

Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang

Bijeenkomst	Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang
Datum	1 september 2022
Aanwezig	Jorrit Janszen (Deviant) Erik Dijkers (Topicus) Edwin Verwoerd (Iddink) Sanne Visseren (Malmberg) Meile Zetstra (Noordhoff), Patricia Hoos (MBOwebshop) Dennis Heringa (Kennisnet) Peter Boersema (Edustandaard voorzitter / The learning network) Jos van der Arend (Edustandaard FDE / Kennisnet) Erwin Reinhoud (Edustandaard ECK DT / Kennisnet)
Afwezig	Danny Pronk (The learning network), Gert Smits (Heutink), Guido Teeuwen (OpenEdu)

1. Agenda

- Opening / Mededelingen
- Verslag mei 2022
- Acties en Issues
- Vaststellen issues voor conceptversie 2.6
- Plaat rond toegangs- en aanpassingsrechten voor producten

2. Mededelingen

Het vaststellen van wijzingen voor versie 2.6 wordt verschoven naar oktober.

3. Verslag mei 2022

Het verslag van mei wordt zonder wijzigingen vastgesteld.

4. Actiepunten

- **Actiepunt #64:** Via Eduterm (of andere bron) Year en eventuele andere velden waar we geen externe bron voor hebben resolvabel maken.
 - Geen voortgang: Actiepunt blijft open om te monitoren.
- **Actiepunt #65:** Het is wenselijk om overzicht te hebben van bronnen (api's) die onderwijsinfo ontsluiten en bestendig en betrouwbaar zijn.
 - Geen voortgang: Actiepunt blijft staan.
- **Actiepunt #68:** CatalogService IsSalesItem toevoegen aan issuelijst.
 - Zie bespreking issue #131, IsSalesItem komt te vervallen.
- **Actiepunt #70:** Route naar REST (ECK DT) en SEM

- Het is wenselijk om de verschillende initiatieven te bespreken en te kunnen positioneren. Wat zijn werkingsgebieden en functionele toepassingsgebieden? Dit wordt in oktober besproken.

5. Issues

Issue #131 IsSalesItem

We hebben eerder besloten om een IsSalesItem attribuut toe te voegen aan de Catalogservice. We hadden ook een duidelijke definitie waarmee we dit attribuut kunnen onderscheiden van IsCatalogItem.

Met IsSalesItem is er per Entry duidelijk of het een verhandelbaar product (IsSalesItem = 'TRUE') is. Voor open materiaal heeft IsSalesItem de waarde 'FALSE'. Met IsCatalogItem kan de distributeur voorkomen dat een product met restricties (handelsverbod/maatwerkproduct) in lijst met verhandelbare producten komt. Dit kan nu al op basis van het attribuut IsCatalogItem.

Er is een duidelijk onderscheid, maar we krijgen echter nog steeds de vraag of IsSalesItem echt nodig is. Gaan we er niet vanuit dat in een catalog alleen gesloten materiaal staat (commercieel/verhandelbaar product)? Dan zou dit attribuut altijd de waarde 'TRUE' hebben.

De reden dat we dit nodig achten was de mogelijke mix in de keten van open en gesloten materiaal. Dit mede doordat we bij discussies het beeld kregen dat het Koppelpunt catalogusinformatie beide vormen centraal ging ontsluiten. We vernemen nu van Dennis dat dit niet het geval zal zijn. Edurep ontsluit informatie over open materiaal en gebruikt niet de ECK DT standaard. Het Koppelpunt catalogusinformatie gaat geen open materiaal ontsluiten. Gezien de functies van deze voorzieningen kunnen we aannemen dat er geen mix van open en gesloten materiaal in de keten ontstaat. De leden hebben echter geen goed beeld bij de functies van deze voorzieningen. Dennis wordt gevraagd deze volgende keer toe te lichten (actiepunt #71).

Verder is er ook niet helemaal scherp of we LIFO producten nu goed kunnen onderscheiden. Een LIFO product lijkt een use case waarbij het IsSalesItem attribuut nodig kan zijn. Meile wil de LIFO use case een volgende keer toelichten (actiepunt #72).

