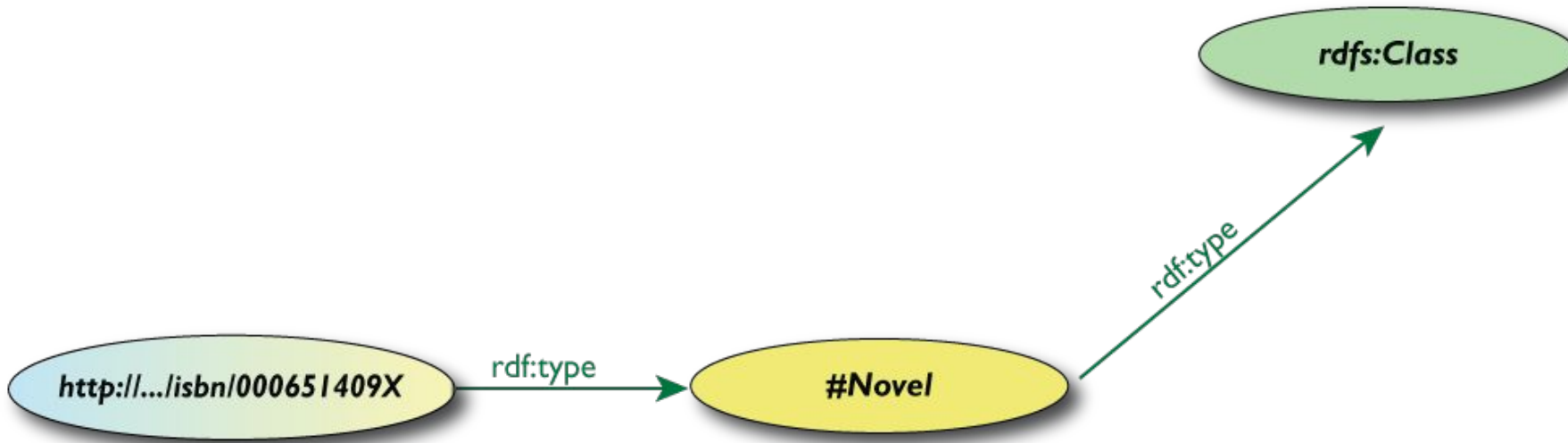
- Consider the following statement:
 - “the publisher is a «thing» that has a name and an address”
- nodes were identified with a URI. But...
- ...what is the URI of «thing»?
- Use the concept of blank nodes
 - » but be careful when merging



Need for RDF schemas

- We need “extra knowledge”, so let's:
 - define the terms we can use
 - what restrictions apply
 - what extra relationships are there?
- This is where RDF Schemas come in
 - officially: “RDF Vocabulary Description Language”; the term “Schema” is retained for historical reasons...

Classes, resources in RDF(S)



- RDFS defines the meaning of these terms
 - (these are all special URI-s, we just use the namespace abbreviation)

The rough structure of data integration

1. Map the various data onto an **abstract data representation**
 - make the data independent of its internal representation...
2. **Merge** the resulting representations
3. Start **querying** on the whole!
 - queries not possible on the individual data sets

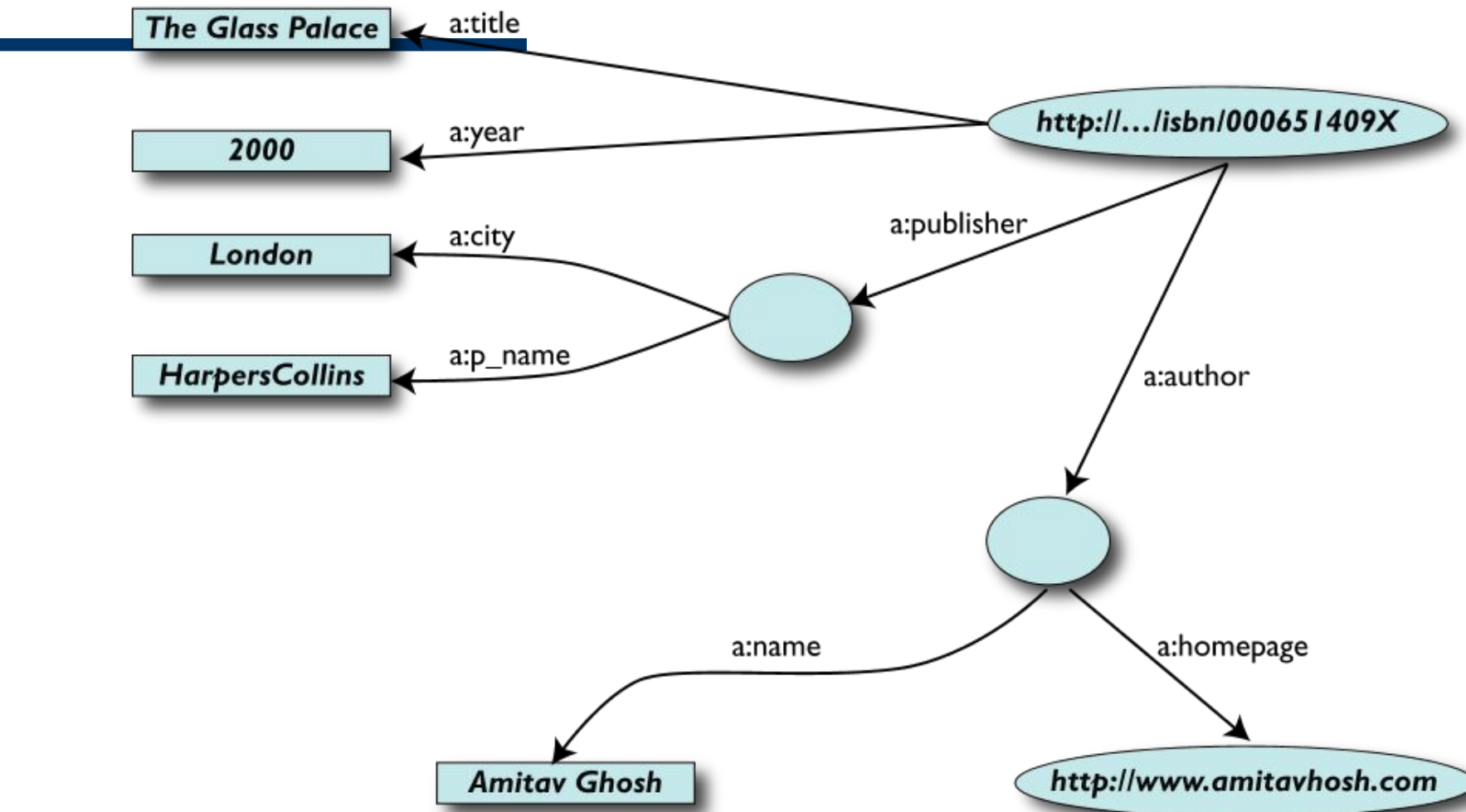
A simplified bookstore data (dataset “A”)

KEYFIELD: ID	Author	Title	Publisher	Year
ISBN0-00-651409-X	id_xyz	The Glass Palace	id_qpr	2000

ID	Name	Home Page
id_xyz	Ghosh, Amitav	http://www.amitavghosh.com

ID	Publ. Name	City
id_qpr	Harpers Collins	London

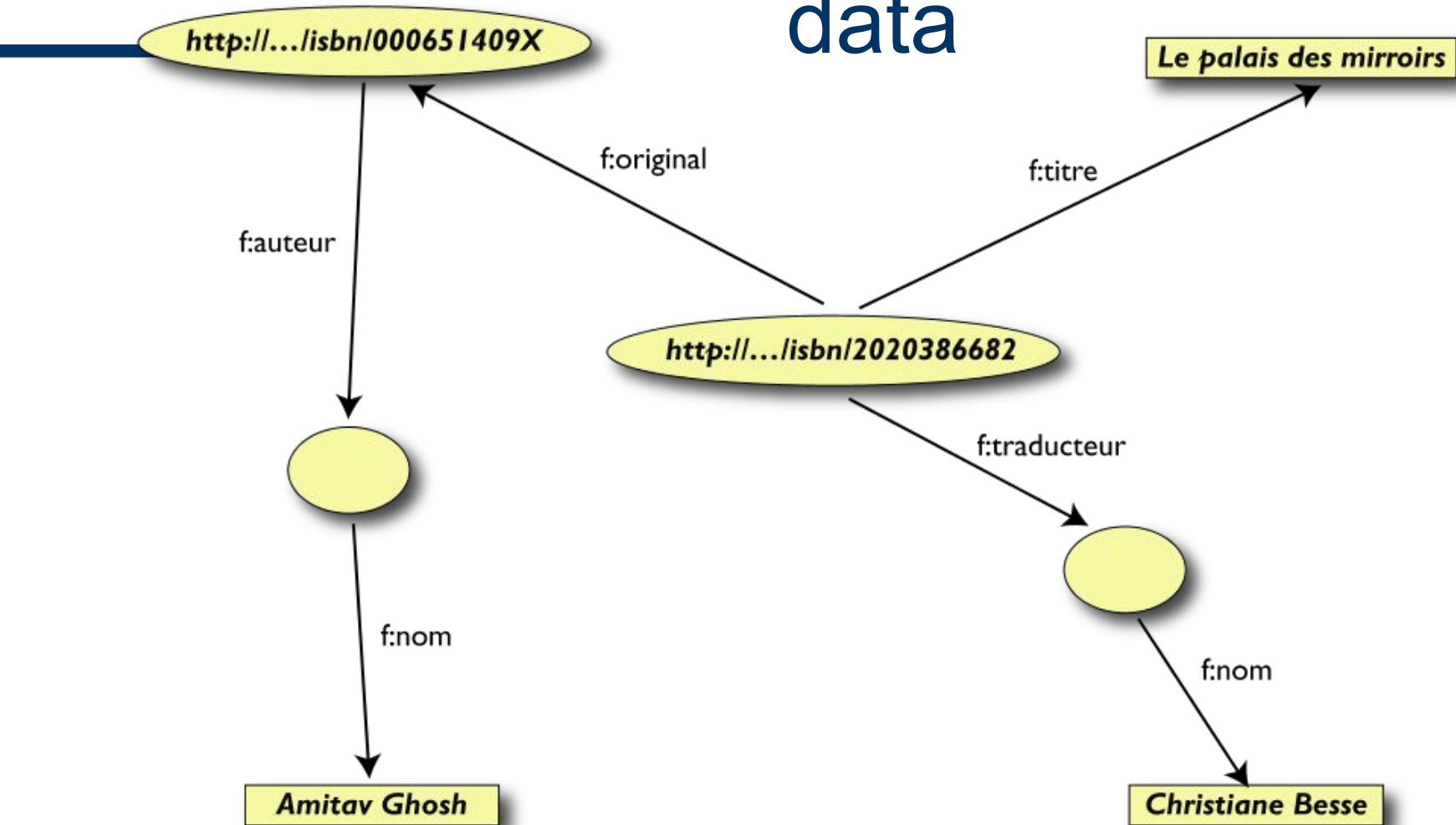
1st: export your data as a set of relations



