

# Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang

---

<b>Bijeenkomst</b>	Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang
<b>Datum</b>	1 oktober 2020
<b>Aanwezig</b>	Edwin Verwoerd (Iddink) Patricia Hoos (Malmberg) Jorrit Janszen (Deviant) Erik Dikkers (Topicus) Rimmer Hylkema (ThiemeMeulenhoff) Sjoerd Huijg (Kennisset) Peter Boersema (Edustandaard voorzitter / The learning network) Jos van der Arend ( Edustandaard FDE/ Kennisset) Erwin Reinhoud (Edustandaard ECK DT/ Kennisset) Sam Sevens (SBB)
<b>Afwezig</b>	Guido Teeuwen (OpenEdu), René Wiersma (Noordhoff), Gert Smits (Heutink)

## 1. Agenda

1. Verslag 25 juni 2020 en acties
2. Gebruik CatalogService Course voor Crebocode van een mbo-kwalificatie en Subject voor K-code van een keuzedeel)
3. Release ECK DT 2020 (v2.4)
4. Handleiding ECK DT (conceptversie)

## 2. Verslag 25 juni 2020 en acties

### 2.1. Verslag

Er zijn geen opmerkingen, verslag wordt zonder wijzigingen vastgesteld

### 2.2. Actiepunten

- **Actiepunt #39 (issue #94): Toelichting Koppelpunt Catalogusinformatie**
  - **Loopt**, er is een presentatie gegeven (20200220 Keuze aggregatieniveau.pdf). Werkgroep moet nog besluiten of dit voldoende is om de impact te kunnen bepalen.
- **Actiepunt #40: Varianten om in stappen catalogusinformatie te leveren**
  - **Afgerond**, Best practice versie 0.1.
- **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**
  - **Loopt**.

- **Actiepunt #47: Een aantal leden (olv Sjoerd) gaan de komende tijd aan een nieuw voorstel werken voor de vulling van Aggregationlevel**
  - **Loopt.** Een tussentijds voorstel is reeds gedeeld. Het AggregationLevel wordt opgenomen als meta data voor een bepaald product (CatalogusService.Entry). In het voorstel wordt niet de relatie tussen producten meegenomen (een product van een hoger aggregationlevel bestaat uit meerdere producten van een lager aggregationlevel). Verder wordt gevraagd om voorbeelden (bijvoorbeeld VO content) in de volgende versie van het voorstel op te nemen. Rond het wel of niet verplicht voorkomen van het Aggregationlevel veld wordt besloten dat deze verplicht wordt. Partijen die dit nog niet ondersteunen gebruiken een default vulling. Dit kan in principe 'Course' (of de betreffende referentie) zijn maar de werkgroep wil dit (nu) niet als vullingsregel voorschrijven om impact te beperken.

### 3. Gebruik CatalogService Course voor Crebocode van een mbo-kwalificatie en Subject voor K-code van een keuzedeel

In het register kwalificaties van het SBB zoeken en vinden MBO onderwijsinstellingen kwalificatiedossiers, keuzedelen en mbo-certificaten. Vanuit MBO-instellingen is de wens geuit om op die plek beschikbare leermiddelen en examens inzichtelijk te hebben. Zie voor verdere details hierover het document 'Ontsluiting Leermiddelen bij SBB via Koppelpunt Catalogusinformatie'<sup>1</sup> dat tijdens het overleg besproken is. In dit document wordt voorgesteld om de benodigde informatie via de EK DT CatalogService te ontsluiten. De CatalogService is nu goed ingericht voor het VO, maar voor gebruik in het MBO is de voorgestelde wijziging wenselijk. Hiervoor moeten de vullingsregels van de elementen "Course" en "Subject" aangepast worden. Deze velden moeten ook gevuld kunnen worden met informatie vanuit HKS. Voor Course zijn dit crebocodes (van de kwalificaties<sup>2</sup>) uit de HKS kwalificaties<sup>3</sup>. Voor Subject zijn dit de K-codes (van een keuzedeel<sup>4</sup>) uit de HKS kwalificaties en/of de C-codes (van een certificaat) uit de HKS kwalificaties.

