

Gebruik ORCID en ISNI auteursidentifiers in Edustandaard DIDL/MODS

In het vorige WISH overleg (d.d. 2015-10-08) is afgesproken dat naast de DAI ook de ORCID en de ISNI als auteursidentifiers opgenomen kunnen gaan worden in de metadata. Het is aan te bevelen om in de metadata alle beschikbare identifiers te vermelden. Op deze manier kunnen personen en organisaties (ISNI) door zoveel mogelijk diensten herkend worden. Nog even de argumenten op een rijtje:

- Vastleggen in een standaard is meer toekomst vast en vergroot de uitwisselbaarheid.
- Vastleggen in MODS is meer flexibel, en makkelijk uit te bereiden t.b.v. andere auteursidentifiers.
- Vastleggen in MODS is eenvoudiger (relatie naam en identifier binnen één parent-element vastgelegd, i.p.v. ID-IDREF-constructie).
- Geen beheer van “eigen” formaat DAI meer.

Opname auteursidentifiers (ORCID, ISNI en DAI) in MODS-metadata

Volgens de Library of Congress zijn de 3.5 en 3.6 MODS releases backwards compatible met hun vorige versies. De vernieuwingen resulteren dus niet in het invalideren van bestaande (3.4) MODS records.

Hierdoor zal het huidige EduStandaard applicatie profiel ook geldig zijn binnen MODS 3.6. Het kan dus veilig worden uitbereid met het voorstel van de auteursidentifiers.

Andere aanpassingen geïntroduceerd binnen MODS 3.5 en 3.6 vallen uiteraard niet onder het EduStandaard applicatie profiel.

Zie ook:

<http://www.loc.gov/standards/mods/mods-3-5-announcement.html>

<http://www.loc.gov/standards/mods/mods-3-6-announcement.html>

Er zijn geen bijdragen of discussie punten ontvangen over de invulling hiervan op EduGroepen (<https://www.edugroepen.nl/sites/WiSH/Lists/Teamdiscussie/AllItems.aspx>). Daarom is besloten het wijzigingsvoorstel voor het vastleggen van de auteursidentifiers in MODS ([20150818 wijzigingsvoorstel MODS nameidentifier WISH.pdf](#)), beschreven in §3.1 te volgen.

Een voorbeeld implementatie hiervan wordt hieronder gegeven:

```
<mods:mods xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-6.xsd" version="3.6">
  <!-- [...] -->
  <mods:name type="personal">
```

```

<mods:namePart type="family">Vries, de</mods:namePart>
<mods:namePart type="given">J. (Jan)</mods:namePart>
<mods:role>
  <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">aut</mods:roleTerm>
</mods:role>
<!--DAI-->
<mods:nameIdentifier type="dai-nl" typeURI="info:eu-repo/dai/nl">
  358163587
</mods:nameIdentifier>
<!--ISNI-->
<mods:nameIdentifier type="isni" typeURI="http://id.loc.gov/vocabulary/identifiers/isni">
  http://isni.org/isni/000133334444555X
</mods:nameIdentifier>
<!--ORCID-->
<mods:nameIdentifier type="orcid" typeURI="http://id.loc.gov/vocabulary/identifiers/orcid">
  http://orcid.org/0000-0002-1825-0097
</mods:nameIdentifier>
<!--locale auteursidentifier-->
<mods:nameIdentifier type="local" typeURI="$somelocalauthority">
  123456789
</mods:nameIdentifier>
</mods:name>
<!-- [...] -->
</mods:mods>

```

Let op de MODS versie aanpassing van 3.4 naar 3.6.

Een uitgebreidere toelichting is in het wijzigingsvoorstel zelf te vinden.

Oude notering van de DAI blijft ondersteund

NARCIS en de Gemeenschappelijk Metadata Harvester – GMH (harvester voor E-depot, Resolver URN en later NARCIS) zal de auteursidentifiers herkennen indien deze zijn opgenomen op de manier zoals hierboven beschreven. Dus ook de DAI wordt in de nieuwe notatie herkend. Echter zal ook de huidige/oude notatie ondersteund blijven worden. NARCIS/GMH is dus ‘backward compatible’ hiermee. Bij verwerking krijgt de nieuwe notatie voorrang boven de oude. Dat wil zeggen dat de oude notatie (DAI-extension) genegeerd zal worden indien ook de nieuwe notatie aanwezig is. Er vindt dus geen zgn. merge plaats van beide notaties. Het is dus van belang om ook in de nieuwe notatie de DAI's te vermelden indien deze al in de oude notatie aanwezig zijn. Het verzoek aan de repositories is om de DAI, indien bekend, te blijven aanleveren in de metadata en deze niet achterwege te laten. Bij voorkeur dus in het nameIdentifier element, zoals hierboven is beschreven (de nieuwe notering). De DAI is nog niet uit gefaseerd en wordt nog steeds gebruikt in verschillende diensten!

NARCIS en ORCID / ISNI

In de afgelopen weken zijn in NARCIS aanpassingen gemaakt om de ORCID en/of de ISNI op te nemen. Indien aanwezig in NARCIS index, worden ze gepresenteerd op de persoonspagina en is het mogelijk om naast de DAI ook op ORCID of ISNI te zoeken.

Momenteel worden de publicaties van een persoon nog gekoppeld op basis van de DAI, maar wanneer de ORCID en/of ISNI opgenomen is in de (publicatie) metadata, wordt de koppeling ook

gelegd aan de hand van deze identifiers. NARCIS is zo helemaal voorbereid op het gebruik van de ORCID en ISNI.

Het laatste ontbrekende stukje in de puzzel is het parsen van de nieuwe notatie. De werkzaamheden hiervoor zijn bijna afgerond.

GMH en ORCID / ISNI

De GMH valideert MODS tegen het 3.4 schema. Aangezien de auteursidentifiers uit het voorstel onderdeel zijn vanaf MODS v3.6, dient de GMH hierop aangepast te worden. Hiervoor zal het genormaliseerde MODS van de GMH van versie 3.4 naar v3.6 gaan. Tevens zal de DAI extensie uit het genormaliseerde formaat verdwijnen en worden vervangen door de <nameIdentifier> tags zoals voorgesteld. De GMH blijft dus ook de oude notatie ondersteunen. De oude notatie zal als een warning gelogged worden om zo teruggekoppeld te kunnen worden aan de repository. Uiteindelijk, na uitfasering, zal er bij gebruik van de oude notatie een validatiefout optreden. De aanbevelingen zullen ook op <http://harvester.dans.knaw.nl> terug te vinden te zijn.

Roadmap implementatie

Ondersteuning van de nieuwe notatie door de GMH alsmede NARCIS zal uiterlijk per 2017-01-01 gereed zijn. Dit betekent dat op die datum zowel NARCIS als de GMH het nieuwe formaat zullen ondersteunen en backward compatible zullen zijn met de DAI-extensie. Het stop zetten van de ondersteuning voor de DAI-extensie wordt later besproken in een WISH-bijeenkomst.

ORCID en ISNI binnen EduStandaard

De nieuwe afspraken moeten nog worden opgenomen in de documenten van EduStandaard. Het wijzigingsvoorstel moet daarvoor eerst door de Standaardisatieraad van EduStandaard en zal daarna worden doorgevoerd in de documentatie.