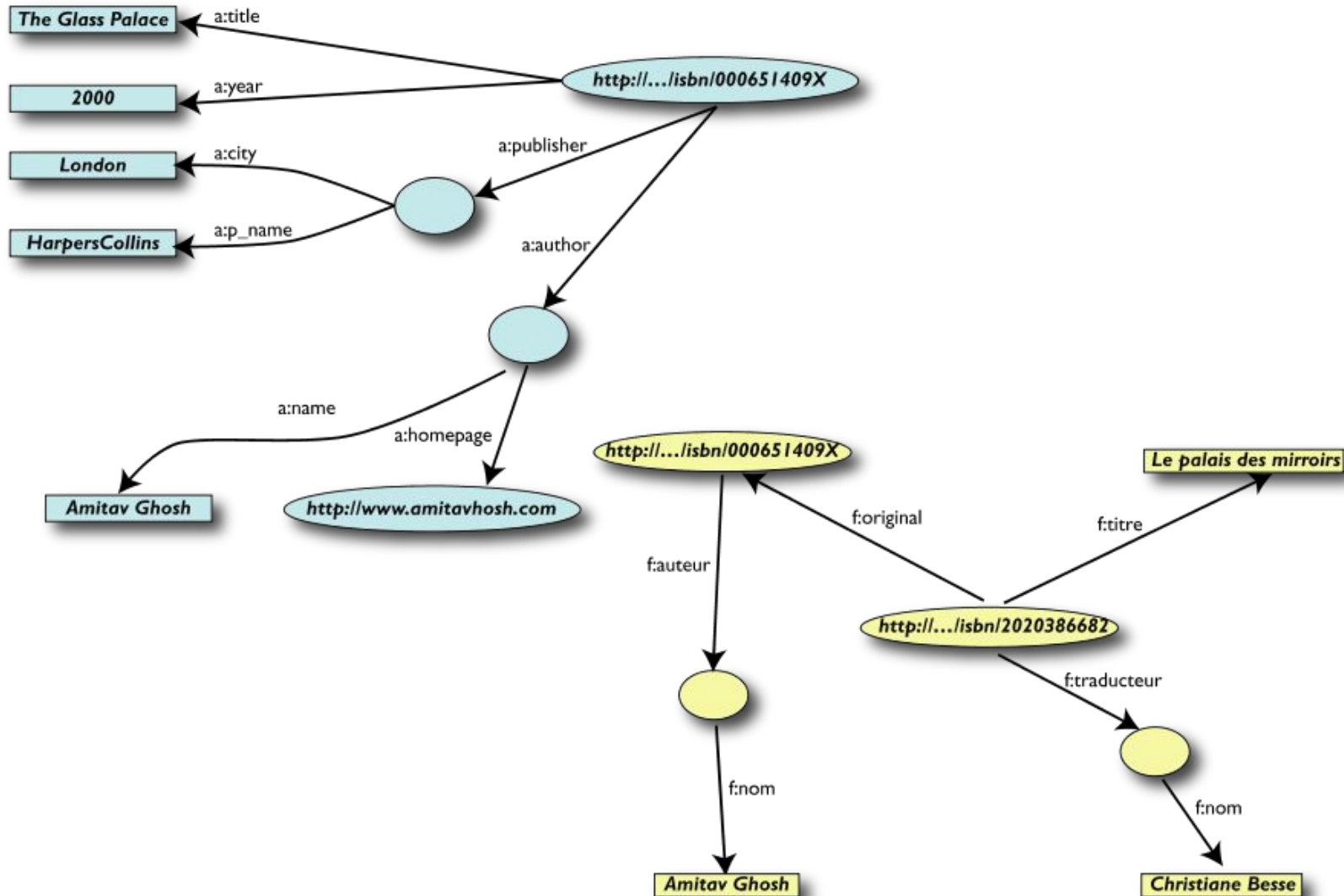
Another bookstore data (dataset “F”)

	A	B	C	D	E
1	ID	Titre	Auteur	Traducteur	Original
2	ISBN0 2020386682	Le Palais des miroirs	A7	A8	ISBN-0-00-651409-X
3					
4					
5					
6	Nom				
7	Ghosh, Amitav				
8	Besse, Christianne				

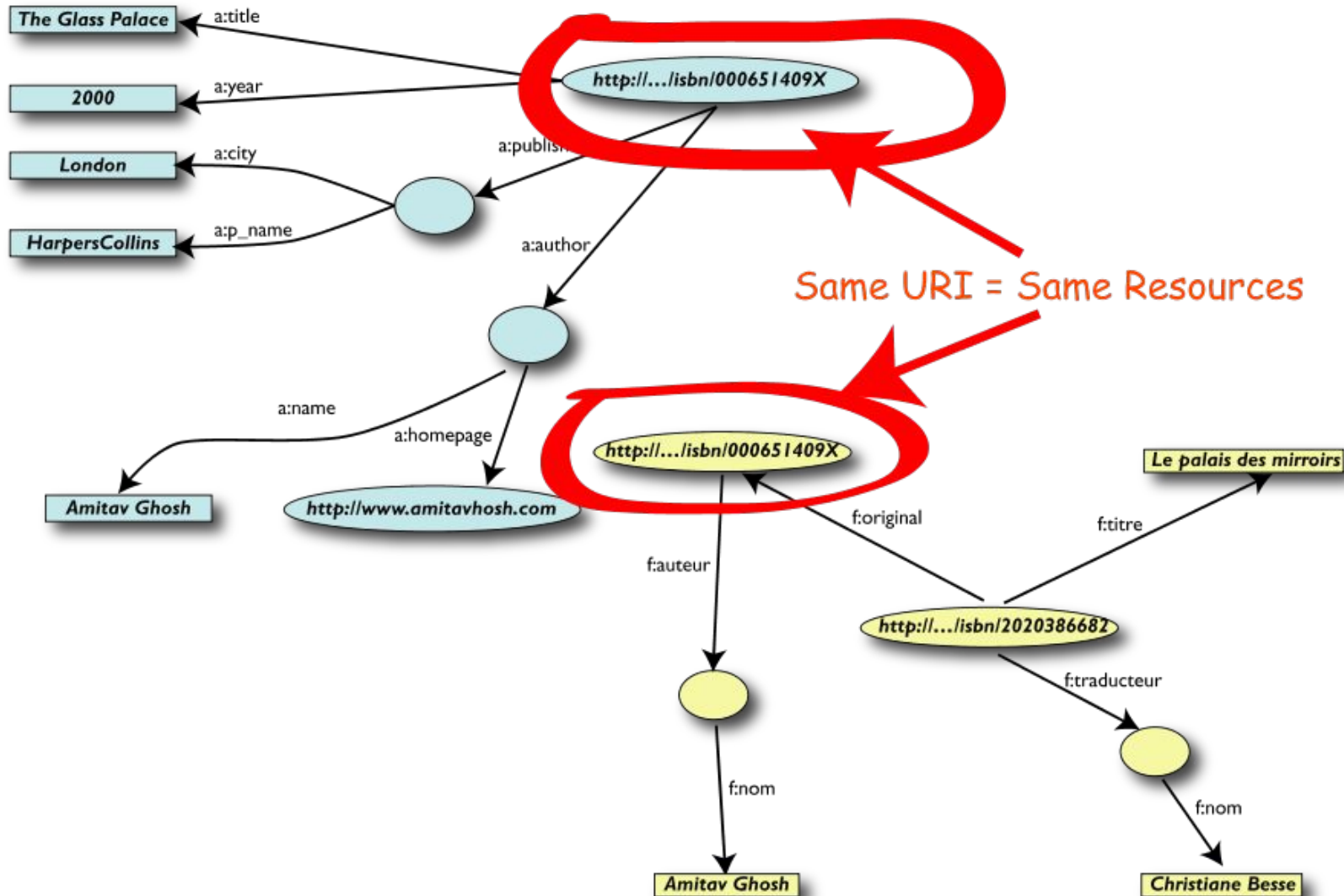
2nd: export your second set of data



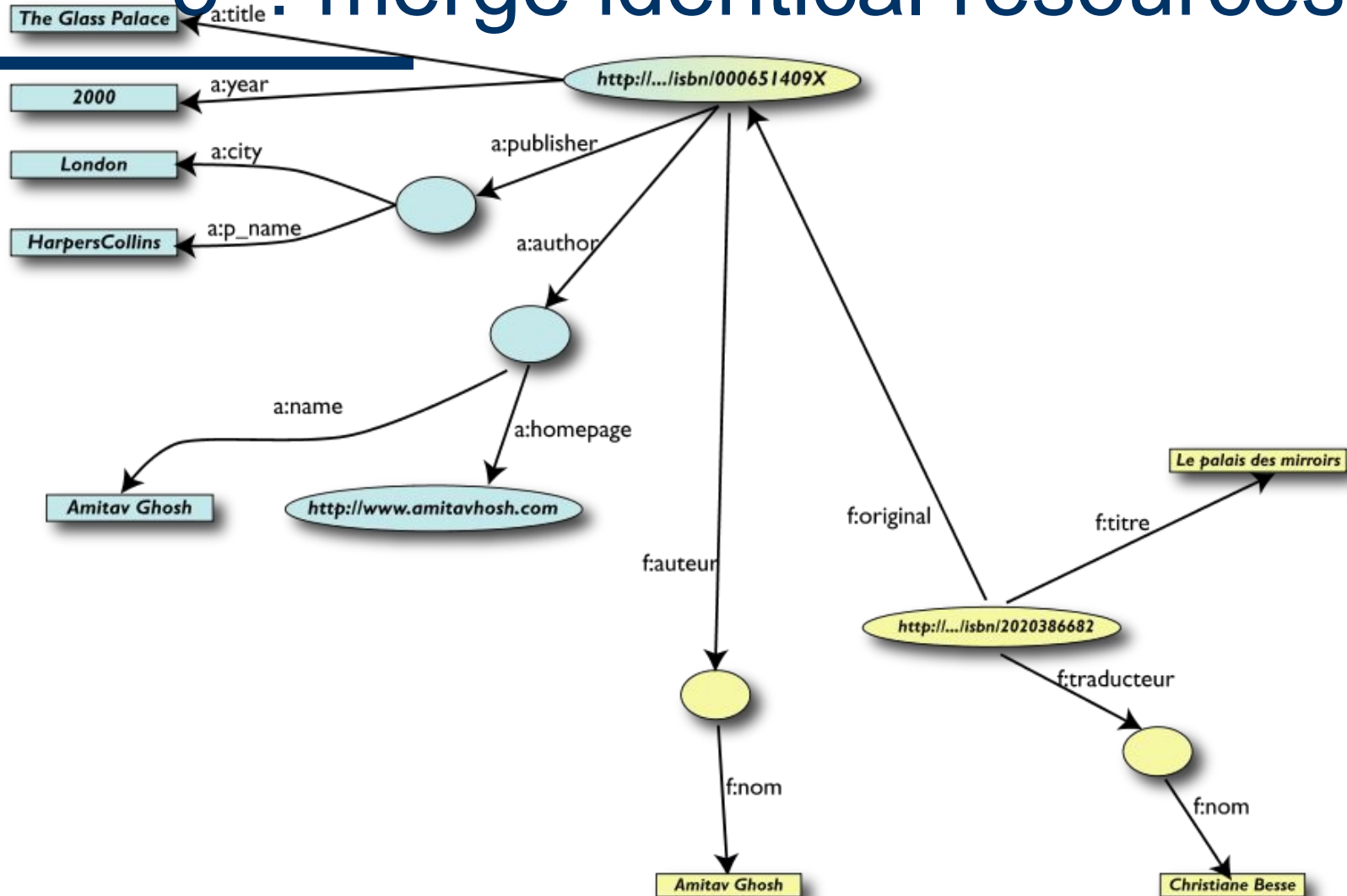
3rd: start merging your data



3rd: start merging your data

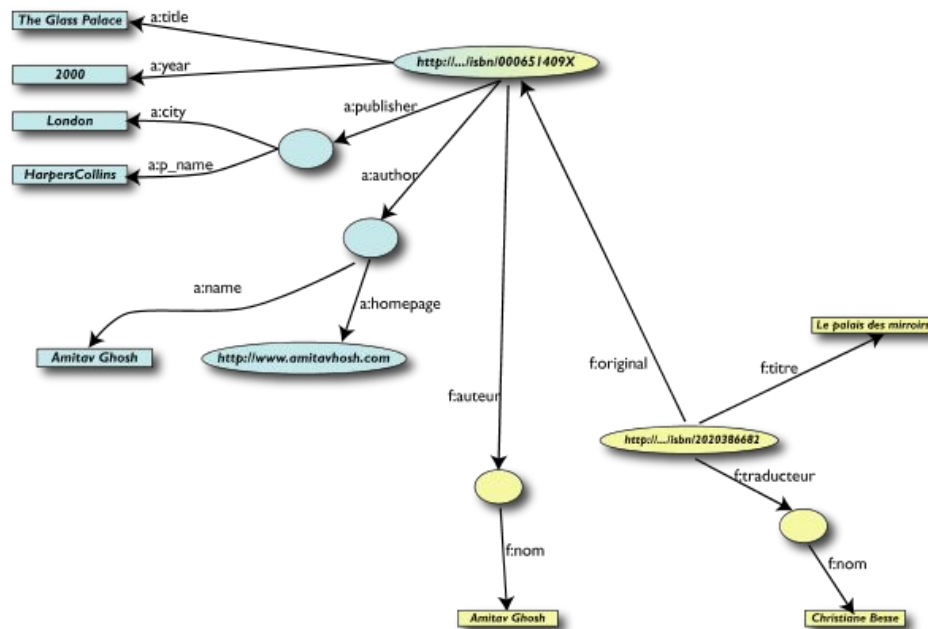


3rd: merge identical resources



Start making queries...

