



Slimmer werken met (meta)data
Enno Meijers - 25 mei 2016

www.kb.nl

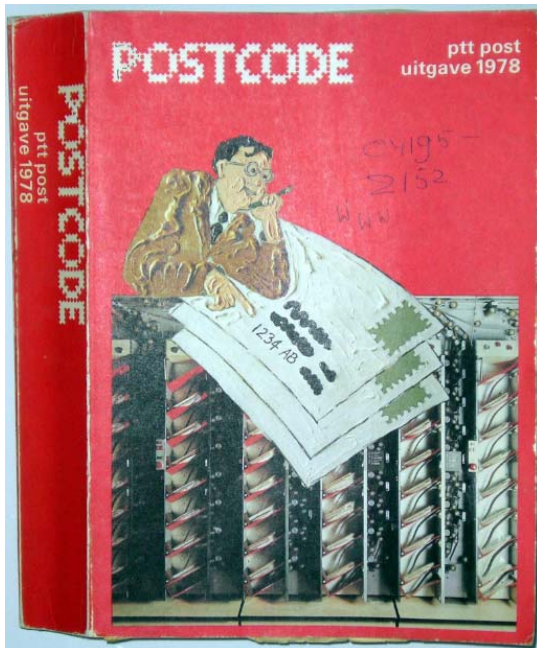
Inhoud

- De wereld verandert
- Metadatastromen bij (openbare) bibliotheken
- Slimmer werken met (bibliotheek) metadata
- De kracht van het netwerk benutten

De kracht van het netwerk



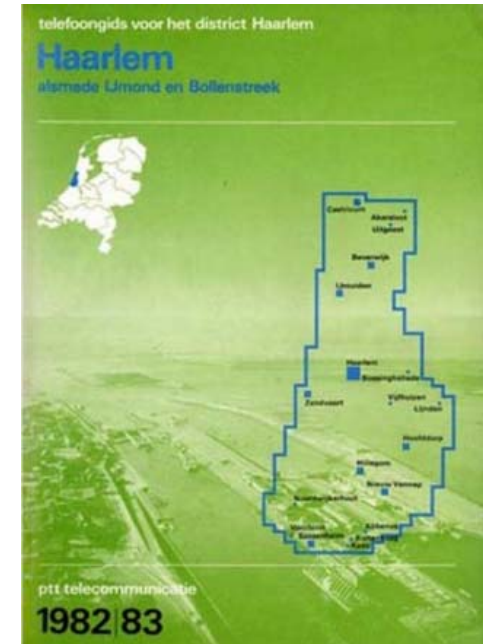
Herinnert u zich deze nog?



(<http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/69247>)

