

Transitioning to the Next Generation of Metadata

Karen Smith-Yoshimura

Dit rapport is het resultaat van zes jaar discussies van de OCLC Research Library Partners Metadata Managers focusgroep tussen 2015 en 2020. Karen Smith-Yoshimura, die deze focusgroep faciliteerde, heeft hierin de uitkomsten van die groepsdiscussies verrat en uitgewerkt wat dit betekent voor de toekomst van de metadata van bibliotheken. Metadata vormen de basis voor alle discovery, nu en in de toekomst, ongeacht materiaalsoort. Dit was een terugkerend thema in de gesprekken. Hierdoor is er een groeiend besef dat de metadata van bibliotheken aan verbetering toe zijn.

We zitten volop in een transitiefase. MARC-records maken plaats voor sets gelinkte componenten die deelbaar zijn. Het is tijd om afstand te nemen van achterhaalde afkortingen, die niet kunnen worden uitgelezen door computers. De procedures die hieruit voortkomen, kunnen het potentiële publiek voor het werk van catalogiseerders vergroten.

In het rapport wordt ingegaan op de invloed die deze transitie kan hebben op de dienstverlening van bibliotheken. Er worden vragen gesteld, zoals: Waarom veranderen metadata? Hoe verandert het proces voor de creatie van metadata? Hoe veranderen de metadata op zich? Welke invloed hebben deze veranderingen op de personeelsplanning? En hoe kunnen bibliotheken zich hier optimaal op voorbereiden?

De toekomst van linked data is verbonden aan de metadata van bibliotheken, archieven en andere instellingen voor cultureel erfgoed. Die metadata bieden de context voor innovaties op het gebied van linked data als de statements die aan deze links zijn verbonden. De impact ervan is wereldwijd en beschrijven "inside-out" en "gefaciliteerde" collecties, die weer de basis vormen voor nieuwe vormen van "metadata as a service". En dat is weer van invloed op de personeelsplanning.

OCLC Research behoort tot 's werelds meest vooraanstaande onderzoekscentra op het gebied van bibliotheken en archieven in het snel veranderende informatielandschap. OCLC Research werkt met professionals uit het werkveld om de uitdagingen en kansen te benoemen, oplossingen te bedenken en te testen, en uitkomsten van onderzoeken te delen via publicaties, presentaties en professionele gesprekken.

Hoe veranderen metadata en hoe bereiden we ons hierop voor?

Dit rapport is ingedeeld in de volgende hoofdstukken, die elk ingaan op een trend die uit de discussies van de focusgroep naar voren kwam:

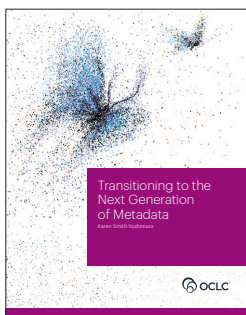
- De transitie naar linked data en identificatie: uitbreiding van het gebruik van "persistent identifiers" als onderdeel van de verschuiving van een controlerende autoriteit naar identiteitsbeheer.
- Beschrijving van de "inside-out" en "gefaciliteerde" collectie: uitdagingen in de creatie en het beheer van metadata voor uniek bronnenmateriaal in verschillende materiaalsoorten die zijn gemaakt of samengesteld door instellingen en daarna worden gedeeld met consortia.
- De evolutie van "metadata as a service": meer betrokkenheid bij het creëren van metadata voor andere doelen dan de traditionele bibliotheekcatalogus.
- Voorbereidingen personeelsplanning: de veranderingen in het werkveld vragen om nieuwe vaardigheden van aanstaande professionals en van ervaren catalogiseerders.

Consortia benadrukken dat er een cultuuromslag nodig is: er moet meer waardering komen van de kansen die zich voordoen om te leren, te verkennen en nieuwe benaderingen van metadata. Specialisten op het gebied van metadata moeten begrijpen dat een verbeterslag op alle metadata belangrijker is dan individuele belangen. Een dergelijke cultuuromslag moet worden gedragen door bibliotheekdirecteuren om leerprogramma's te kunnen opzetten voor het personeel, zodat zij nieuwe werkprocessen kunnen leren om meerdere materiaalsoorten te verwerken. Maar ook om te zien dat metadataspecialisten meer zijn dan productiemachines.

Leden van de focusgroep en andere betrokkenen willen de kracht van de metadata in bestaande records optimaal benutten voor nieuwe en andere interacties en voor beter gebruik door machines en eindgebruikers. Om dit mogelijk te maken, moeten de consistente metadata die op basis van vroegere standaarden en regels zijn gecreëerd, worden omgezet naar nieuwe structuren.

BELANGRIJKSTE BEVINDINGEN

- Metadatabeheer op basis van materiaalsoort met samengestelde tekstreeksen in bibliografische records die uitsluitend uitleesbaar zijn door bibliotheeksystemen, is niet meer van deze tijd.
- Traditioneel metadatabeheer draait om records, is duur en is van huis uit beperkt in omvang.
- Het creëren van metadata is niet langer alleen het werk van bibliothecarissen; maar nu ook van uitgevers, auteurs, en anderen.
- De toekomst van metadata zal meer gericht zijn op entiteiten in plaats van op collectiebeschrijvingen op basis van records.
- Toekomstige professionals en ervaren catalogiseerders hebben nieuwe vaardigheden nodig om bij te blijven met de veranderingen in de informatietechnologie.



Download het gratis rapport (in Engels) via oclc.org/nextgen-metadata-report.



Oktober 2020

ISBN: 978-1-55653-170-5

DOI: 110.25333/rqgd-b343

OCLC-controlenummer: 1197990500

Kennis is er om gedeeld te worden.