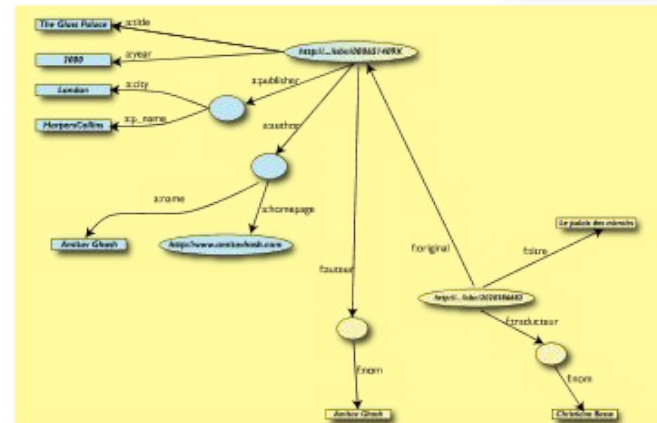
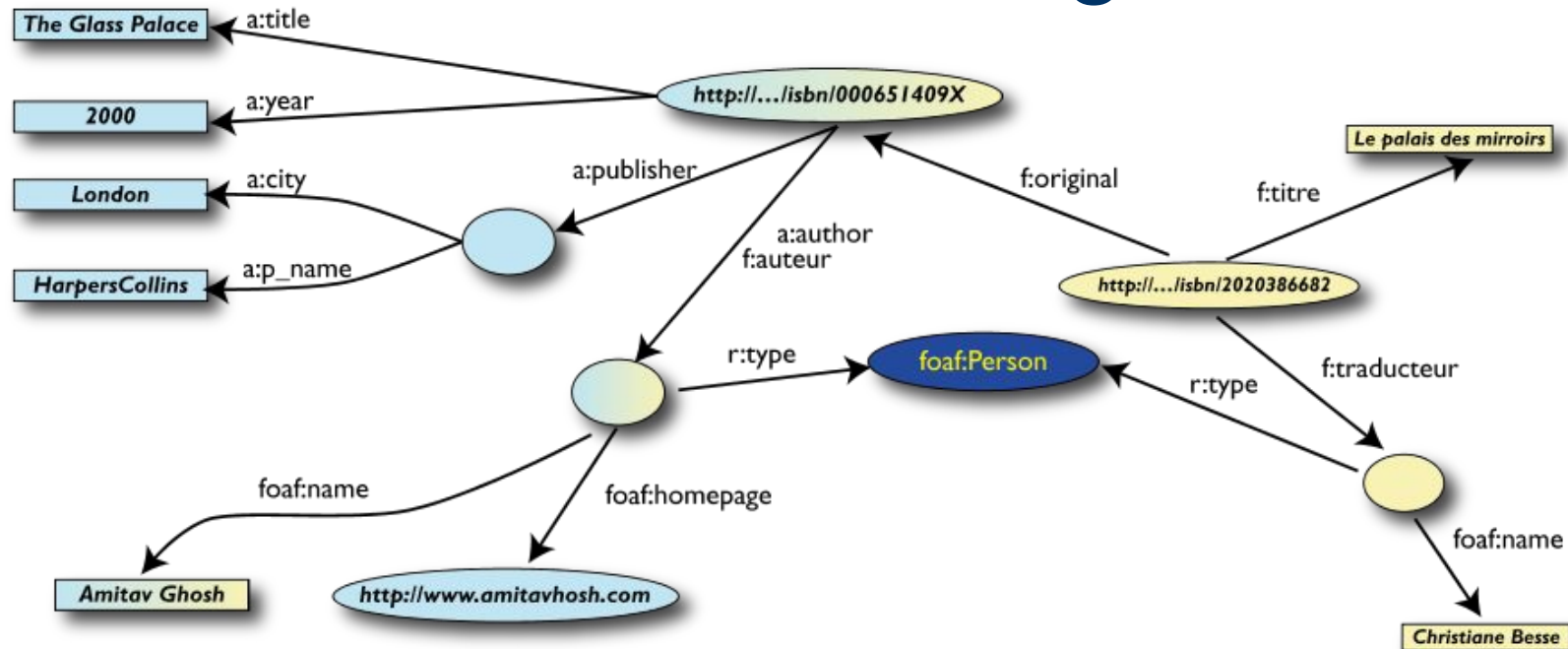
- User of data “F” can now ask queries like:
 - “give me the title of the original”
- This information is not in the dataset “F”...
- ...but can be retrieved by merging with dataset “A”!



However, more can be achieved...

- We “feel” that **a:author** and **f:auteur** should be the same
- But an automatic merge does not know that!
- Let us add some extra information to the merged data:
 - **a:author** same as **f:auteur**
 - both identify a “Person”
 - a term that a community may have already defined:
 - a “Person” is uniquely identified by his/her name and, say, homepage
 - it can be used as a “category” for certain type of resources

3rd revisited: use the extra knowledge

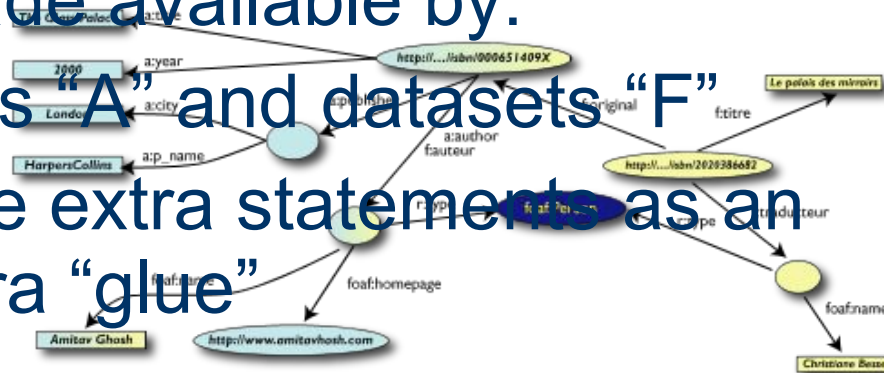


Start making richer queries!

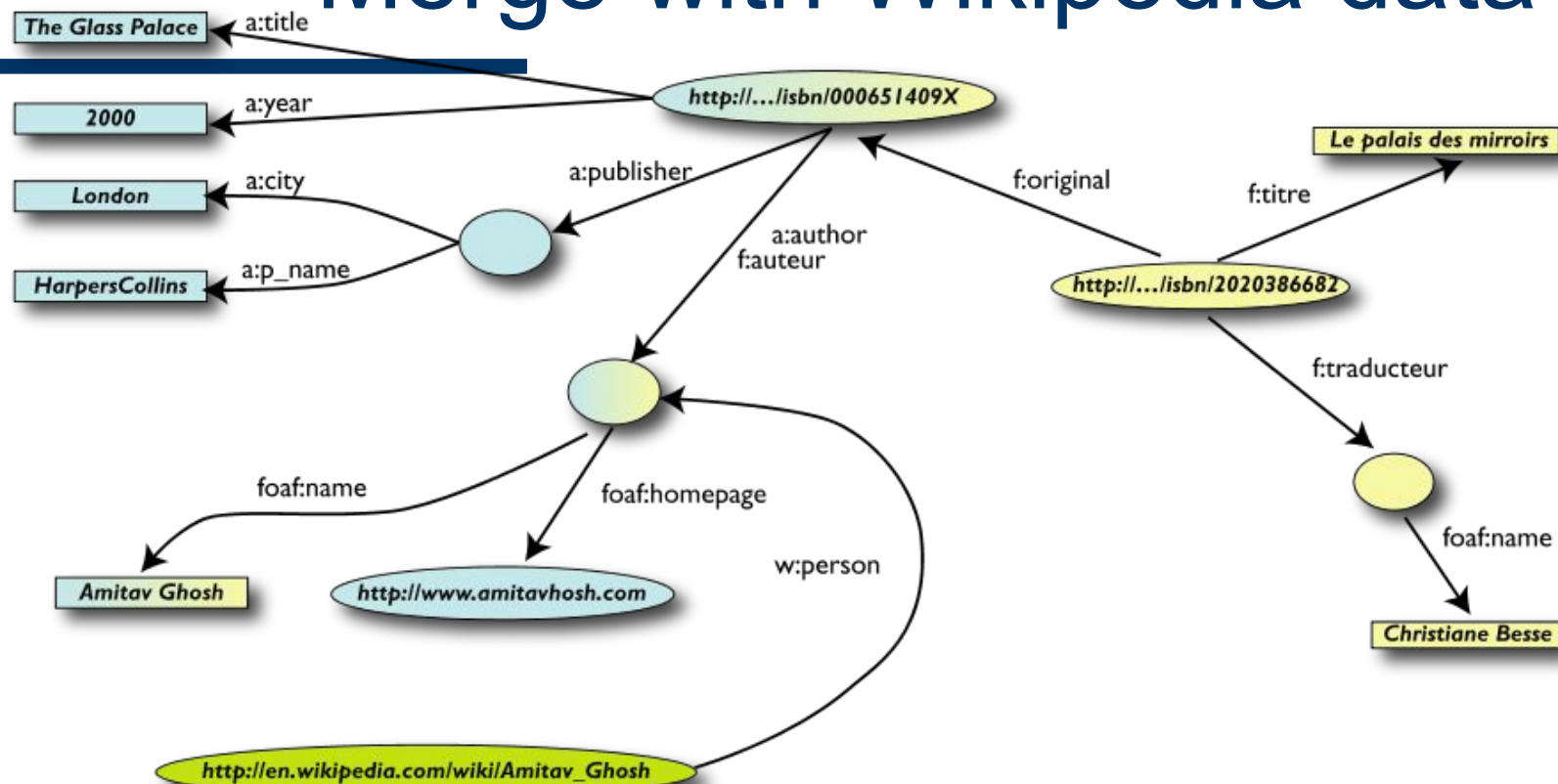
- User of dataset “F” can now query:
 - “give me the home page of the original’s author”
- The information is not in datasets “F” or “A”...

