

Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang

Bijeenkomst	Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang
Datum	11 mei 2022
Aanwezig	Jorrit Janszen (Deviant) Erik Dijkers (Topicus) Edwin Verwoerd (Iddink) Peter Boersema (Edustandaard voorzitter / The learning network) Sanne Visseren (Malmberg) Jos van der Arend (Edustandaard FDE / Kennisnet) Erwin Reinhoud (Edustandaard ECK DT / Kennisnet)
Afwezig	Danny Pronk (The learning network), Meile Zetstra (Noordhoff), Guido Teeuwen (OpenEdu), Gert Smits (Heutink), Dennis Heringa (Kennisnet), Patricia Hoos (MBOwebshop)

1. Agenda

1. Mededelingen en opening
2. Verslag 2 november 2021
3. Acties en issues
4. Discussie doorontwikkeling standaard

2. Mededelingen

Er zijn een aantal nieuwe deelnemers, dit zijn:

- Meile Zetstra (Noordhoff)
- Danny Pronk (The learning network)
- Sanne Visseren (Malmberg)

3. Verslag november 2021

Het verslag van november wordt zonder wijzigingen vastgesteld.

4. Actiepunten

- **Actiepunt #63:**Uitwerken toelichting voor ReadUserLicense en gebruik OrganisationId filter
 - In de keten waren vragen over het gebruik van het OrganisationId in het request. De nieuwe versie van het Datagebruik document geeft al wat verduidelijking, maar er wordt voorgesteld om het toch meer expliciet te maken. In handleiding (en datagebruik) wordt de volgende tekst opgenomen: *Als het OrganisationId gebruikt wordt dan worden licenties (actief en niet actief) geleverd die als schooltegoeden reeds op de ID (naam) van de gebruiker zijn gezet.*
 - Actiepunt is afgehandeld

- **Actiepunt #64:** Via Eduterm (of andere bron) Year en eventuele andere velden waar we geen externe bron voor hebben resolvable maken.
 - We hebben eerder al besloten dat het werken met externe bronnen onderdeel van een ketenafpraak moet zijn. In de standaard hebben we enkel de mogelijkheid gecreëerd en is er nog sprake van een overgangsfase. De velden Year en Level (mbo) en eventueel andere waardelijsten en foutcodes worden pas in Eduterm verwerkt als de keten gebruik wil gaan maken van externe bronnen (zoals die van SBB, SLO en DUO) Hierover moeten eerst ketenafspraken zijn gemaakt. Dit om te voorkomen zoals we eerder hebben ervaren dat een API wordt verwijderd of wellicht op een bepaald moment ander (ongewenst) gedrag vertoont. Peter gaat hiervan melding maken bij het Tonny Plas. Voorlopig moeten partijen dus nog oude velden (met 'DEP' prefix) gebruiken, 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. Dit als onderdeel van versie 2.5 aan AR melden.
 - Actiepunt blijft staan. Heeft relatie met #64. Dit valt buiten de standaard maar is wel wenselijk dat dit georganiseerd wordt.
- **Actiepunt #66:** In PSS datagebruik moet bij voorbeelden van ReadUserLicenseResponse de context van vo en mbo opgenomen worden, zie analyse van Hessel.
 - Datagebruik document en handleiding zijn aangepast en bevatten nu voldoende informatie voor beide sectoren. Actiepunt is afgehandeld.
- **Actiepunt #67:** Voorbeelden met vo content uitwerken.
 - We hebben dit actiepunt opgenomen omdat we onduidelijkheid hadden rond de mix van leermiddelen (gesloten en open materiaal) die bij verschillende processen in de keten mogelijk gaat ontstaan. We willen gesloten en openmateriaal beter kunnen mappen op de Catalogservice (zie ook #68) en we hebben eerder al besloten het veld ISalesItem toe te voegen. Daarnaast wordt er bij het gebruik van de verschillende leermiddelen vanzelf duidelijk welke maatregelen nodig zijn. Het actiepunt heeft relatie met #68 en is hiermee afgehandeld.
- **Actiepunt #68 (issue #131):** CatalogService IsSalesItem toevoegen aan issuelijst.
 - Er is reeds een issue geregistreerd om IsSalesItem toe te voegen aan de CatalogService. Hert wordt echter steeds lastiger om de vulling van de Catalogservice goed uit te leggen. Als onderdeel van dit actiepunt wordt daarom voorgesteld om de Catalogservice deels grafisch weer te geven. Belangrijke verdeling hierbij is open en gesloten materiaal en verschillende licenties (copyright). Dit wordt een volgende keer verder besproken. Het idee is om met een subgroep dit uit te werken.
 - Er wordt nog aangegeven wat het verschil is tussen IsCatalogItem en IsSalesItem. Een CatalogItem kan op leermiddelenlijst voorkomen. Als het de waarde "FALSE" heeft dan kan dit niet op een (algemene) leermiddelenlijst voorkomen omdat dit dan een maatwerkproduct betreft (voor een bepaalde partij). Met het IsSalesItem geven we aan of het product bestelt en verkocht kan worden. In de grafische weergave willen we dan ook duidelijk maken wat hierbij de relatie is met open en gesloten materiaal.
- **Actiepunt #69:** Wordt alleen open materiaal via Edurep ontsloten en via het Koppelpunt alleen verhandelbare producten?
 - Navraag bij Dennis maakt duidelijk dat Edurep op termijn ook gesloten materiaal gaat ontsluiten. Een aantal leden vragen zich af of het niet juist het koppelpunt was dat zowel open als gesloten materiaal gaat ontsluiten. Voor de zekerheid is er na het overleg nogmaals navraag gedaan maar de eerste stelling klopt, Edurep zal op termijn

