**Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bijeenkomst** | Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang |
| **Datum** | 5 november 2020 |
| **Aanwezig****Afwezig** | Edwin Verwoerd (Iddink)Patricia Hoos (Malmberg)Jorrit Janszen (Deviant)Roos Kornet (Topicus)Rimmer Hylkema (ThiemeMeulenhoff)Guido Teeuwen (OpenEdu), René Wiersma (Noordhoff), Peter Boersema (Edustandaard voorzitter / The learning network)Jos van der Arend ( Edustandaard FDE/ Kennisnet)Erwin Reinhoud (Edustandaard ECK DT/ Kennisnet)Sjoerd Huijg (Kennisnet), Gert Smits (Heutink) |

# Agenda

1. Verslag 1 oktober 2020
2. Acties (#47 AggregationLevel)
3. Gebruik CatalogService Course voor Crebocode van een mbo-kwalificatie en Subject voor K-code van een keuzedeel)
4. Release ECK DT 2020 (v2.4)

# Verslag 1 oktober 2020 en acties

# Verslag

Er zijn geen opmerkingen, verslag wordt zonder wijzigingen vastgesteld

# Actiepunten

* **Actiepunt #39 (issue #94): Toelichting Koppelpunt Catalogusinformatie**
	+ Toelichting is gedeeld en besproken, actie wordt afgevoerd
* **Actiepunt #45: Leden die actief zijn in het PO wordt gevraagd in welke mate de ECK DT standaard toegepast wordt en of zij aansluiting wenselijk achten**
	+ Wordt nog met Gert besproken

* **Actiepunt #47: Een aantal leden (olv Sjoerd) gaan de komende tijd aan een nieuw voorstel werken voor de vulling van Aggregationlevel**
	+ Agendapunt, actie wordt afgevoerd

* **Actiepunt #49: Informatie uit het Datagebruik document in de Handleiding verwerken**
	+ Start in november
* **Actiepunt #50: Voorbeelden van fouten bij aanleveren van Catalogusinformatie (tbv handleiding / best practices)**
	+ Geen wijzigingen

# Voorstel AggregationLevel

De sub-werkgroep Aggregationlevel heeft een nieuw voorstel voor de vullingsregel opgeleverd:

*Zie “Currier, Sarah & Campbell, Lorna. (2002). Evaluating learning resources for reusability: the “dner & learning objects” study. 139-148.”*

* *Information object*
* *Learning object*
* *Unit of Study*
* *Module*
* *Course*
* *Collection*

*Reguliere lesmethodes krijgen de waarde “Course”.*

De werkgroep stemt in met deze wijziging. De 2.4 conceptversie zal op dit punt gewijzigd worden.

Er is ook een document[[1]](#footnote-2) opgeleverd met uitgewerkte voorbeelden. Deze geven meer duidelijkheid en kunnen worden opgenomen in de handleiding / best practices (actiepunt #51). Er wordt aangegeven dat het gebruik van AggregationLevel mogelijk ook het gebruik van verschillende typen product identiteiten introduceert. De uitgever van een product bepaald het AggregationLevel en productid (type). Of er mogelijk een andere productid dan ean/isbn gebruikt gaat worden en wat impact/maatregelen moeten zijn gaat de sub-werkgroep AggregationLevel nog onderzoeken (actiepunt #52).

# Voorstel om Course en Subject te kunnen vullen met gegevens uit HKS

Het voorstel voor de vullingsregel van Course en Subject is niet gewijzigd. De omschrijving wordt wel aangepast aan het voorstel

Er is wat onduidelijkheid rond OBK, dit lijkt niet meer gebruikt worden. Dit begrip wordt nog wel gehanteerd (zie begrippen en browsers[[2]](#footnote-3)). Mogelijk moet op termijn de verwijzing naar OBK aangepast worden, maar in versie 2.4 nog niet.