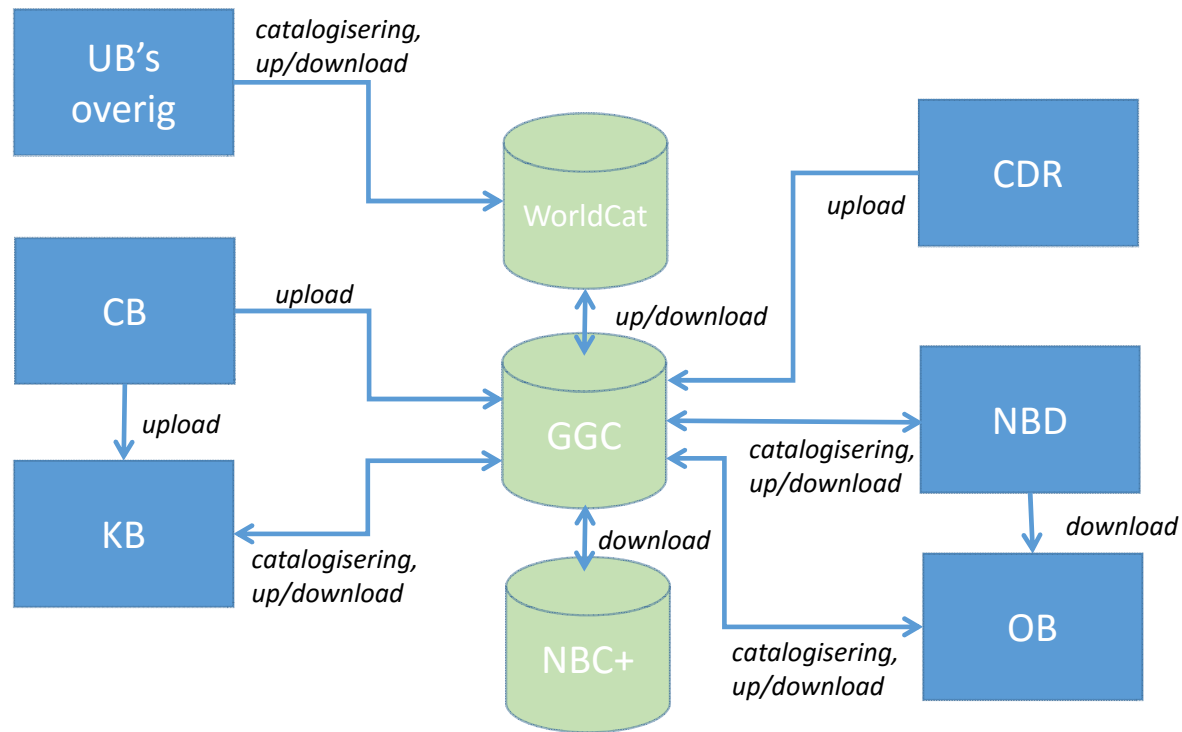


(<http://www.ad.nl/>)



(<http://www.artupdate.nl/de-bijbel-van-de-ptt/>)

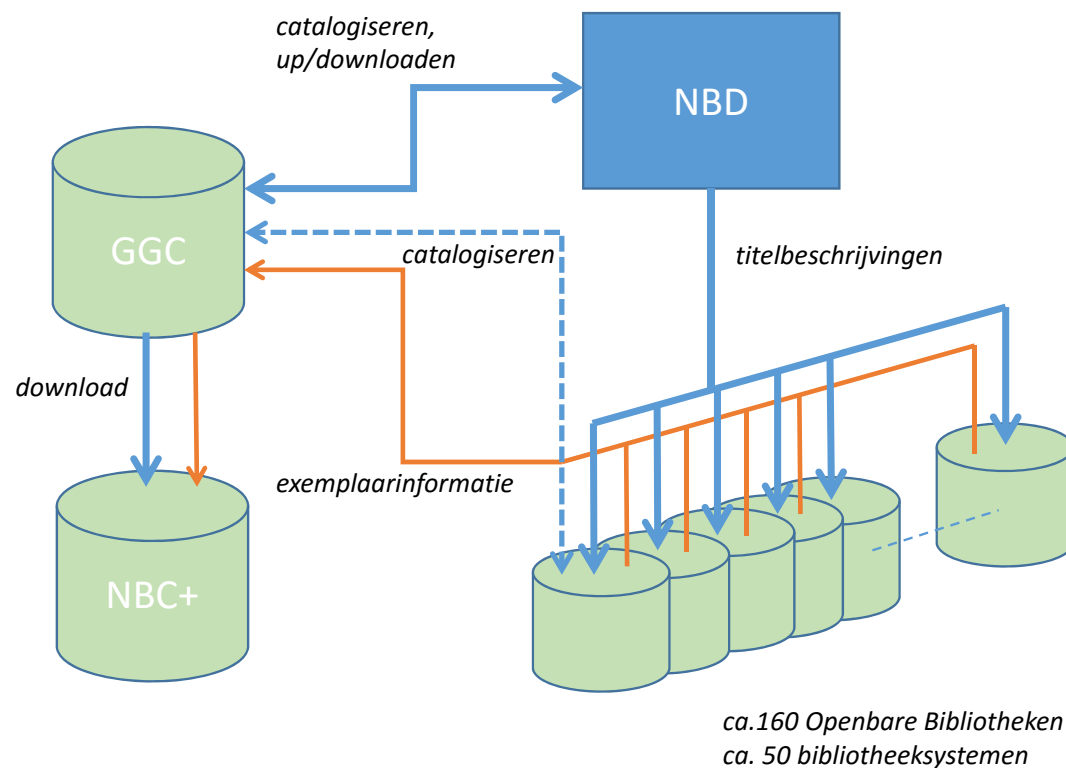
Globaal overzicht metadatastromen bibliotheken



ca.160 Openbare Bibliotheken
ca. 50 bibliotheeksystemen

Bron: Johan Stapel (KB)