- ...but was made available by:

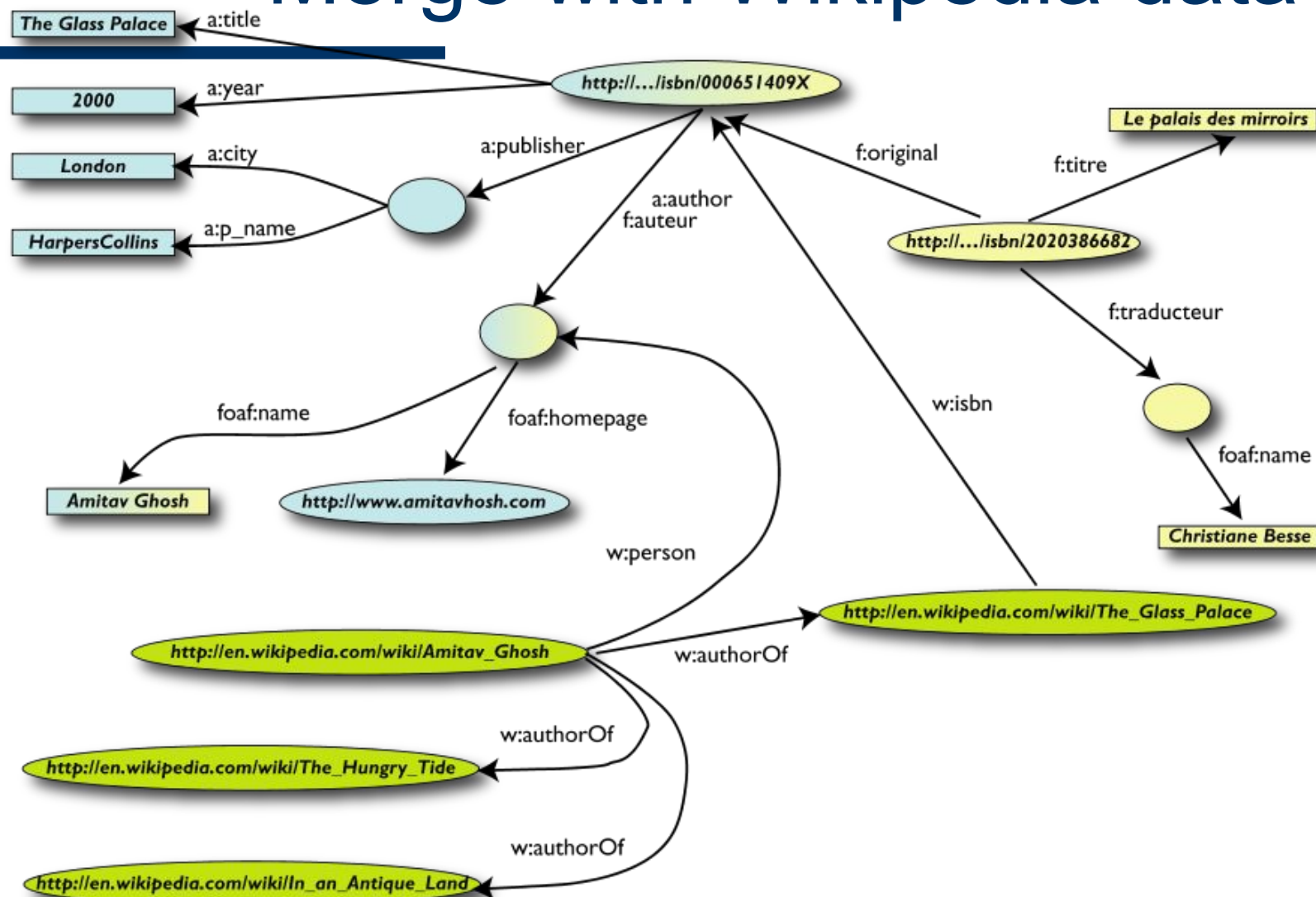
- merging datasets “A” and datasets “F”
- adding three simple extra statements as an extra “glue”



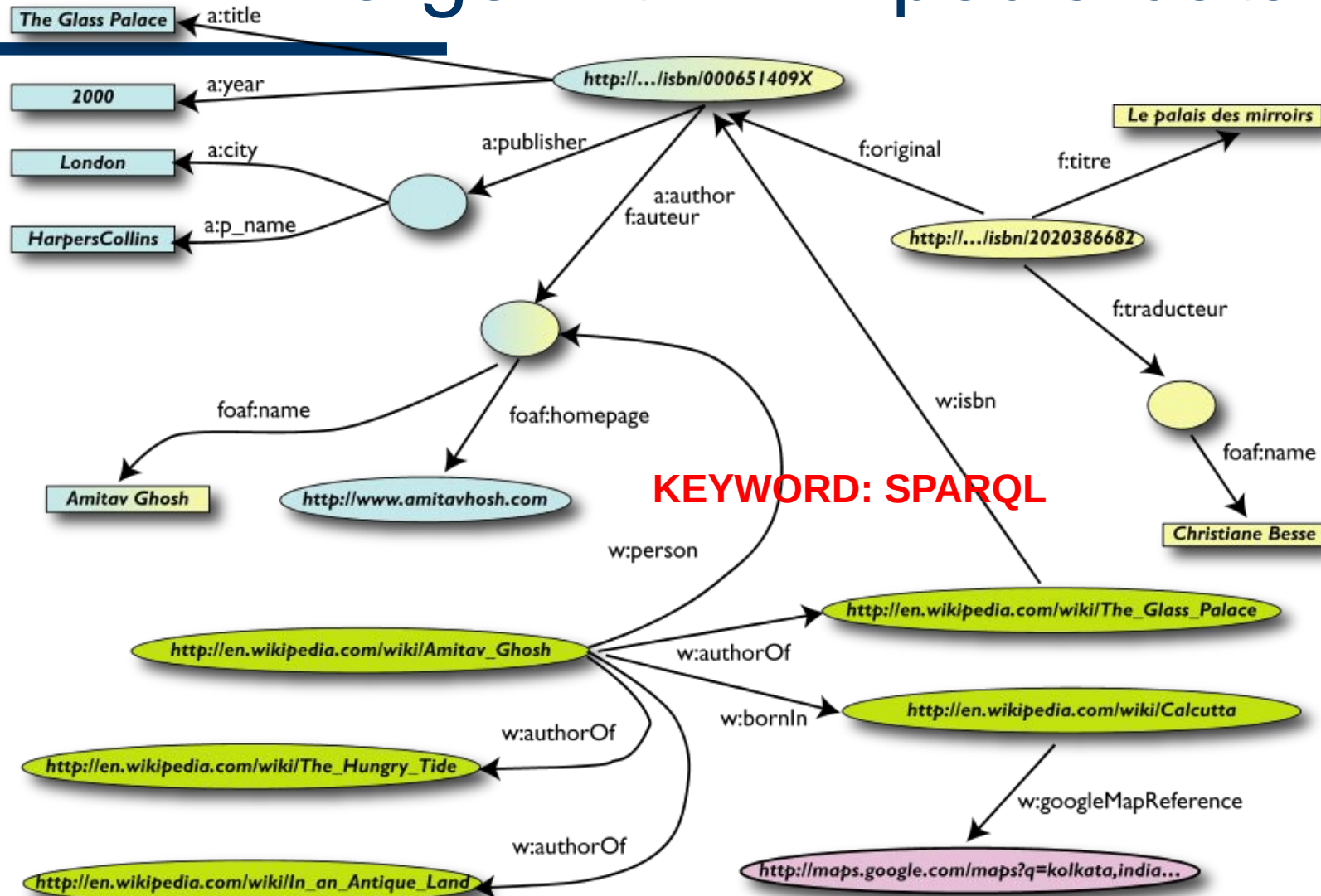
Merge with Wikipedia data



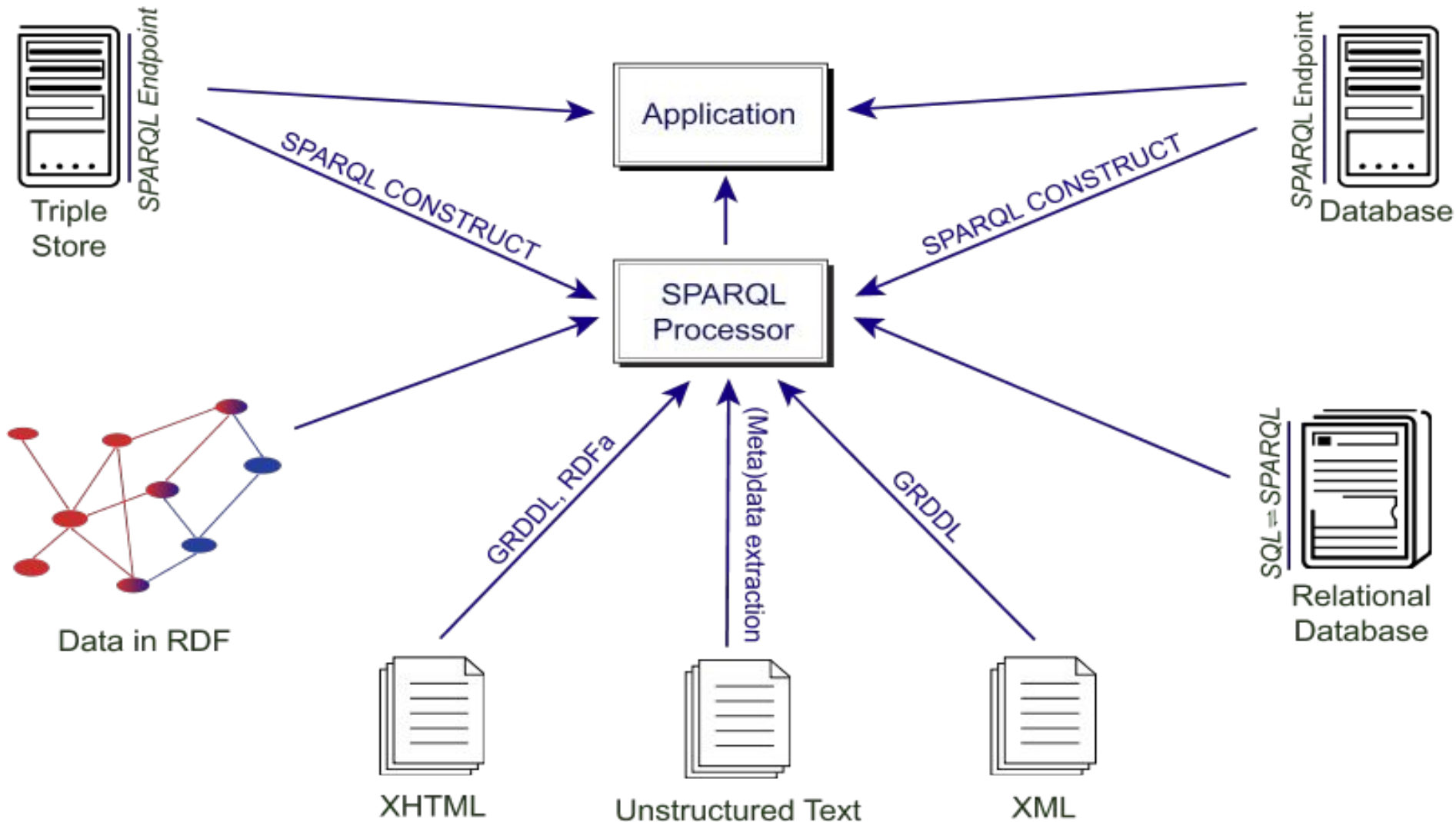
Merge with Wikipedia data



Merge with Wikipedia data



SPARQL as a unifying point



SPARQL

- SPARQL Protocol And RDF Query Language

- Documentation:

Queries <http://www.w3.org/TR/rdf-sparql-query/>
Language for submitting “graph pattern” queries

Protocol <http://www.w3.org/TR/rdf-sparql-protocol/>
Protocol to submit queries to a server (“endpoint”)

Results <http://www.w3.org/TR/rdf-sparql-XMLres/>
XML format in which results are returned

- Try it out:

DBLP <http://dblp.13s.de/d2r/snorql/>

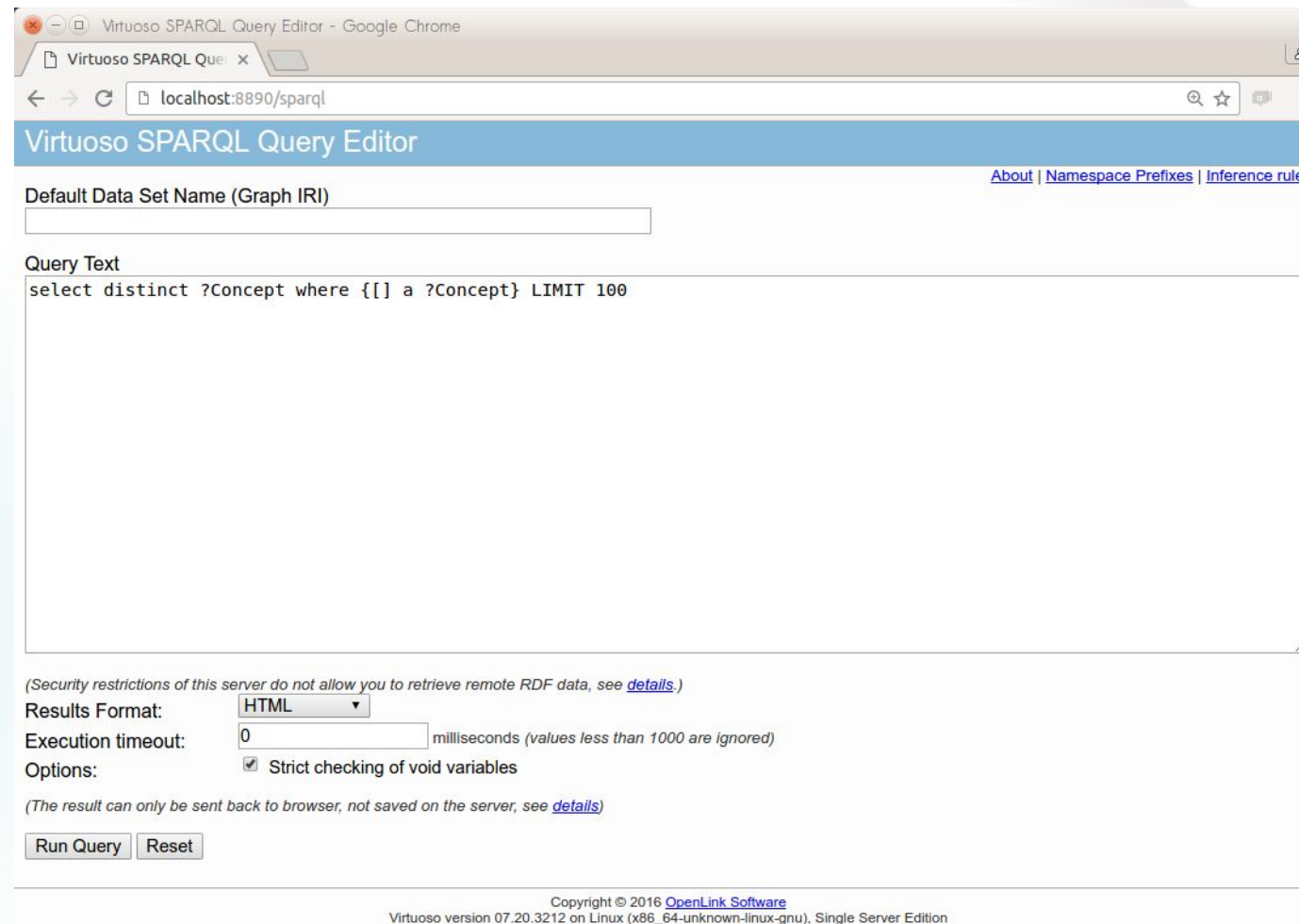
DBpedia <http://dbpedia.org/sparql>

DBtunes <http://dbtune.org/musicbrainz/snorql/>

Let's try it ourselves:

`http://10.50.219.36:8890/sparql`

NRK



The screenshot shows the Virtuoso SPARQL Query Editor web interface. The browser window has a single tab titled 'Virtuoso SPARQL Query Editor - Google Chrome' and the address bar shows 'localhost:8890/sparql'. The page has a blue header bar with the title 'Virtuoso SPARQL Query Editor' and links for 'About', 'Namespace Prefixes', and 'Inference rules'. Below the header, there is a text input field for the 'Default Data Set Name (Graph IRI)'. The main section is titled 'Query Text' and contains a text area with the query: `select distinct ?Concept where {[] a ?Concept} LIMIT 100`. Below the query text area, there is a note: '(Security restrictions of this server do not allow you to retrieve remote RDF data, see [details](#).)'. The 'Results Format' is set to 'HTML' via a dropdown menu. The 'Execution timeout' is set to '0' milliseconds, with a note '(values less than 1000 are ignored)'. The 'Options' section has a checked checkbox for 'Strict checking of void variables'. At the bottom, there is a note: '(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))'. Two buttons, 'Run Query' and 'Reset', are located at the bottom left. The footer contains copyright information: 'Copyright © 2016 OpenLink Software' and 'Virtuoso version 07.20.3212 on Linux (x86_64-unknown-linux-gnu), Single Server Edition'.

Virtuoso SPARQL Query Editor - Google Chrome

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

Query Text

```
select distinct ?Concept where {[ ] a ?Concept} LIMIT 100
```

(Security restrictions of this server do not allow you to retrieve remote RDF data, see [details](#).)

Results Format: HTML

Execution timeout: 0 milliseconds (values less than 1000 are ignored)

Options: ☒ Strict checking of void variables

(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

Run Query Reset

Copyright © 2016 OpenLink Software
Virtuoso version 07.20.3212 on Linux (x86_64-unknown-linux-gnu), Single Server Edition



NRK

Robert Engels
NRK
ORIGO

ORIGO enterprise architecture group
Project leader Metadatabank / Archive

robert.engels@nrk.no
+47-99544481

Origo Styleguide

Getting started

When you have read about the core principles underpinning the styleguide and the CSS implementation, you may want to check out the tutorial-style [Getting started](#).

Core principles

The CSS is based on the principles behind OOCSS by Nicole Sullivan. It does not, however, use the OOCSS framework or any of its components. The following is an overview of the important principles that underly the implementation.

SEPARATE COMPONENTS AND LAYOUT

All layout concerns are handled by the [layout system](#) - individual components should not reimplement it. Components should focus strictly on adjusting positioning/spacing from the defaults made by the layout system, as well as the component "skinning" (backgrounds, borders, font adjustments and so on). This ensures that there is one authoritative source for layout specification, enabling us to easily adjust if necessary, and keep centralized control over responsive layouts.

COMPONENTS SHOULD ALWAYS LOOK THE SAME

Any component should always look the same, regardless of its context. If you move a component from the left column to the right, it should still look the same. The layout details may give it different outer dimensions, but the internal skinning should not change. This ensures easily composable UIs and easy reuse of visual components.

STYLE CLASSES, NOT ELEMENTS

Styling directly on elements prevents multiple presentations of the same elements without resorting to overriding styles. Overriding styles lead to CSS bloat and is highly discouraged. Overriding styles will also interfere with the previous principle, and may cause surprising results when moving components around. Styling directly on classes avoids this problem. There are only a few cases where styles are applied directly to elements, and these situations are highlighted in this document.

- [Action buttons](#)
- [Banner elements](#)
- [Big inputs](#)
- [Body copy](#)
- [Buttons](#)
- [Colors](#)
- [Context menus](#)
- [Date picker](#)
- [Expanding text areas](#)
- [Expcv - Expand/collapse boxes](#)
- [Forms](#)
- [Grid layout](#)
- [Headings](#)
- [Icon layout](#)
- [Icons](#)
- [Index copy](#)
- [Layout and spacing](#)
- [Channel logos](#)
- [Material design input fields](#)
- [Media elements](#)
- [Notifications](#)
- [One-liners](#)
- [Overlays / Border boxes](#)
- [Pills](#)
- [Progress bars](#)
- [Responsive grids](#)
- [Responsive design](#)
- [Round objects](#)
- [Switches](#)
- [Tables](#)
- [Tooltips](#)
- [Tweening icons](#)
- [Vertical sliders](#)
- [Glossary](#)
- [Typographic glossary](#)

Context menus

```
<div class="border-box text-s">
  <div class="ctx-menu">
    <div class="ctx-menu-label">
      Overskrift / label
    </div>
    <div class="ctx-menu-item">
      Meny-element
    </div>
    <div class="ctx-menu-item">
      <span class="notification right">3</span>
      Med varsling
    </div>
    <div class="ctx-menu-item ctx-menu-item-selected">
      Valgt element
    </div>
    <div class="ctx-menu-item">
      Nok et element
    </div>
  </div>
</div>
```

Overskrift / label

Meny-element

Med varsling

Valgt element

Nok et element

Overskrift / label

Meny-element

Med varsling

Valgt element

Nok et element

Date picker

Styled from the previous design.

```
<div class="expco">
  <input class="expco-title" placeholder="Dato (YYYYMMDD)" type="text">
  <button class="action-btn right expco-expand">
    <svg class="icon" aria-hidden="true" role="presentation">
      <use xlink:href="#icon-calendar"/>
    </svg>
  </button>
</div>
```

Dato (YYYYMMDD)

Dato (YYYYMMDD)



3

DATO

☐ Søk i periode

Dato (dd.mm.aaaa)



MEDVIRKENDE

Navn

Rolle (uspesifisert)


Avgrens

28051 treff

Nyeste ▾



Morgenandakt

07.10.2015 05:33 Lengde: 00:12:00 NRK P1  

Jesus ber oss om å være den ene. Han er det for alle. Men ikke alle ser det, merker det eller bruker tid på å tenke på det. Vi hans venner og sendebud. Hans ører, øyne og hender i **verden**! Han som er lyset ber oss bringe lyset til andre. Hanne Elstrøm er kapellan i RIs kirke. Kari Bremnes synger Gje dæ ly.

Våkenatt

07.10.2015 03:00 Lengde: 03:00:00 NRK Radio Super

00:03:04 🎵 Da Lykkeliten kom til verden

Landet rundt

07.10.2015 02:00 Lengde: 04:00:00 NRK Folkemusikk  

01:56:46 🎵 Gamle Verden

Platekarusellen

06.10.2015 15:00 Lengde: 02:00:00 NRK Jazz  

01:21:06 Perdido

Medvirkende: **Verden Rundt's All Star Band** (Ut øver)



God ettermiddag Trøndelag

40 treff

Alle destinasjoner

Alle kilder

Alle mediatyper

Alle kategorier

Søk i kart

nordif



MA

Klippet feilet i Quantel



Quantel

for 2 minutter siden

...

grafisk



MA

Skatter og avgifter



- Skattelettelser til samlet verdi av 9,1 milliarder.
- Selskaps- og inntektsskatt ned fra 27% til 25%
- Formuesskatt reduseres fra 0,85% til 0,8%
- Laveste skattesats økes fra 8 til 10%.
- Skattelette for person med 500.000 i inntekt: 1.100 kroner.

00:00:30



Quantel

Grafikkplakat fra VizRT

Klipptittel: gfx-skatter-071 01 5#1

for 2 minutter siden

...

grafisk



MA

Kommuneøkonomien



- Kommunenes inntekter øker med 7,3 mrd kroner.
- 4,7 mrd kroner er vekst i frie inntekter.
- 400 millioner tatt av til rusomsorgen.
- 500 millioner til vedlikehold av skoler og omsorgsbygg.

