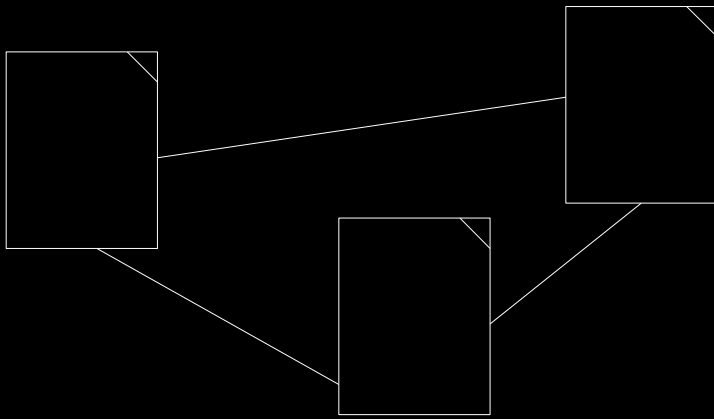


CubicWeb : a browser for the web of data

Nicolas.Chauvat@logilab.fr

FOSDEM – Feb 2019

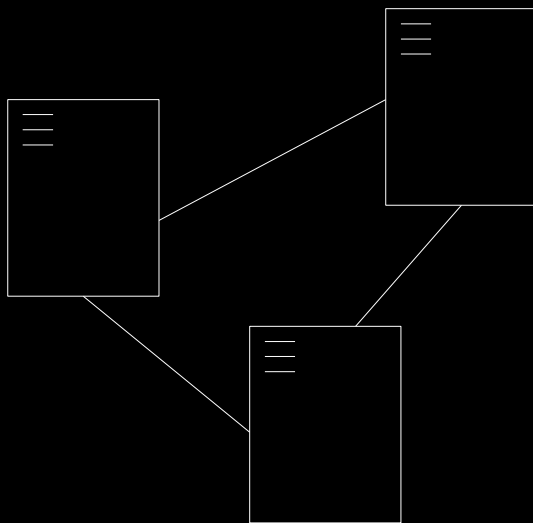


The Web
of documents

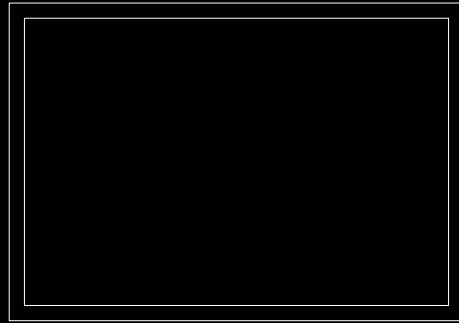
HTML

URL HTTP

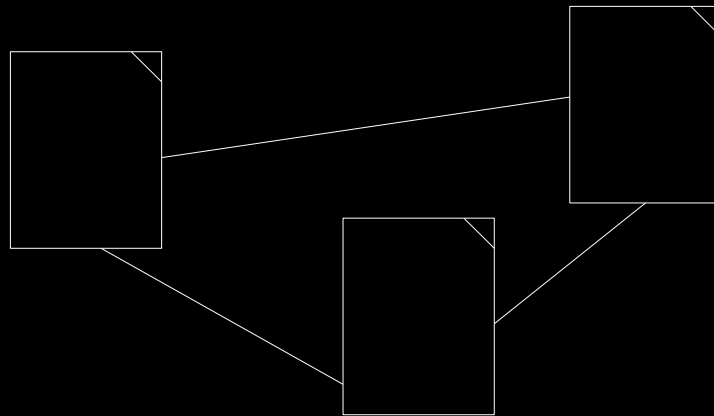
TCP/IP + DNS



Internet



Web browser

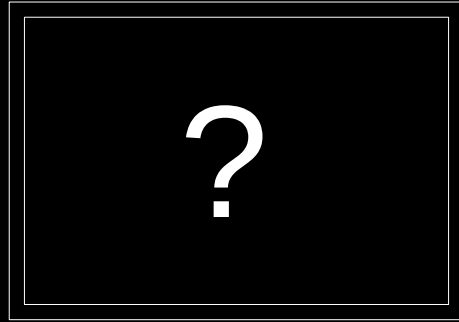


The Web
of documents

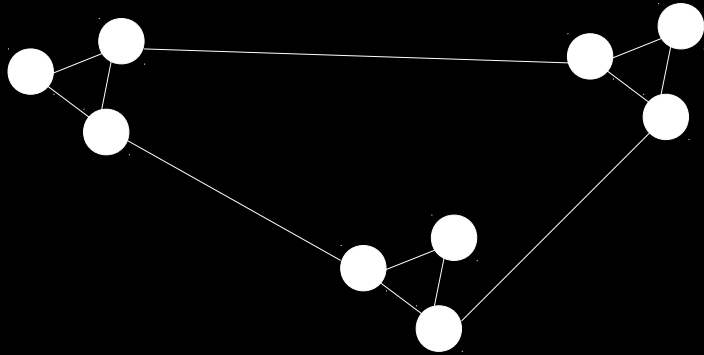
HTML

URL HTTP

Internet



Web browser

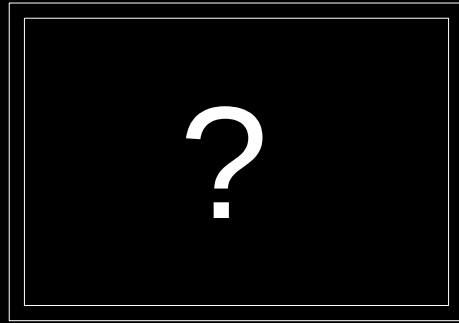


The Web
of documents ~~data~~
data

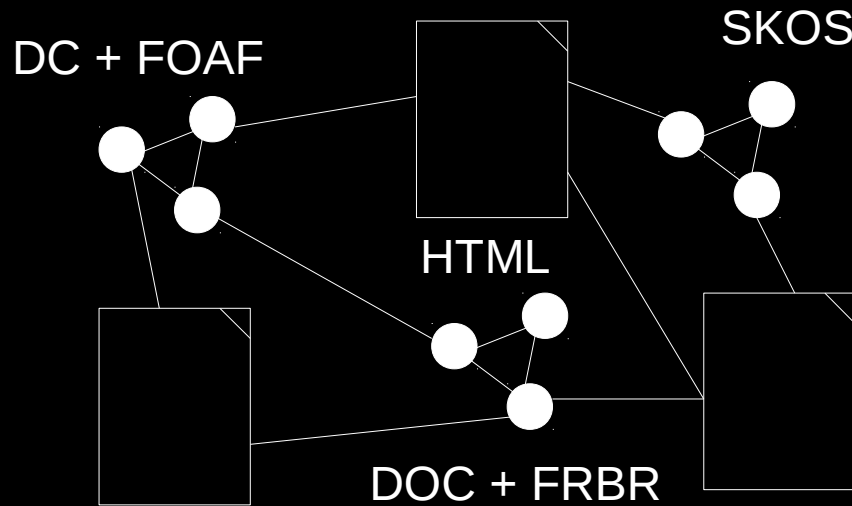
RDF

URL HTTP

Internet



Web browser

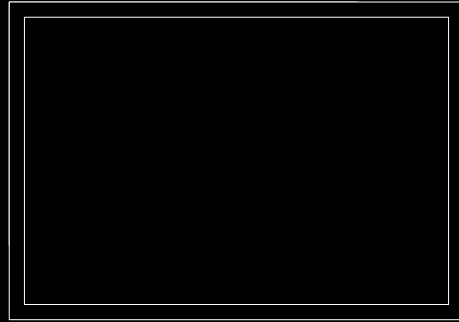


The Web

HTML et RDF

URL HTTP

Internet



Web browser

... display and interactions depend on the type of data
(HTML, DC, SKOS, FOAF, FRBR, etc)

... implemented as a Web extension for existing browsers



Expérimental

CubicWeb Linked Data Browser par [nchauvat](#)

Navigateur pour le web des données.
Cette extension détecte les données RDF attachées à une page, directement servies, ou accessible avec une négociation de contenu et effectue le rendu en utilisant des vues pouvant être définies par l'utilisateur.