Metadatastromen OB



Richten op de unieke toegevoegde waarde

Potential benefits of Linked Open Data

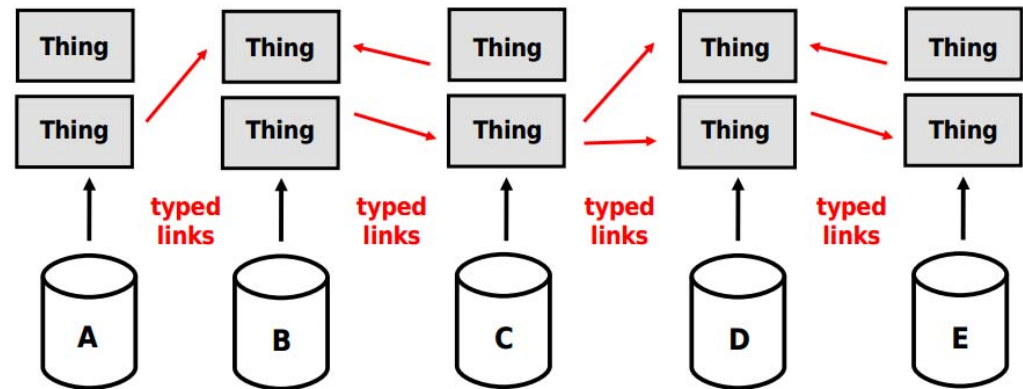
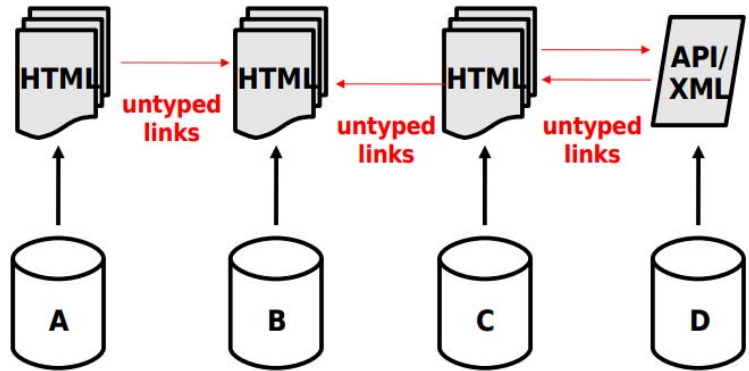
“An accessible open global pool of reusable metadata will reduce duplicated effort and enable organisations to concentrate on adding unique value”

Best Practice for National Bibliographic Agencies in a Digital Age (IFLA) – 4 april 2014
<http://www.ifla.org/best-practice-for-national-bibliographic-agencies-in-a-digital-age/node/8552>