00:00:30



Quantel

Grafikkplakat fra VizRT

Klipptittel: gfx-kommune-071 01 5

for 8 minutter siden

...

grafisk



MA

Justisbudsjettet



- Prioriterer styrking av politiet med 163 millioner – tilsvarende 347 nye stillinger.
- 147 millioner til gjennomføring av nærpolitvernet.
- 675 millioner til fengelsplasser på Ullersmo, Eidsberg og Nederland.
- Skal ta imot 3000 kvoteflyktninger fra Syria neste år. I alt 3120 kvoteflyktninger.

00:00:30



Quantel

Grafikkplakat fra VizRT

Klipptittel: gfx-justis-071 01 5

for 10 minutter siden

...

grafisk



MA

Kunnskapsbudsjettet



- 4,1 % mer til forskning og utvikling.
- Studiestøtten opp med 3,1 %.
- Regjeringen vil gi tilsagn om tilskudd til 2.200 studienboliger neste år.
- 440 millioner kroner for å styrke barneskolekvaliteten. 160 millioner kroner mer enn i 2015.

00:00:30

grafisk



MA

Helse- og omsorgsbudsjettet



- Regjeringen vil gi 2,8 milliarder mer til pasientbehandling.
- Legger til sette for 2,5% vekst i behandling av pasienter.
- Bruker 250 millioner på fritt behandlingsvalg.
- Økt vedlikehold av sykehus: 300 millioner.

grafisk



MA

Samferdsel



- 60 milliarder til samferdsel, 8,8 % mer enn i 2015.
- 21 milliarder til jernbaneformål. En liten nedgang fra foråret.
- 31,5 milliarder til vegformål. 18,5% mer enn i 2015.
- Omsetning av 20 milliarder til infrastruktur.

grafisk



MA

Tiltakspakke for økt sysselsetting



- Samlet pakke på 4 milliarder.
- Vedlikehold og bygg: 2,5 milliarder.
- Næringsmiddel og innovasjon: 960 millioner.
- Tiltaksplaner: 590 millioner.

Portion - Video Editing Support - Mozilla Firefox

Google Kalender - Uke ...Robert Engels - Outlook W...AKG - Arkitekturgrupp...Gevinster Radioarkivet ...NyhetstavlaPotion - Video Editing S...

maeaint01:85/clip?domain=NARK&clipName=MUHH36000715AA

Search

☆📄⬇️🌈🔴📺🏠🌐📺☰

Detaljvisning for MUHH36000715AA


☰∞☰

Sendt: 20.02.2015 kl 20:55Opprettet: 20.05.2015 kl 13:54Lengde: 00:30:08:21

MUHH36000715AA

Nytt på nytt (7:17 @ Nytt på nytt)

Gul ©



⏸00:01:52 / 00:30:08⏮⏪⏩⏭🔊

MEDVIRKENDE

Jon Almaas

Knut Nærum

Ingrid Gjessing Linhave

Anne Lindboe (pr 7 knuts lag)

Shahzad Rana (pr 7 Ingrids lag)

Programleder

Programleder

Programleder

Gjest

Gjest

RETTIGHETER ©

Rettighetsnivå

Rettighetsnotat

Nytt pånytt er etter en original ide fra Hat Trick production Ltd. All bruk fra programmet må klareres med redaksjonen/underholdningsavdelingen.

Rettighetseier

Kontaktperson

Gult

NRK

Guri Skavlan

ANDRE METADATA

Sendt

Opprettet

Endret

NRK domene

Klipptype

PROGRAM

Programserie

Episode

Programkategori

20/02/2015 20:55

20/05/2015 13:54

09/06/2015 15:28

Arkiv

PROGRAM

Nytt på nytt

7:17

E00 Lett underholdning

PRODUKSJON

Hovedproduser

Hil de Olsen

Hovedscript

Hege Winje

RUBRIKK

Publikumsvisning

jahaug-weng-121215-ws

Bilde



Tittel

Rubrikk





Søk etter 'gu' i alle felter

Søk etter 'gu' i tittel

GUTTA-ANKOMMER-SKISKYT

GUTTA-ANKOMMER-SKISKYT

Gulljenten kom hjem

SKOGRAND-211215Y-HO

Gumball somås måilbmi (1:40 @ Gumball somås måilbmi)

SAPR66000112AA

Søk etter 'gu' i klippnavn

GUTTA-ANKOMMER-SKISKYT

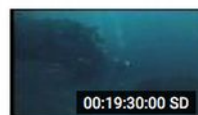
GUTTA-ANKOMMER-SKISKYT

Filtre

Beste treff

0 treff

Sendt: 31.01.1979 01:01



00:19:30:00 SD



FBUA035978-AR-199305028

1
PB

Skipsklokka

Alice og Fartein har sammen med tre dykkere prøvd å finne vraket av "Svanen". Skonnerten gikk på Hummersteinene for flere årtier siden. Men vraket er ikke der! Hvor kan det bære blitt av? En dag mø (...)

Endret: 09.01.2016 05:01



00:00:34:24 HD



TOGSTANS-060116W-OA

3
PB

Skinnebrudd knekte togtrafikken

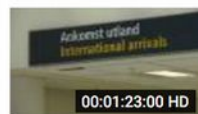
Folk venter på perongen på Ski stasjon - tog står stille ovenifra - arbeidere jobber med skinnegangen, kapper skinne så gnistene står, lempet unna skinnestykker - Busser kjører inn ved spor 19 på Oslo (...)

skinnebrudd tog reparasjon pendlere togtrafikk pendling buss for tog buss forsinkelser oslo s solbråtan oppegård
skinnegang skinner solsleng

PB Marienlyst Skinnebrudd knekte togtrafikken

PB Oslo og Akershus Skinnebrudd knekte togtrafikken

Sendt: 21.12.2015 07:12



00:01:23:00 HD



SKOGRAND-211215Y-HO

2
PB

Gulljenten kom hjem

Stine kommer gående med blomster i hendene, klemmer folk, nær champagne i sekk, snakker om vm, mer klemming, bilder fra TV 2 fra kampen, går ut av flyplass med man (far).

vm handball mester stine bergen mål score velkomst hjem flesland

PB Hordaland Gulljenten kom hjem

Dagens saker



STATS- OG NASJONALBUDSJETT

TAGGER

siv jensen

finansminister

finansdepartement

hjemme hos

RÅSTOFF

VIS DETALJER ▾

10:48

• **sb-siv-morgenteam-071015**

Bilder av Siv morgen utenfor hus. Gåtur fra Finansdep til Stortinget ▾



STATSBUDSJETT - SKATT



STATSBUDSJETTET - GJEST



STATSBUDSJETT - KRISFPAKKE



Radioarkivet API-er

Abstracted API (RA)



REST/FUL

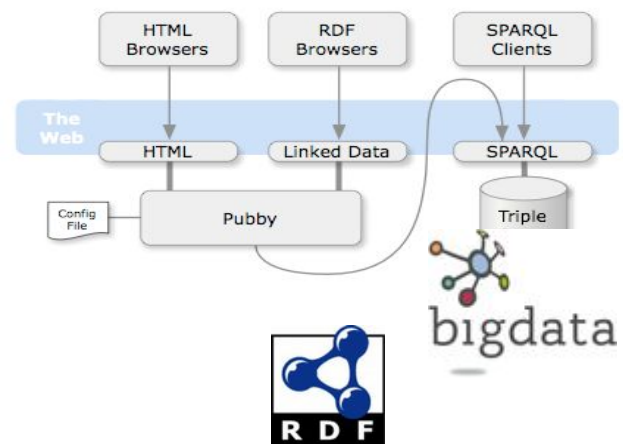


JSON

TTL/RDF(S)