Retirer

2 Utilisateurs Aucune critique Pas encore noté

- 5 0
- 4 0
- 3 0
- 2 0
- 1 0

Évaluez votre expérience

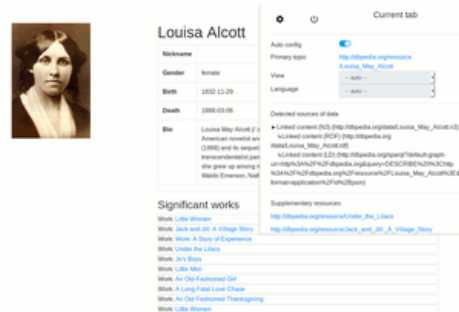
Est-ce que **CubicWeb Linked Data Browser** vous plaît ?

[Connectez-vous pour noter cette extension](#)

[Signaler ce module](#)

Aucune critique pour l'instant

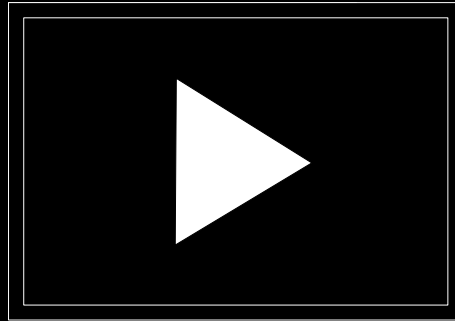
Captures d'écran



Ajouter à la collection

À propos de cette extension

Demo



Servers are required to collaborate :

- HTTP content negotiation
(with Accept : application/rdf+xml or text/turtle or other)
- Link header in HTTP response (cf RFC5988)
- Content-Type correctly set in header of HTTP response
- tag <link rel='alternate' > in <head> of HTML
- ...

Let us specify this together !

HTML views of the RDF data are :

- distinct from the Web extension
- chosen by each user
- usable with any web site
- simple to develop in javascript
- simple to publish (static resources)

Re-decentralize the Web !

Merci de votre attention !

nicolas.chauvat@logilab.fr

[://cubicweb.org/project/cubicweb-linked-data-browser](http://cubicweb.org/project/cubicweb-linked-data-browser)