Linked Open Data principes

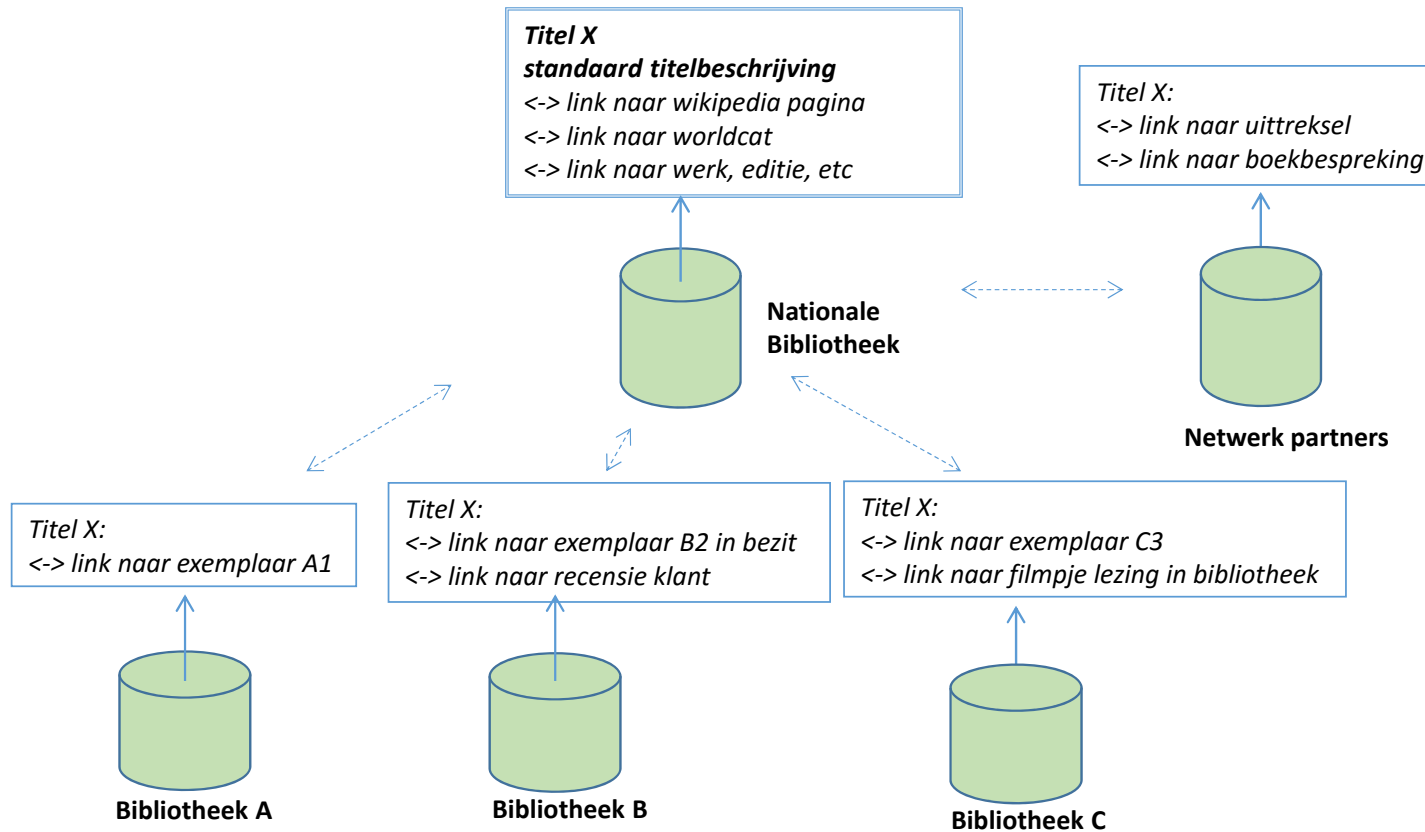
1. Gebruik URI's om dingen te identificeren
2. Gebruik HTTP-URI's zodat er naar deze dingen kan worden verwezen en dat ze kunnen worden opgezocht door mensen en machines
3. Geef nuttige informatie over het concept via standaarden zoals RDF
4. Neem links op naar andere URI's zodat mensen en machines meer kunnen vinden.

Web of Data



<http://tomheath.com/slides/2008-04-beijing-linked-data-principles-and-state-of-the-art.pdf>

Web van bibliografische metadata



[Are you ready to dive in? A case for Open Data in national libraries BNF 2012](#)

Eerste stappen...

Home ▾

Bronnen & zoekwijzers ▾

Dataservices / API's ▾

GGC-Thesauri als linked data

GGC-Thesauri als linked data

Ruim 3 miljoen records uit de GGC-thesauri, ofwel het Gemeenschappelijk Geautomatiseerd Catalogiseersysteem (GGC) dat beheerd wordt door OCLC.

