

Deichmanske bibliotek



ett år med Koha

**13. oktober 2016 tok Norges
største folkebibliotek i bruk
Koha**

Det vil si...

Vi tok i bruk Koha som kjernesystem, men har supplert med:

- Et eget katalogiseringsverktøy - RDF, Triplestore (catalinker)
- En egen instans av Elasticsearch, som kombinerer data fra Koha og lenkede data
- En egen frontend for sluttbrukertjenester (patron-client)
- Et servicelag som sikrer kommunikasjonen mellom Koha og våre egne tjenester

Hvilket system har vi nå?

Relasjon til annet verk:



Verk: Harry Potter and the goblet of fire

Type relasjon: Basert på



Verk: Harry Potter and the prisoner of Azkaban 2004 (Film)

Type relasjon: Fortsettelse av

Verk:

× Harry Potter and the Order of the Phoenix

Type relasjon:

× Fortsettes i |

Legg til

Harry Potter and the goblet of fire

Av: **Newell, Mike**

Originaltittel: Harry Potter and the goblet of fire

Utgitt første gang: 2005

Form: Spillefilm

Skuespiller: **Watson, Emma** / **Coltrane, Robbie** / **Fiennes, Ralph** / **Grint, Rupert** / **Radcliffe, Daniel** -

Regissør: **Newell, Mike** - Manusforfatter: **Klodes, Steve**

Gå til

 **FILM**

 Film ^



LEDIG

Harry Potter og ildbegeter

2006, Engelsk, Dansk

DVD

697340

Bestill

Mer info om utgivelsen



LEDIG

Harry Potter og ildbegeter

2008, Dansk, Engelsk

DVD

1015936

Bestill

Mer info om utgivelsen



Hvilket system har vi nå?

Relasjon til annet verk:

- ⊗ **Verk:** Harry Potter and the goblet of fire
Type relasjon: Basert på
- ⊗ **Verk:** Harry Potter and the prisoner of Azkaban 2004 (Film)
Type relasjon: Fortsettelse av

Verk:

⊗ Harry Potter and the Order of the Phoenix

Type relasjon:

⊗ Fortsettes i | ▾

Legg til



Harry Potter and the goblet of fire

Av: **Newell, Mike**

Originaltittel: Harry Potter and the goblet of fire
Utgitt første gang: 2005
Form: Spillefilm
Skuespillere: Watson, Emma / Coltrane, Robbie / Fiennes, Ralph / Grint, Rupert / Radcliffe, Daniel -
Regissør: **Newell, Mike** - Manusforfatter: Kloves, Steve

Gå til
FILM

Film ^

 <p>LEDD Harry Potter og lidbegetet 2006, Engelsk, Dansk DVD 697340</p> <p>Bestill</p> <p>Mer info om utgivelsen ▾</p>	 <p>LEDD Harry Potter og lidbegetet 2006, Dansk, Engelsk DVD 1015936</p> <p>Bestill</p> <p>Mer info om utgivelsen ▾</p>
---	--



Katalogisering
(Catalinker)



Min side
(Patron client)



Linked open data

Brukerhåndtering



Utstyr

Meldinger

Statistikk



Hvorfor?