De werkgroep heeft in principe geen bezwaar tegen het wijzigingsvoorstel omdat de impact ook beperkt blijft. Verder wordt bij producten voor algemeen vormend onderwijs gewoon de OBK vulling aangehouden. Het is wel belangrijk dat de verschillende bronnen (OBK/HKS) geen overlap hebben. De gebruikte begrippen en referenties moeten uniek zijn. Het beeld is dat dit geen probleem is, maar er kan geen zekerheid gegeven worden.

Er wordt besloten een issue te registreren zodat dit in een volgende release meegenomen kan worden (actiepunt #48). In het voorstel moet nog aandacht komen voor de volgende punten:

- Om tot een volledig wijzigingsvoorstel te komen moet er verder nog duidelijker gesteld worden onder welke voorwaarden er OBK of HKS voor de vulling gebruikt wordt. Hierbij wordt gedacht aan een relatie met de vulling van het Level (OBK Onderwijsniveau).
- Er moeten voorbeelden opgenomen worden. Dit voor een aantal producten conform huidige VO (OBK) vulling en producten voor MBO (HKS).

### 4. Release ECK DT 2020 (v2.4)

Er is al eerder vastgesteld dat we dit jaar een zeer beperkte release publiceren. Het gaat voorlopig met name om een wijziging in de technische voorschriften in verband met het gebruik van de UBV<sup>5</sup>

<sup>1</sup> <https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2020/07/Ontsluiting-Leermiddelen-bij-SBB-via-Koppelpunt-Catalogusinformatie-v1.0.pdf>

<sup>2</sup> <https://hksbrowser.kennisnet.nl/#/kwalificatiedossiers>

<sup>3</sup> <https://hksbrowser.kennisnet.nl/>

<sup>4</sup> <https://hksbrowser.kennisnet.nl/#/keuzedelen>

<sup>5</sup> [https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/uniforme-beveiligingsvoorschriften/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/uniforme-beveiligingsvoorschriften/)

voorschriften voor TLS en een aantal tekstuele wijzigingen. Welke dit zijn wordt hieronder aangegeven.

- **Issue #110 Voor verschillende technische voorschriften verwijzen naar Edustandaard UBV**

Vanuit Edustandaard is er een Uniforme Beveiligingsvoorschriften (UBV) profiel opgesteld die het mogelijk maakt dat verschillende standaarden, zoals BRON-uitwisseling, UWLR en ECK DT naar dezelfde transportbeveiligingsvoorschriften verwijzen.

**Besluit:** Voorstel wordt goedgekeurd. De verwachting is dat tegen het eind van het kalenderjaar een UBV versie 1.0 beschikbaar is. Mocht er een nieuwe ECK DT conceptversie (v2.4) opgesteld worden dan kan dit hierin meegenomen worden

- **Tekstuele wijzigingen**

- Issue #78 Servicebeschrijving CatalogService: Correctie aanduiding aantal mogelijk Entries. Tekstuele aanpassing, voorkomen van 1 wordt vervangen met 'Het Entries element is verplicht aanwezig'.
- Issue #79 Technische voorschriften: Bij voorbeeld foutbericht wsa headers opnemen.
- Issue #104 Servicebeschrijving "EURO" naar "EUR".
- Issue #105 CatalogService LicenseAvailabilityOptions bij waardelijst 'Mogelijke vulling' en veranderen in 'Toegestane vulling'
- Issue #106 Servicebeschrijving: Numerieke waarde bij vullingsregel verwijderen voor LicenseStartDate, LicenseEndDate, LicenseDuration LicenseCount
- Issue #107 CatalogService AccessLocation: Verduidelijken dat dit veld conditioneel verplicht is door bij de tabel V/O een ster op te nemen (O\*) en de condities te beschrijven
- Issue #111 CatalogService Price-Amount: Vullingsregel aanpassen naar 'Waarde in centen groter of gelijk aan 0.'
- Issue #114: Servicebeschrijving CatalogService: Bij velden 'Platform', 'Device' en 'Browser' verwijzing naar Productinformatie verwijderen.

