



Samenwerking tussen GGC en WorldCat nu en straks

Martin van Muyen

Product strategy

OCLC - Leiden

Vergroten van de **zichtbaarheid** van bibliotheken
op het internet
(webscale)

met handhaving van de nationale en regionale
infrastructuur

1. Initiële batch load van GGC titels in WorldCat
2. Gebruik van WorldCat externe catalogiseer bron
3. Online synchronisatie van GGC met WorldCat

Verwacht:

4. Tweerichtingsynchronisatie

- **Filters** voor de **selectie** van titels:
 - Alleen titels die **in gebruik** zijn
 - Alleen bibliotheken met [OCLC symbool](#)
(niet CCZ, Delft, Eindhoven, NBD | Biblion)
 - Materiaal type: geen artikelen, geen onzelfstandige deeltitels
 - Record type: geen thesaurus records
 - Leverancierscode: geen ECCO titels

- **Conversie** van geselecteerde titels naar **MARC21**:
 - Unicode tekenset
 - PPN in apart veld: 029 \$aNLGGC \$bppn
 - OCLC symbool in apart veld: 949 \$I
 - Geen record links: PPN is vervangen door tekst
 - Geen lokale en exemplaargegevens

- Ingevoerd in WorldCat met controle op aanwezigheid
[matching and merging]
- **Resultaten:**
 - Verwerkt: c. 9,5 M titels met c. 22 M holdings (OCLC symbolen)
 - c. 50% samengevoegd met WorldCat titels:
 - **Toegevoegd:** PPN, onderwerpsgegevens (GOO) en OCLC symbool
 - OCLC nummers in GGC database
[Soms meerdere treffers bij zoeken op OCLC nummer!]

Verbeterde zoekfunctie: metazoeken in GGC

- Eén keer bestand aanvinken en zoeken via zoekformulier
- Daarna ook via zoekbalk: EXT Z [extern zoeken]
- Bedoeling: zoek in GGC, niet gevonden:
zet EXT voor zoekopdracht en zoek in WorldCat
- Selecteer titel
- Kopieer titel (SH+F10)
- Bewerk / voeg exemplaarblok toe
- Klaar

- Verbeterde zoekfunctie beschikbaar sinds juli 2007
- Zoeken in WorldCat met WinIBW is **gratis** sinds januari 2008
- Toch: **slechts** c. 3000 zoekacties per maand (sinds april 2008)
- Daarom:

<http://www.oclc.org/?id=1043&ln=nl>

- Waarom:
 - Ontlenen aan WorldCat → OCLC nummer in GGC titel
- Belangrijk voor [Online synchronisatie GGC → WorldCat](#)

Online synchronisatie GGC → WorldCat



- Online achtergrond proces: **ZING** pusher
- Stuur **relevante** GGC wijzigingen naar WorldCat
- Gebruikt het **SRU Record update** protocol
- Actief sinds **5 februari 2008**
- Wijzigingen binnen 5-10 sec. beschikbaar in WorldCat

- Filters van [Initiële batch load](#)
- Selectie op [GGC mutatie log file](#):
 - In-gebruik +
 - Uit-gebruik [sinds 13 juli 2008]
- Dus: [nog] **geen** titelwijzigingen
- Stabiel proces - weinig fouten
- Indien nodig meerdere processen:
 - Batch invoer van KIT online naar WorldCat

Online achtergrond proces: WorldCat **ZING** catcher:

- Dezelfde aanwezigheidscontrole als bij batch invoer
- Dezelfde samenvoegingen met gevonden WorldCat titels:
 - PPN, onderwerpsgegevens (GOO) en OCLC symbool
- WorldCat stuurt OCLC nummer terug
- GGC voegt OCLC nummer toe aan GGC-titel (indien niet aanwezig)

Augustus 2008:

- In-gebruik: 30635 + 164 fouten [560.180 + 1028]
 - 11217 nieuwe titels [263734]
 - 19418 bestaande titels [396446]
- Uit-gebruik: 17480 + 8 fouten
- Geen cijfers over WorldCat samenvoegingen

<http://cbs.pica.nl:8080/cbsgrow/catalogs.html>

Tweerichtingssynchronisatie



GGC stuurt relevante wijzigingen naar WorldCat

WorldCat laadt relevante GGC wijzigingen



WorldCat stuurt relevante wijzigingen naar GGC

GGC laadt relevante WorldCat wijzigingen



2R-Sync: Relevante CBS wijzigingen



- Nieuwe en gemuteerde titels van bibliotheken met een OCLC symbool:
 - Mutatietypen: In-gebruik
Titelwijziging
- Verwijderen van laatste exemplaarblok:
 - Mutatietype: Uit-gebruik
- Opmerkingen:
 - Filters op materiaaltype, recordtype en leverancierscode blijven aanwezig
 - Geen verwijderde titels: WorldCat gooit geen titels weg

2R-Sync in WorldCat



WorldCat **verwerking** van relevante GGC wijzigingen:

- Gelijk aan [Verwerking in WorldCat](#) met één uitbreiding:
 - Volledige titelmutatie indien alleen in gebruik bij GGC bibliotheek

Relevante WorldCat **wijzigingen** voor GGC

- Wijzigingen in titels met een GGC PPN.
- Gekenmerkte titels (bijv. met bestelgegevens van WorldCat Selection)

Verwerking in GGC van relevante WorldCat wijzigingen:

- Volledige aanwezigheidscontrole [**als bij batch invoer**]:
 - Niet gevonden titels worden ingevoerd
 - Tot 6-10 treffers: samengevoegen met meest gelijke titel
 - Meer treffers: WorldCat titel invoeren met B-status en later nogmaals controleren in achtergrondproces
- Samenvoegingen doorvoeren via [Merge tabel](#) [**als bij batch invoer**]
- PPN terugsturen naar WorldCat

Ontwikkelprojecten gestart in Dublin en Leiden

- Wekelijks overleg
- Testen vanaf maart 2009
- Productie: juli 2009

- Wordt bepaald door 'Profiling' afdeling in Dublin, Ohio
- Wordt ingevoerd in GGC bibliotheek administratie

[WinIBW: TOON BIB - veld OCLC bibliotheek id]

- Wordt opgehaald bij het exporteren van de titel naar WorldCat
- OCLC symbool is het belangrijkste selectie criterium

[Initiële batch load](#)

Administreert voor elke catalogiseer transactie:

- Tijdstip
- PPN - EPN
- Bibliotheek - Gebruiker
- Soort mutatie: invoer, wijziging, verwijdering, ingebruikname, uitgebruikname
- Niveau: algemeen, lokaal, exemplaar
- Materiaaltype, recordtype

[Relevante updates voor GGC WorldCat](#)

Merge tabel stuurt het samenvoegen van twee titels:

- Per kenmerkcode
- Conditie voor indien aanwezig / niet aanwezig in GGC titel:
 - Inhoudelijke vergelijking van kenmerken
 - Bepalen 'beste' inhoud
 - Toevoegen / vervallen / overschrijven

[2R-Sync: verwerking in GGC](#)

Tot slot: klik eens op deze URL

<http://cbs.pica.nl:10103/>