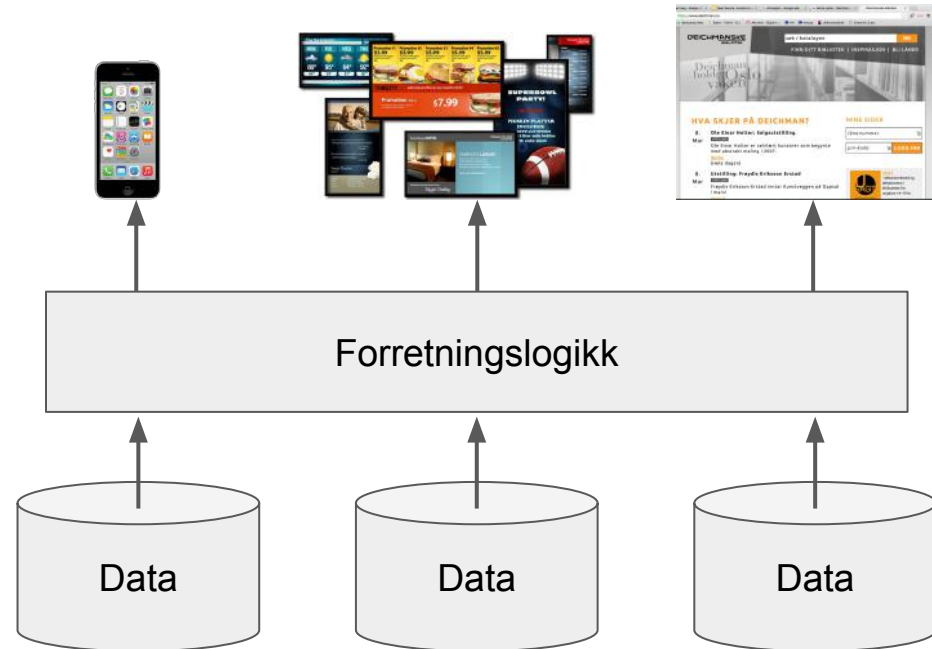
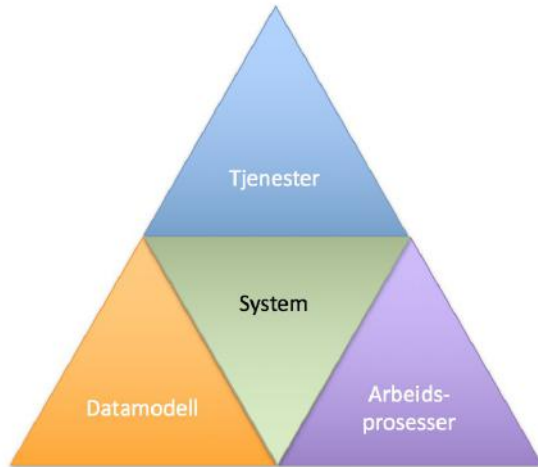
- Oslos nye hovedbibliotek åpner i 2020
- Det nye bygget må fylles med digitalt innhold og varierte tjenester
- En massiv oppskalering av IKT
- Vi visste at eksisterende dataformat og teknologi ikke var egnet til å realisere målene
- Vi hadde et budsjett til nytt biblioteksystem som gav handlingsrom

Framtidas biblioteksystem er webbasert

Færre lokale klienter
Endringer kan rulles ut
umiddelbart
Tjenester er tilgjengelig på alle
flater

Mindre lokal drift
Endringer blir raskt tilgjengelig
Tilgang til systemet uavhengig av
åpningstider

Framtidas biblioteksystem er tjenesteorientert



Hva har vi lært?

- Bytte av biblioteksystem er en tung prosess
- Å utvikle egne tjenester er krevende, både for organisasjonen og for et «nytt» utviklerteam
- Koha er ikke et system som i seg selv oppleves som mye bedre enn de store, kommersielle løsningene - det er vanskelig å kommunisere verdien av eierskap til data
- Eierskap til egne data åpner nye muligheter
- En tjenesteorientert arkitektur gir kort vei fra idé til gjennomføring
- Vi ser muligheter vi ikke tidligere hadde drømt om

Hva jobber vi med nå?

- «Søkemotor» - vi ønsker å knytte sammen ulike datakilder; arrangementer, tjenester, eksterne kilder i ett søk
 - I tillegg ser vi på hvordan vi kan bruke bruksdata/statistikk for å lage nye tjenester - anbefalinger ol.
- Bestilling på verksnivå – første virkelige gevinst av RDF
- ILL - fjernlån - basert på Koha
- Hyllerydder - egenutviklet løsning som skriver til Koha
- Automater med webgrensesnitt
- Betaling på nettsidene



Spørsmål?