SPARQL endepunkt



EBUCore

EBU CCDM

EBU

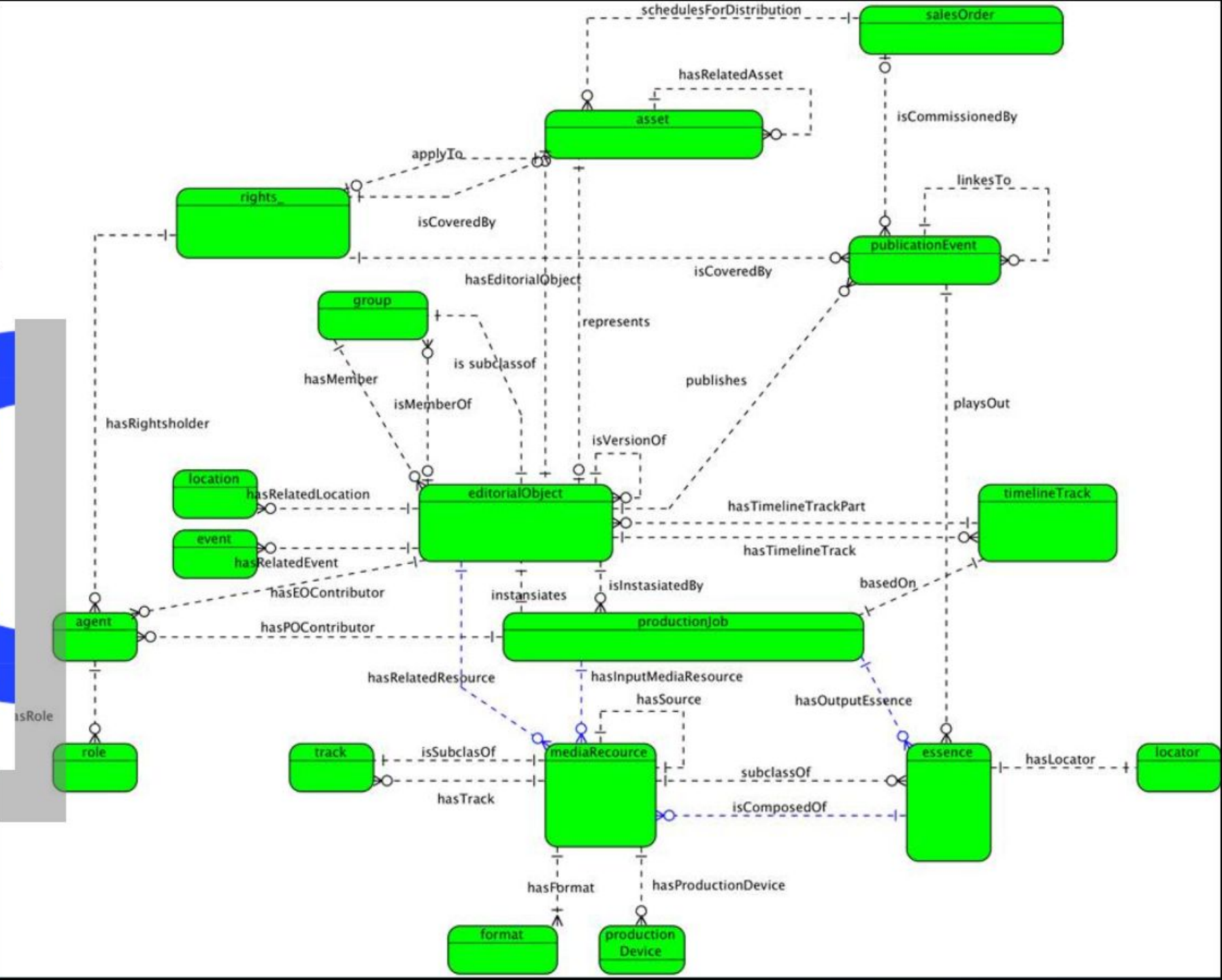
OPERATING EUROVISION AND EURORADIO

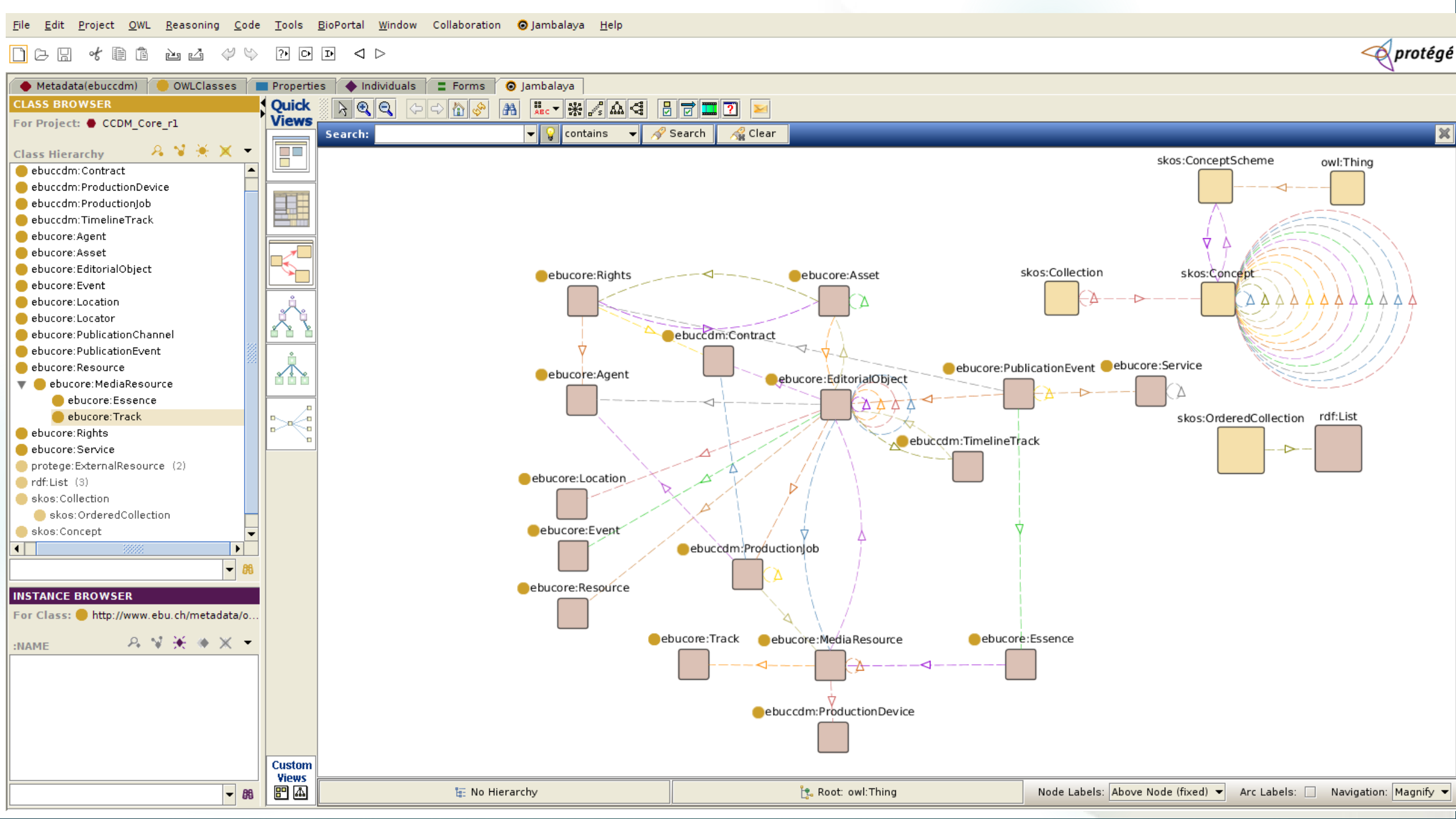
TECH 3293

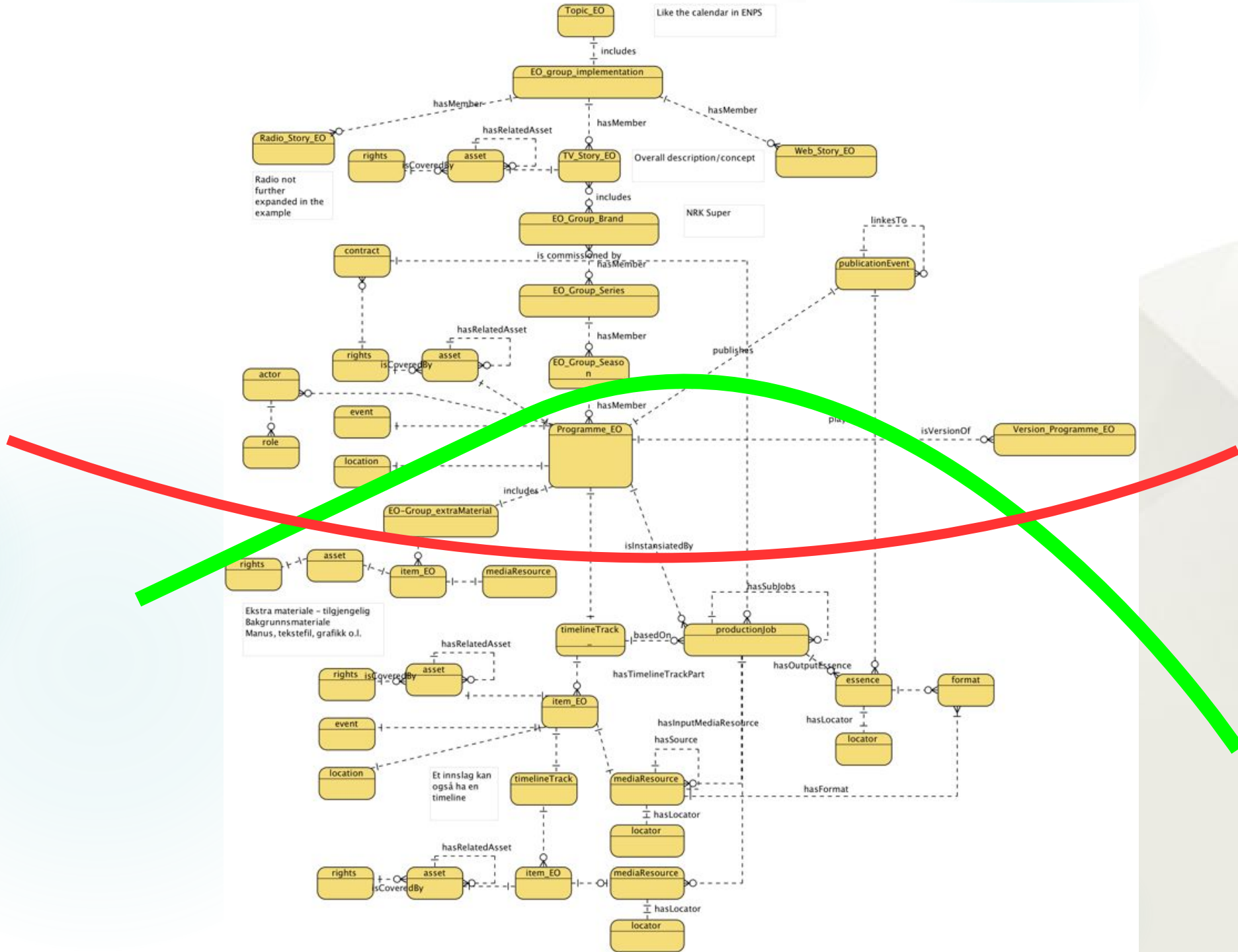
EBU CORE METADATA SET
(EBUCore)

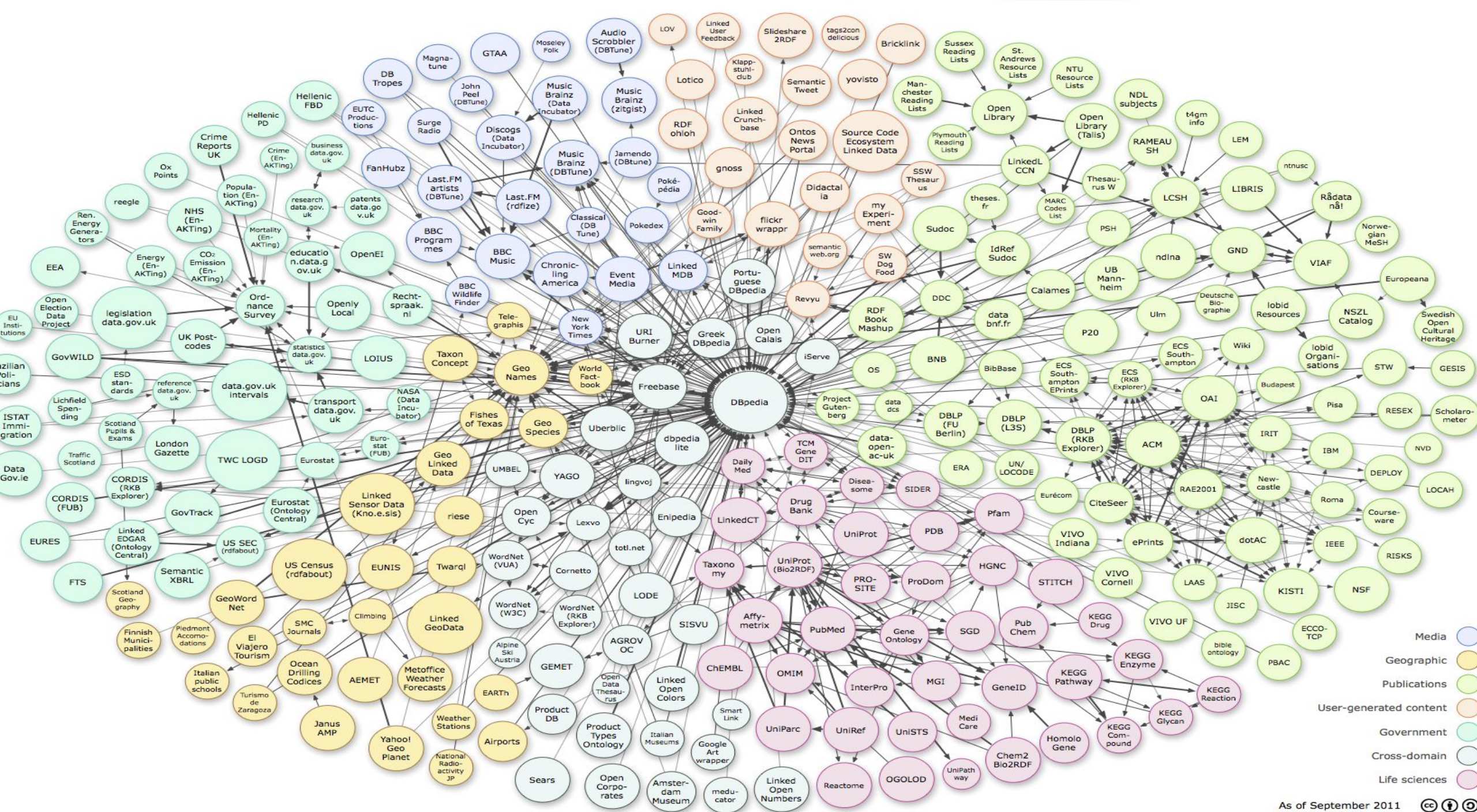
SOURCE: MIM
VERSION 1.5

Geneva
April 2014









R

R

D

I

O

A

A

K

I

V

Q Søketekst



Q. verden

DATO

☐ Søk i periode

Dato (dd.mm.aaaa)

MEDVIRKENDE

Navn

Rolle (uspesifisert)

Avgrens

28051 treff

Nyeste ▾



Morgenandakt

07.10.2015 05:33 Lengde: 00:12:00 NRK P1

Jesus ber oss om å være den ene. Han er det for alle. Men ikke alle ser det, merker det eller bruker tid på å tenke på det. Vi hans venner og sendebud. Hans ører, øyne og hender i **verden**! Han som er lyset ber oss bringe lyset til andre. Hanne Elstrøm er kapellan i Rås kirke. Kari Bremnes synger Gje dæ ly.