Er wordt besloten om concept release notes en documentatie op te stellen voor versie 2.4. Deze worden een volgende keer besproken. Een aantal aanvullende wijzigingen dan hierboven aangegeven worden hierin meegenomen. Dit zijn:

- Issue #94: Catalogservice uitbreiden met Aggregation Level indicatie op productniveau
  - Deze wijziging zal nog niet definitief zijn omdat het wijzigingsvoorstel pas bij het volgend overleg (5 nov) wordt vastgesteld
- Issue #115: CatalogService: Bij leveren in stappen wordt firstentry initieel gevuld met de waarde '0'
- Issue #116: CatalogService: Aanpassing vullingsregel Course en Subject
  - Deze wijziging zal nog niet definitief zijn omdat het wijzigingsvoorstel pas bij het volgend overleg (5 nov) wordt vastgesteld

## 5. Handleiding conceptversie

Er is op basis van beschikbare informatie een conceptversie van de handleiding opgesteld. Deze is reeds gedeeld met de leden en er wordt gevraagd of we deze binnen Edustandaard willen doorontwikkelen of dat dit soort informatie vanuit Edu-K ontwikkelt en beheert wordt zoals het Datagebruik document.

Er wordt gesteld dat het wenselijk is dit document binnen Edustandaard verder te ontwikkelen. Om de bestaande issues rond de handleiding op te lossen is wel ondersteuning vanuit de keten (leden werkgroep) nodig. Het gaat om de volgende issues:

- Issue #2.0-87 Order-Specificeren – corrigeren (Tegood) – CreditOrder  
Kunnen er best practices gedefinieerd worden? Bijvoorbeeld rond het gebruik van de CreditOrder operatie. Of wordt dat bilateraal bepaald?
- Issue #5 Implementatiehandleiding ActivationcodeService  
Aanvullende info opstellen rond gebruik van Activationcodeservice inclusief retourneren en hoe de goederenstroom mogelijk aan de geldstroom gekoppeld kan worden.

Ook wordt voorgesteld om de informatie uit het Datagebruik document in de Handleiding te verwerken. Edwin en Erwin zullen hiermee aan de slag gaan (actiepunt #49).

Verder willen we ook praktijkvoorbeelden van foutsituaties opnemen, zoals fouten bij het aanleveren van catalogusinformatie. Sjoerd heeft hier enkele voorbeelden van en zal deze doorsturen (actiepunt #50).

## 6. Afsluiting

Het volgende overleg is op 5 november 2020 van 1300 tot 1500 uur.  
Voor 10 december is er ook al een overleg gepland van 1300 tot 1500 uur.

## 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

## 8. Acties

Nr	Actie	Datum	Datum gereed
A39	Indiener van issue #94 vragen om de functionele behoefte toe te lichten. Geeft presentatie (20200220 Keuze	Sept 2019	

	aggregatieniveau.pdf) voldoende informatie om impact te bepalen?		
A40	Varianten om in stappen catalogusinformatie te leveren in de best practice opnemen. Naast de verschillende voorbeelden moet hierin ook opgenomen worden dat bij het leveren in stappen een snapshot gebruikt moet worden en dat men moet beginnen met de waarde 0.	Sept 2019	Sept 2020
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
A48	Issue (#116) registreren voor aanpassing van CatalogService vullingsregel Course en Subject. Ondersteunen van informatie uit HKS.	Okt 2020	Okt 2020
A49	Informatie uit het Datagebruik document in de Handleiding verwerken	Okt 2020	
A50	Voorbeelden van fouten bij aanleveren van Catalogusinformatie	Okt 2020	