Er wordt nog gevraagd of we met de waarde van de prijs open of gesloten materiaal kunnen onderscheiden. Dit kan theoretisch helpen, maar is niet zuiver.

Er wordt uiteindelijk besloten om nu IsSalesItem (issue #131) af te voeren. Of de LIFO use case hier nog verandering in brengt gaan we volgende keer horen.

Issue #134 Gebruik externe bronnen verduidelijken bij Sector / Subject / Level

We hebben in versie 2.5 voor een aantal attributen in de Educatieve infogroep van de Catalogservice een aantal nieuwe vullingsregels opgesteld. Deze zijn verder in een nieuwe container opgenomen (CurriculumInfo). De velden met de oude vullingsregels hebben de prefix 'DEP' gekregen. Er zijn nog onduidelijkheden rond de nieuwe vullingsregels.

CurriculumInfo wordt een volgende keer besproken.

Issue #135 Waarde van LicenseState in ReadUserLicenseResult na correctie

In de standaard onderkennen we verschillende Licensestates. Er wordt gevraagd of het wenselijk is om ook een Licensestate te onderkennen in de response van de ReadUserLicense na een correctie. Voor het blokkeren ondersteunen we nu wel al een Licensestates. Bij issue #135 wordt een voorbeeld

geven van een resultaat van voor en na een correctie. Ervoor is er een licentie met Licensestate 'Niet Actief', maar wat zou deze na correctie moeten zijn, 'Niet Actief'?

Er wordt gevraagd of er überhaupt sprake is van een licentie in de response. Een aanroep na een correctie op een niet actieve licentie zou voor die betreffende gebruiker geen resultaat op moeten leveren. Bij een correctie gaan we uit van een verkeerde specificatie. De gebruiker heeft dus geen recht op de licentie. De licensestate is in de context van de gebruiker niet meer relevant. De licentie kan weer opnieuw gespecificeerd worden.

Er wordt voorgesteld om de toelichting op te nemen in de handleiding (actiepunt #73), maar issue wordt afgevoerd.

Naast dat de gecorrigeerde licentie niet meegegeven wordt in dit scenario, kan het ook zijn dat er een foutmelding gegeven wordt, maar of dit zo is kan verschillende oorzaken hebben.

Issue #136 Time-out waarden definiëren voor services

We hebben nu voor een aantal services/operaties extra operaties toegevoegd in het geval er een time-out heeft opgetreden. We hebben destijds echter niet de time-out waarde voor een service gedefinieerd. De vraag is of we dit nu wel willen.

Op zich is het vanuit standaardisatie wenselijk, partijen weten zo wat voor een bepaalde service bij een bepaalde partij geldt. Er zitten echter verschillen tussen services, dus een algemene time-out voor alle services zal niet kunnen. Verder maakt de discussie duidelijk dat er niet echt te standaardiseren valt omdat gebruik afhankelijk kan zijn van de periode waarin een service gebruikt wordt. De dynamiek bij begin van een schooljaar is anders dan op andere momenten (piekbelasting / nominaal gebruik). Er wordt aangegeven dat deze discussie ook bij PSS ATS loopt. We besluiten geen time-out te definiëren. Mocht het binnen ATS tot standaardisatie op dit punt komen dan kunnen we alsnog overwegen dit ook in de standaard op te nemen.

Issue wordt afgevoerd.

Issue #137 Wijzigingsvoorstel om meerdere licenties onder een combi te kunnen hangen

Malmberg heeft een nieuw type combi's. Ze hebben een type toegevoegd waarbij meerdere licenties onder een combi kunnen hangen. Er wordt voorgesteld om de optie ook binnen de standaard op te nemen. Zie voor details de toelichting op Edustandaard

<https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2022/06/Malmberg-137-Wijzigingsvoorstel-om-meerdere-licenties-onder-een-combi-te-kunnen-hangen.pdf>

De wijziging heeft impact op meerdere services, voor de catalogservice wordt het volgende voorgesteld:

- Extra boolean veld toevoegen: combi (optioneel)
 - Er is al een container voor subproducts, maar dit veld zou het explicieter maken.
- Extra veld voor type combi: type combi's als keuze veld (optioneel)
 - In dit veld kunnen we aangeven of het een combi is met 1 licentie of een combi met meerdere licenties.