ook gesloten materiaal ontsluiten. Belangrijkste is in ieder geval dat er een centrale voorziening komt (met welke naam dan ook) die centraal zowel gesloten als open materiaal ontsluit van allerlei verschillende leveranciers/bronnen.

- Actiepunt is afgehandeld.
- **Actiepunt #70:** Route naar REST (ECK DT) en SEM
 - Dit is het volgende actiepunt
- **Issue #130** CatalogService InformationLocation en ContentLocation verduidelijken
 - In versie 2.5 zijn de beschrijvingen van Contentlocation en InformationLocation aangepast. **Contentlocation:** Referentie (URL) naar productpagina / methodepagina. Deze pagina bevat een beschrijving van de inhoud. Zoals bijvoorbeeld de opbouw van de methode en de leerdoelen. **InformationLocation:** Referentie (URL) naar commerciële informatie over het product.
 - Deze velden zijn NU in de XSD ingedeeld in een bepaalde groep, Contentlocation in de ProductDataGrp en InformationLocation in de EducationalGrp
 - Gezien de gewijzigde beschrijvingen wordt voorgesteld om InformationLocation te verplaatsen naar de PurchaseGrp en Contentlocation naar de EducationalGrp.
 - Issue wordt goedgekeurd en kan mee in een volgende release

5. Discussie doorontwikkeling standaard (actiepunt #70)

Er zijn verschillende ontwikkelingen in de keten die raakvlakken hebben met de ECK DT afspraak. Er is nu geen overkoepelende governance die duidelijk maakt op welke punten we de ECK DT afspraak kunnen en willen doorontwikkelen die ook logisch is irt de andere ontwikkelingen. Ook de komende periode zal dit wellicht nog onduidelijk blijven en zullen we het hier ook nog een volgende keer over moeten hebben. Voorlopig hebben we de volgende denkrichting:

- Het RESTful maken van de huidige ECK DT service lijkt niet zinvol. We beschouwen de huidige WSDL specificaties als uitontwikkeld. Alleen fouten en kleinschalige aanpassingen zullen we nog doorvoeren. Een aantal staan al in de huidige issuelijst.
- Het is wenselijk om inzicht te hebben hoe verschillende initiatieven zich (functioneel/technisch) tot elkaar verhouden. Dat zal voor het werkingsgebied Distributie & Toegang door de werkgroep opgepakt worden en door een subgroep in kaart worden gebracht.
- Grotere updates zullen met name nieuwe functionaliteiten betreffen (bijv. CMI5). Hierbij is het wel wenselijk dat deze alleen in de ECK DT afspraak ontwikkelt worden, of deze worden in overleg met andere gremia samen ontwikkelt. Voor beide gevallen is afstemming met andere gremia een randvoorwaarde.
- De komende jaren zal er hoogstwaarschijnlijk sprake zijn van een migratiefase. Hierover moeten ook afspraken met overige gremia gemaakt worden. Wat is de doelarchitectuur en hoe komen we daar? Een aantal issues hebben hier ook een relatie mee, zoals het gebruik van externe bronnen/API's.

6. Afsluiting

Voor het volgend overleg na de zomer komt nog een datumprikker.

7. 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

8. Acties

Nr	Actie	Datum	Datum gereed
A63	Uitwerken toelichting voor ReadUserLicense en gebruik OrganisationId filter (Edwin en Erwin).	Juni 2021	Afgehandeld 11 mei 2022
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)	
A66	In PSS datagebruik moet bij voorbeelden van ReadUserLicenseResponse de context van vo en mbo opgenomen worden. (Peter en Edwin)	Sept 2021	Afgehandeld 11 mei 2022, Datagebruik document en handleiding

A67	Voorbeelden met vo content uitwrken (Edwin, Peter en Erwin)	Nov 2021	Afgehandeld 11 mei 2022 Zie #68, we gaan de Catalogservice grafisch verduidelijken
A68	CatalogService IsSalesItem toevoegen aan issuelijst	Nov 2021 Mei 2022, Catalogservice grafisch verduidelijken	
A69	Wordt alleen open materiaal via Edurep ontsloten en via het Koppelpunt alleen verhandelbare producten? (Dennis)	Nov 2021	Afgehandeld 11 mei 2022
A70	Route naar REST (ECK DT) en SEM PoC (Edwin/WG)	Nov 2021, loopt	