Ook voor het gebruik van de Course en Subject velden is een document[[3]](#footnote-4) met uitgewerkte voorbeelden opgeleverd. Het geeft inzicht hoe de velden gevuld kunnen worden met gebruik van de twee verschillende bronnen. De voorbeelden worden echter nog niet opgenomen in de handleiding / best practices omdat er nog wat onduidelijkheden zijn. Zo lijkt een product dat in twee sectoren gebruikt wordt te leiden tot vele Course waarden. De voorlopige conclusie is dat de huidige samenstelling van de EducationalClassificationGrp waar o.a. Course en Subject onderdeel van uitmaken niet goed invulling kunnen geven aan de verschillende situaties. Er wordt een actiepunt (#53) geregistreerd zodat de sub-werkgroep kan uitzoeken of en hoe de huidige velden in de verschillende situaties werkbaar zijn. Voor de sub-werkgroep hebben Peter, Patricia en Jorrit zich gemeld. Zij zullen samen met Sjoerd dit verder onderzoeken.

# Voorstel Streams

Een stream is een leermiddel dat eigenlijk weer bestaat uit een serie andere leermiddelen. De onderliggende leermiddelen kunnen zelf als losstaande onderdelen ook verkoopbaar zijn, maar dat hoeft niet het geval te zijn. Er is een voorstel[[4]](#footnote-5) uitgewerkt om streams te gebruiken binnen de ECK DT standaard.

Zoals in het voorstel ook staat aangegeven is in de CatalogService nu ook al de container Subproducts opgenomen. Hierin kan voor een samengesteld product verwijzingen naar andere verhandelbare producten (obv ean/isbn) opgenomen worden. Het lijkt er op dat subproducts nu vrijwel niet gebruikt wordt en dat het alleen verkoopbare eenheden betreft. Het nieuwe voorstel maakt ook deeplinks mogelijk. Het is nu niet duidelijk of subproducts moet worden verwijderd. Ook is niet duidelijk of Productstate een extra waarde moet krijgen (“Niet los leverbaar”) of dat er een extra veld toegevoegd moet worden.

De werkgroep besluit dat het niet wenselijk is het voorstel zoals het nu is over te nemen en te verwerken in versie 2.4. Er is eerst onderzoek nodig. Er wordt hiervoor een actiepunt geregistreerd (#54).

# Release ECK DT 2020 (v2.4)

In de conceptversie is een fout geconstateerd. Bij verwerking van Issue #11 is de vullingsregel van het firstEntry veld in de response aangepast i.p.v. het firstEntry veld in het request.

Verder het voorstel om de vullingsregel aan te passen naar het volgende:

*Firstentry heeft een waarde 0 of hoger. Een firstentry met de waarde 0 staat voor het eerste Entry. Wanneer het element firstentry niet gebruikt wordt, wordt de waarde 0 gebruikt.*

Deze correctie wordt meegenomen in de volgende conceptversie.

Verder verwacht de werkgroep dat er mogelijk meer fouten pas bij implementatie aan het licht komen. Omdat het een kleine release betreft is de kans hierop wel minder groot. Het is wel belangrijk dat programma Start Schooljaar tijdig geïnformeerd wordt. Peter zal deze actie op zich nemen (actiepunt #55).

# Voorstel rond gebruik Activeringscodes

Op de valreep is er nog een wijzigingsvoorstel binnengekomen om een ActivationCode te kunnen blokkeren. Er wordt gevraagd om de ActiationcodeService uit te breiden met drie operaties. Deze moeten de volgende functies bieden:

1. Functie om te controleren of de ActivationCode al gebruikt is (IsActivationCodeUsed).
2. Functie om de ActivationCode te blokkeren (BlockActivationCode).
3. Functie om de licentie te blokkeren die geactiveerd is op basis van de ActivationCode.

Er is via de email al terugkoppeling gegeven en met name de derde functie is problematisch. Het blokkeren van een Licentie op basis van de gebruikte ActivationCode lijkt niet door elke uitgever uitgevoerd te kunnen worden. De derde functie wordt als wenselijk beschouwd. Er zal een uitwerking opgesteld worden die in de week van 9 november met de werkgroep gedeeld zal worden. In dezelfde week moet ook per email goedkeuring gegeven worden zodat de uitbreiding van de ActivationcodeService nog meegenomen kan worden in de nieuwe 2.4 conceptversie die in de week van 16 november opgeleverd gaat worden. Edwin en Erwin zullen het voorstel uitwerken (actiepunt #56)

# Wijziging sector vullingsregels

Er wordt aangegeven dat in de servicebeschrijving bij de vullingsregel het veld Sector van de CatalogService een fout staat. De waarde “HO” moet ”HBO” worden. Deze wijziging is geregistreerd als issue #118 en heeft ook impact op XSD. Wijziging wordt meegenomen in de nieuwe 2.4 conceptversie.