In de huidige situatie hebben we een combi met een hoofdproduct en subproducten. Elk heeft zijn eigen unieke EAN. Er is geen duidelijk beeld welk probleem het voorstel oplost. Als er een probleem is dan wordt er actie genomen op het niveau van het hoofdproduct en heeft impliciet gevolgen voor de

onderliggende producten. Acties als order, specificeren, corrigeren en blokkeren worden op het niveau van het hoofdproduct uitgevoerd (er is dus eigenlijk altijd sprake van 1 licentie).

Er lijkt consensus dat partijen intern altijd nog op (sub)productniveau nog zaken anders inregelen, maar we willen dit niet binnen afspraak opnemen. Binnen de standaard passen we het concept van een hoofdproduct en subproducten toe. Issue wordt afgevoerd.

Verdere discussie vraagt wel om meer duidelijkheid rond het dieplinken. Hoe zit dit precies bij hoofd- en subproducten. Bijvoorbeeld het ophalen van een inhoudsopgave, dit gaat via het EAN in de link. Dit wordt een volgende keer toegelicht (actiepunt #74)

6. Plaat

De plaat helpt, maar we willen het graag op de volgende punten wijzigen:

- Verkrijgbaarheid ipv toegang
- 2^e kolom verwijderen tenzij deze echt wat toevoegt
- Kijken of op licentieniveau meer duidelijkheid gegeven kan worden, of combi producten
- Meer specifiek voor onderwijs maken, wellicht context docent onderwijsvolger

7. FDE

Er worden nu twee varianten toegepast. Er wordt voorgesteld om de PSS werkgroep ATS het gebruik van deze FDE varianten te laten evalueren. Deze ervaringen worden verzamelt en bespreken in de ECK DT WG (Actiepunt #75). We kijken dan ook naar de informatiemodellen, architectuur (synchrone transacties / asynchrone events, betrouwbaarheid, etc) van SEM en ECK FDE.

8. Afsluiting

Volgend overleg is op 13 oktober.

9. 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/bestpractices) worden niet meer noodzakelijk in werkgroep besproken, deze worden ook apart ingedeeld in de issuelijst	25 juni 2020
B11	Uiterlijk in het voorjaar van 2023 evalueren of de oude optie (met DEP gemakreerd) verwijderd kan worden uit de EducationalClassificationGrp	13 juli 2021

10. Acties

Nr	Actie	Datum	Datum gereed
A64	Bron en identifier voor Year etc die online resolvable is. We kiezen hiervoor Eduterm, maar implementeren dit pas als keten over gaat op versie 2.5 en externe bronnen gaan gebruiken (Jos/Erwin)	Juni 2021 Mei 2022 (monitoren, hangt samen met moment ketenafpraak om externe bronnen te gebruiken)	
A65	Aan AR melden dat het is wenselijk om overzicht te hebben van bronnen (api's) die onderwijsinfo ontsluiten en bestendig en betrouwbaar zijn. (Edwin)	Sept 2021 Mei 2022 (monitoren, dit valt buiten de standaard maar is wel wenselijk dat dit georganiseerd wordt)	
A68	CatalogService IsSalesItem toevoegen aan issuelijst	Afgehandeld, issue #131	
A70	Route naar REST (doorontwikkeling ECK DT) en SEM PoC (Edwin/WG)	Nov 2021, loopt	
A71	Toelichting Koppelpunt catalogusinformatie en Edurep. Met nadruk op use cases rond open en gelsoten materiaal. (Dennis)	Okt 2022	
A72	Toelichting of we een LIFO product nu goed kunnen onderscheiden in Catalogservice (Meile)	Okt 2022	
A73	In handleiding toelichten dat in het resultaat van de ReadUserLicense na een correctie op een licentie van een gebruiker deze daarna niet meer in het resultaat voorkomt. (BES)	Okt 2022	
A74	Meer duidelijkheid rond het dieplinken. Hoe zit dit precies bij hoofd- en subproducten. Bijvoorbeeld het ophalen van een inhoudsopgave. (Peter/Edwin)	Okt 2022	
A75	Deze ervaringen FDE varianten verzamelen en delen met ECK DT WG. (Peter)	Okt 2022	