Våkenatt

07.10.2015 03:00 Lengde: 03:00:00 NRK Radio Super

00:03:04 🎵 Da Lykkeliten kom til verden

Landet rundt

07.10.2015 02:00 Lengde: 04:00:00 NRK Folkemusikk

01:56:46 🎵 Gamle Verden

Platekarusellen

06.10.2015 15:00 Lengde: 02:00:00 NRK Jazz

01:21:06 Perdido

Medvirkende: **Verden Rundt's All Star Band** (Ut øver)



God ettermiddag Trøndelag

Morgenandakt - Radioarkiv - Mozilla Firefox

7 Google Kalender - Uke ... x

Robert Engels - Outlook W... x

AKG - Arkitekturgrupp... x

Gevinster Radioarkivet ... x

nrk Morgenandakt - Radio... x

New Tab x

Potion - Video Editing S... x

+ x

https://radioarkiv.nrk.no/record/d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2?q=verden

Search

☆

📁

⬇

🌈

📄

7


🏠

🌐

📺

☰


nrk radioarkiv



Gi tilbakemelding 

← Treffliste

🔍 verden

▶ Morgenandakt

07.10.2015 05:33 Lengde: 00:12:00 NRK P1 ID: D0833200-7480-449A-AD34-0B60C8B221B2 


Jesus ber oss om å være den ene. Han er det for alle. Men ikke alle ser det, merker det eller bruker tid på å tenke på det. Vi hans venner og sendebud. Hans ører, øyne og hender i verden! Han som er lyset ber oss bringe lyset til andre. Hanne Elstrøm er kapellan i Ris kirke. Kari Bremnes synger Gje dæ ly.

INNSLAG

☒ • Innslag


☒ 🎵 Musikk

☒ • Annet

Vis detaljer 


▶ 00:00:00

○ Starte liste




▶ 00:00:00

○ NRK P1 Logo 14B - 04" - (2011) - medium energi




▶ 00:00:04

○ VoiceOver element




▶ 00:00:15

• Morgenandakt ved Hanne Elstrøm




▶ 00:07:52

○ VoiceOver element




▶ 00:08:01

🎵 Før fyrste blick - Inger Lise Stulien



▶ 00:11:49

○ VoiceOver element



MEDVIRKENDE

Hanne Elstrøm Medvirkende

Brith Dybing Fotograf

PRODUKSJON

- Programleder

ANDRE METADATA

Registrert: 0710.2015

IDENTIFIKATORER

Radioarkiv ID: d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2

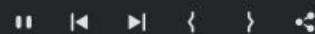
Produksjonskode (Prog-ID): DMPF02015915

Registreringsnummer (Digas): P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071

Skjul detaljer X

•

00:12:00



- | Spilletid | Spilletype | Spilletittel |
|-----------|--|--------------|
| 00:00:00 | Starte liste | |
| 00:00:00 | NRK P1 Logo 14B - 04" - (2011) - medium energi | |
| | Lengde: 00:00:07 | |
| | Sendedato: 07.10.2015 kl 05:33:00 | |
| 00:00:04 | VoiceOver element | |
| 00:00:15 | Morgenandakt ved Hanne Elstrøm | |
| 00:07:52 | VoiceOver element | |
| 00:08:01 | Før fyrste blikk - Inger Lise Stulien | |
| 00:11:49 | VoiceOver element | |

✎ Redigerer...

Lukk

NRK radioarkiv

Gi tilbakemelding



Starte liste - Morgenandakt

00:00:00 00:12:00



Type Program

Kanal NRK P1

Sendedato 07.10.2015

05:33:00

Lengde 00:12:00

Morgenandakt

RUBRIKK

Jesus ber oss om å være den ene. Han er det for alle. Men ikke alle ser det, merker det eller bruker tid på å tenke på det. Vi hans venner og sendebud. Hans ører, øyne og hender i verden! Han som er lyset ber oss bringe lyset til andre. Hanne Elstrøm er kapellan i Ris kirke. Kari Bremnes synger Gje dæ ly.

TAGGER

Legg til tagg

INNSLAG

☒ Innslag ☒ Musikk ☒ Annet

+ Legg til innslag

Vis detaljer

MEDVIRKENDE

Brith Dybing Fotograf

Hanne Elstrøm Medvirkende

Legg til medvirkende

Velg rolle

PRODUKSJON

- Programleder

Legg til i produksjonsteam

Velg rolle

ANDRE METADATA

Opptaksdato

dd.mm.åååå

tt:mm:ss

Rettighetsnotat

Redigerer...

Lukk

Type Redaksjonelt innhold

Starttid 00:00:15

Lengde 00:07:42

Lukk

Morgenandakt ved Hanne Elstrøm

BESKRIVELSE

Den ene. Kari Bremnes synger Gje dæ ly

TAGGER

Legg til tagg



MEDVIRKENDE

- Hanne Elstrøm Medvirkende

- Reporter

Legg til medvirkende

Velg rolle



ANDRE METADATA

Opptaksdato

dd.mm.åååå



tt:mm:ss

Rettighetsnotat

Produserende enhet

Merknad

Onsdag 7. oktober NB! Litt lang. Fadebar fra 7'18". Avsluttet.

Redigerer...

Lukk

NRK radioarkiv

Gi tilbakemelding



Starte liste - Morgenandakt

00:00:00 00:12:00



Morgenandakt 07.10.2015 05:33 Lengde: 00:12:00 NRK P1

Zoom



-00:10:00

00:32:00

[+ Nytt innslag](#) [Endre programstart](#) [Endre programslutt](#)

- | | | |
|----------|---|--|
| 00:00:00 | Starte liste | |
| 00:00:00 | NRK P1 Logo 14B - 04'' - (2011) - medium energi | |
| 00:00:04 | VoiceOver element | |
| 00:00:15 | Morgenandakt ved Hanne Elstrøm | |
| 00:07:52 | VoiceOver element | |
| 00:08:01 | Før fyrste blick - Inger Lise Stulien | |
| 00:11:49 | VoiceOver element | |

Mozilla Firefox

Google Kalender - Uke ...

Robert Engels - Outlook W...

AKG - Arkitekturgrupp...

Gevinster Radioarkivet ...

nrk https://ra...60c8b221b2

New Tab

Potion - Video Editing S...

https://radioarkiv.nrk.no/api/record/d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2

Search

☆

📄

⬇

🔍

7

🏠

🌐

📄

☰

```
{
  "id" : "d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2",
  "resId" : "http://id.nrk.no/2013/radioarkiv/record/d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2",
  "label" : "d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2",
  "created" : {
    "iso8601" : "2015-10-07T03:50:09.897Z",
    "time" : "2015-10-07T03:50:09.897Z"
  },
  "isSuppressed" : false,
  "versionNumber" : 3,
  "sourceId" : "http://id.nrk.no/2013/digas/record/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071",
  "source" : {
    "resId" : "http://id.nrk.no/2013/digas/record/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071",
    "label" : "P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071",
    "created" : {
      "iso8601" : "2015-10-07T03:45:00Z",
      "time" : "2015-10-07T03:45:00Z"
    },
    "group" : {
      "resId" : "http://id.nrk.no/2013/digas/record-group/P1",
      "label" : "P1",
      "archive" : {
        "resId" : "http://id.nrk.no/2013/digas/arkiv",
        "label" : "Digas"
      }
    }
  },
  "describedItems" : [ "http://id.nrk.no/2013/digas/programme/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071" ]
},
{
  "links" : [ {
    "rel" : "self",
    "type" : "application/json",
    "href" : "http://radioarkiv.nrk.no/api/record/d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2"
  }, {
    "rel" : "http://id.nrk.no/2013/radioarkiv/relation/revisions",
    "type" : "application/json",
    "href" : "http://radioarkiv.nrk.no/api/record/d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2/revisions"
  }, {
    "rel" : "http://id.nrk.no/2013/radioarkiv/relation/internals",
    "type" : "application/json",
    "href" : "http://radioarkiv.nrk.no/api/record/d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2/internals"
  }, {
    "rel" : "http://id.nrk.no/2013/radioarkiv/relation/model",
    "type" : "text/turtle",
    "href" : "http://radioarkiv.nrk.no/api/record/d0833200-7480-449a-ad34-0b60c8b221b2/model"
  }
]
}
```




*model X

```
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .
@prefix owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#> .
@prefix dctype: <http://purl.org/dc/dcmitype/> .
@prefix xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#> .
@prefix dcterms: <http://purl.org/dc/terms/> .
@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .
@prefix arkiv: <http://id.nrk.no/2014/arkiv/ontology#> .
@prefix ebuccdm: <http://www.ebu.ch/metadata/ontologies/ebuccdm#> .
@prefix nrkroller: <http://gluon.nrk.no/nrkRoller.xml#> .
@prefix nrkdataordbok: <http://gluon.nrk.no/dataordbok.xml#> .

<http://id.nrk.no/2013/digas/show/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071/0000006A/timeLineTrack>
  a ebuccdm:Rundown ;
  ebuccdm:duration 230370 ;
  ebuccdm:editUnit "0.001"^^xsd:float .

<http://id.nrk.no/2013/digas/show/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071/00000068/contributor/TEMP-ID/2>
  a dcterms:Agent , ebuccdm:Contact ;
  nrkdataordbok:name "Hanne Elstrøm" ;
  ebuccdm:contactName "Hanne Elstrøm" ;
  ebuccdm:hasRole nrkroller:N01 .

<http://id.nrk.no/2014/sigma/container/DMPF02015915/essence/PADDMPF02015915_1.dat/format/waveformdata>
  a ebuccdm:ContainerFormat ;
  dcterms:format <http://www.iana.org/assignments/media-types/application/octet-stream> ;
  dcterms:title "waveformdata"^^xsd:string .

<http://id.nrk.no/2013/digas/show/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071/00000069>
  a <http://id.nrk.no/2013/digas/class/Audio> , <http://id.nrk.no/2013/digas/class/VoiceOver> , ebuccdm:Part , ebuccdm:EditorialObject , nrkdataordbok:item ;
  dcterms:isPartOf <http://id.nrk.no/2013/digas/programme/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071> ;
  dcterms:publisher <http://id.nrk.no/NRK> ;
  dcterms:title "VoiceOver element" ;
  ebuccdm:duration 8976 ;
  ebuccdm:editUnit "0.001"^^xsd:float ;
  ebuccdm:editorialObjectName "VoiceOver element" ;
  ebuccdm:hasTimelineTrack <http://id.nrk.no/2013/digas/show/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071/00000069/timeLineTrack> ;
  ebuccdm:start 471562 .

<http://id.nrk.no/2014/sigma/programme/DMPF02015915/essence/DMPF02015915_1_ID64AAC.mp4/format/ID64AAC>
  a ebuccdm:AudioFormat ;
  dcterms:title "ID64AAC"^^xsd:string .

<http://id.nrk.no/2014/sigma/programme/DMPF02015915/essence/DMPF02015915_1_ID24HEAAC.mp4/format/MP4/AAC>
  a ebuccdm:ContainerFormat ;
  dcterms:format <http://www.iana.org/assignments/media-types/audio/mp4> ;
  dcterms:title "MP4/AAC"^^xsd:string .

<http://id.nrk.no/2014/sigma/programme/DMPF02015915/essence/DMPF02015915_1_IDPCM1616MWAV.wav/format/IDPCM1616MWAV>
  a ebuccdm:AudioFormat ;
  dcterms:title "IDPCM1616MWAV"^^xsd:string .

<http://id.nrk.no/2013/digas/programme/P1/00000066/000007DF/0000000A/00000007/00000071/contributor/TEMP-ID/1>
```