# Afsluiting

Voor 10 december is er ook al een overleg gepland van 1300 tot 1500 uur.

# Besluiten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Besluit** | **Datum** |
| B1 | Er worden in het vervolg verslagen opgesteld. Deze worden gedeeld met KAT leden en op Edustandaard site gepubliceerd. | 11 feb 2016 |
| B2 | Het KAT zal functioneren als Edustandaard werkgroep, er wordt geen aparte Edustandaard werkgroep ingericht. | 11 feb 2016 |
| B3 | Hashing vervalt als optie, de ECKID kan alleen geencrypt opgeslagen worden. | 14 april 2016 |
| B4 | Er wordt gestreefd naar maximaal 1 release per jaar.  | 17 mei 2016 |
| B5 | In principe vindt het overleg maandelijks plaats en om de maand wordt dit overleg telefonisch gehouden tenzij het aansluit op Edu-K overleg. | 3 nov 2016 |
| B6 | De 2.1 release wordt in december gepubliceerd | 3 nov 2016 |
| B7 | De informatie die ontsloten wordt via wiki moet met name betrekking hebben op best practices en biedt stakeholders een forumfunctie. | 8 dec 2016 |
| B8 | Bij een nieuwe release worden alle documenten en WSDL’s/XSD’s van dezelfde versie voorzien, ook bij een patch release. | 29 juni 2017 |
| B9 | De 2.1.2 versie zal worden aangemeld bij standaardisatieraad.  | 22 maart 2018 |
| B10 | Issues zonder impact (tekstueel/bestpraktices) worden niet meer noodzaklijk in werkgroep besproken, deze worden ook apart ingedeeld in de issuelijst | 25 juni 2020 |

# Acties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Actie** | **Datum** | **Datum gereed** |
| A39 | Indiener van issue #94 vragen om de functionele behoefte toe te lichten. Geeft presentatie (20200220 Keuze aggregatieniveau.pdf) voldoende informatie om impact te bepalen? | Sept 2019 |  |
| A45 | Leden die actief zijn in het PO wordt gevraagd in welke mate de ECK DT standaard toegepast wordt en of zij aansluiting wenselijk achten | Mei 2020 | Juni 2020 |
| A47 | Een aantal leden (olv Sjoerd) gaan de komende tijd aan een nieuw voorstel werken voor de vulling van Aggregationlevel  | Juni 2020 | Nov 2020 |
| A49 | Informatie uit het Datagebruik document in de Handleiding verwerken | Okt 2020 |  |
| A50 | Voorbeelden van fouten bij aanleveren van Catalogusinformatie  | Okt 2020 |  |
| A51 | AggregationLevel voorbeelden opnemen in de handleiding / best practices | Nov 2020 |  |
| A52 | Impact gebruik verschillende type product identiteiten irt AggregationLevel | Nov 2020 |  |
| A53 | Uitzoeken of en hoe de huidige velden (o.a. Subject en Course) in de verschillende situaties werkbaar zijn bij gebruik van verschillende bronnen. | Nov 2020 |  |
| A54 | Verder uitwerken voorstel Streams. Subproducts verwijderen? Productstate een extra waarde (“Niet los leverbaar”) of extra veld aan resultaatbericht toevoegen. | Nov 2020 |  |
| A55 | Informeren van Start Schooljaar dat er een 2.4 versie gepubliceerd gaat worden. | Nov 2020 |  |
| A56 | Voorstel voor blokkeren Activationcode uitwerken | Nov 2020 |  |

1. 20201105 Notitie - Voorbeelden gebruik diverse aggregationLevels VO-Content [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://www.kennisnet.nl/onderwijsbegrippenkader/begrippen-en-browsers/> [↑](#footnote-ref-3)
3. 20201105 Notitie - Voorbeelden gebruik MBO-set in CatalogService [↑](#footnote-ref-4)
4. 20201105 Concept voorstel Streamcodes [↑](#footnote-ref-5)