Inhoud van de set

Inhoud van de set is metadata uit vijf GGC-thesauri :

- › [De Nederlandse Thesaurus van Auteursnamen \(NTA\)](#)
- › [De KB Corporatiethesaurus](#)
- › [De Brinkmanonderwerpen](#)
- › [De Gemeenschappelijke Onderwerpsontsluiting \(GOO\)](#)
- › [Nederlandse Basisclassificatie \(NBC\)](#)

[Zie KB Dataservices](#)

De toekomst: het gedistribueerde web / blockchain

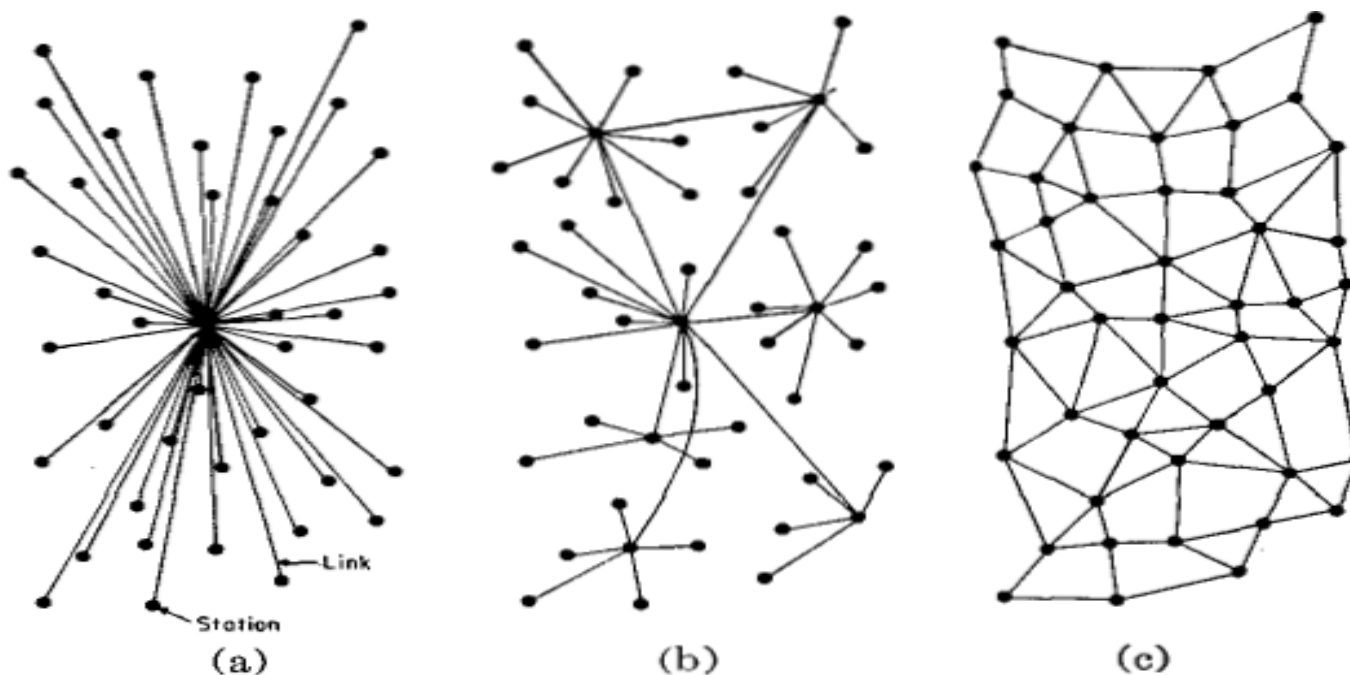


Fig. 1—(a) Centralized. (b) Decentralized. (c) Distributed networks.

