

Lomalaisen jämäpalat (Fedorasta ja kaikesta muusta sellaisesta)

Matti Varanka

31.08.2011

Kertausta

Oulun yliopistossa vanhan Jultika-julkaisujärjestelmän uusinta vuosina 2009–2010.

Väitöskirjoja ja sarjajulkaisuja \Rightarrow paljon metatietoja.

Lisätietoja:

- Uusi Jultika -esitelmä
- Julkaisurkistojen infrastruktuuri -hankkeen loppuraportti

Vaatimuksia järjestelmälle

Hierarkkinen metadata	jotta voidaan muun muassa yhdistää henkilöt laitoksiin
Versiointi	voidaan palauttaa vanhat versiot tai vertailla muutoksia
Monikielisyys	olemmehan kansainvälinen yliopisto

```
<author>
  <firstname>Teemu</firstname>
  <lastname>Tekijä</lastname>
  <org>
    <name lang="fin">Laitos</name>
    <name lang="eng">Organization</name>
  </org>
</author>
```

Fedora = ?

Fedora =



Fedora

Siinä on OUT sekä IN, se on fiksu vekotin.

Helposti integroitavissa muihin järjestelmiin ja tietojen siirto vaivatonta.

REST-rajapinta, versiointi valmiina, syö mitä tiedostoja vain, relaatiot objektien välillä. Toisaalta riippuvainen muista järjestelmistä.

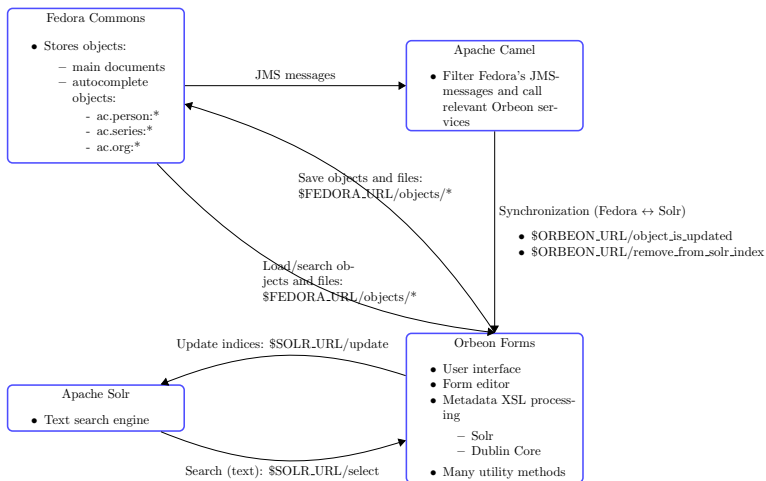
Fedora

Fedora-liitännäisiä:

- Hydra-projekti ja sen sisarprojektit
- eSciDoc
- EULFedora
- Fascinator, RODA, jne...

Toisaalta, omatekoisenkaan järjestelmän liittäminen Fedoraan ei ole vaikeaa...

Mihin päädyttiin:



Uudet palikkamme

Julkinen käyttöliittymä

VuFind



- The library OPAC meets web 2.0!
- Kehittynyt haku ja julkaisujen näyttö,
- Solr-pohjainen haku ja fasetointi,
- Käyttökelpoinen sellaisenaan, helposti muokattavissa.

Oulun VuFind: jultika.oulu.fi

Graduprojekti

- Pro gradut sähköisesti nettiin,
- Itsenäinen LAMP-järjestelmä,
- Fedora-integrointi: to be decided,
- Lopulta työt kuitenkin näkyville VuFindiin,
- Work-in-progress, myöhemmin ehkä lisää.

That's all, folks!



Kysymyksiä?