Paul Baran *On Distributed Communications* - 1964

[Zie ook: Brewster Kahle - a call for a distributed web](#)

Nieuwe mogelijkheden

Andere oplossingen kunnen ontstaan voor:

- Registratie van bezit
- Registratie van klanten
- Klantdiensten (transacties)
- Verspreiding (erfgoed)informatie
- Combineren van diensten bijv. 'Stadgerspas' Groningen
- Hybride organisaties

Conclusie

‘De kracht van het netwerk’ als netwerk waarmaken:

- Kansen benutten die de technologie ons biedt
- Slimmer samenwerken, nadruk op de toegevoegde waarde
- Efficiency verbeteren door radicaal te optimaliseren

Uitdagingen:

- businessmodellen, licenties
- diffuse doelen
- “data hugging”
- kennisachterstand
- gebrek aan lef, innovatiemoe (?)

um odoratarumque nonnullarum
Purgantium historiae libri IV,
riae pemptades sive libri XXX.
et groot Cruydtboek, hetwelk
zouden uitgeven en in gansch
Plantin had zich langzamer-
an al de houtblokken, die bij
kers voor andere herbariums
gd bij die van zijn eigen uit-
lustratiemateriaal uit zonder
het Museum Plantin Moretus
van Pieter van der Borcht, in
overwegend en niemand min-
roote kunst, die de Mechelsche
ag legde. „Het is mij”, schrijft
en tijd in het bekijken van de
aydtboek van Dodoens ver-
ik, daarna in den tuin rond-
en bloem en heester geschaard
idscher dos meende te zien
der takken, de levendigheid
ormatie der wuivende kronen,
voor mij geopenbaard, en ik
ren in den eeuwig afwisselen-
as. De prenten van Dodoens
nepping duidelijker en dieper
as de trouwe illustratie van
ater der levende natuur ge-
tgever door de banden eener
den. Toen Dodoens in 1584
gedurende een paar jaren
was, liet Plantin dit met
emeenschappelijken vriend
als blijk van vriendschap,
verbeterden en vermeerder-
dschen tekst van zijn ge-

schiedenis der
in 1616 do
in 1618 d
werd uitg
Met Cl
Deze gel
Gent en
geweste
te Wit
ging. T
van R
de jo
plant
op de
hij te
weg
bloo
de
ver
na
vr
tr
k
t
g



Home | x +
http://www.kb.nl/
KB
NLI EN
Menu

Begin uw
onderzoek in
onze collecties

Zoek publicaties en digitale bron

Kies zoekbron

Actueel

KB pilotproject voor bouwspaspoort
› Green Deal Circulaire Gebouwen echt van start

„Jeugdige overmoed”. Els Stronks over denkbeelden over jongeren
teksten
› Lezing van de KB-fellow

Bibliotheekcollecties in het netwerk
› Oproep: heeft u een digitale bibliotheekcollectie?

Europa, niet het Universum
› Lees de KB-blog

› Alle actuele artikelen

Vragen?

Elementa sublimare
rum superioru cum spiritu locido, quo
erant ornati, acque inferiores reguntur a
te & ordinata: Nam inferiores composita ex
ibus. Denique omnia composita ex
ibus superioribus emissa creata
est factus perfectio Adam ad
habens. Hermes haec: Pimander
potentia mutavit furmam &
dito revelavit: Cernebam

145
34 plaats, in uitvoerige ac-
ed (1702). Kwoz 1734 6 April,
De nu volgende jaren staan in
ase in het land en op de Haag-
de jaren 1737 tot 1747 staakte
„door ongelukkige tijden en
pers”. Ten einde aan het onheil
den uitweg om — gebruik ma-
gecontroleerde „aucties onder veiling
obligaties te betalen, en die vervol-
de transporteren aan de bankiers.
hebben gespeeld. Hij en zijn zoon Pieter,
die veilingen, maar ook duidelijk het middel-
de majeure, hun speculatiën faalden. In 1744
Gosse, Block, Swart, Bearegard, Moertjens,
de vier anderen benoemden om toezicht te hou-
en de bewerken der fondsen.” Gosse had reeds in
sedel en zijn zaken in Duitsland te liquideeren op zijn
geven zijn tot stand dat heel zijn bezit, huis en
cht hij het tot stand dat heel zijn bezit, huis en
genie. — De firma was intusschen uitgebreid
natie. De oudste zoon, Henri Albert was
n van een belangrijken boekhandel, d
ard, een volgende, Magdale
Coutelier te Parijs. Zoo
que du dit Libraire à F
ve chez H. A
us Libraire
plaa