

# Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang

---

<b>Bijeenkomst</b>	Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang
<b>Datum</b>	12 december 2023
<b>Aanwezig</b>	Erik Dijkers (Topicus), Jorrit Janszen (Deviant) Emmie Franke (Malmberg) Edwin Verwoerd (Iddink) Patricia Hoos (MBOwebshop) S. Bonsink (Edu-iX Licentiekantoor) S. Schreurs (VanDijk Educatie) Peter Boersema (Edustandaard voorzitter / Stichting Edu-iX) Jos van der Arend ( Edustandaard FDE / Kennisnet) Erwin Reinhoud (Edustandaard ECK DT / Kennisnet)
<b>Afwezig</b>	Dennis Heringa (Kennisnet), Meile Zetstra (Noordhoff)

## Agenda

- 1) Opening, mededelingen
- 2) Verslag vorige keer
- 3) Actiepunten
- 4) FDE:
  - o Voorgestelde wijzigingen versie 1.3
  - o Smalle set in sync houden
- 5) D&T:
  - o Status 2.5.2. Testvoorziening
  - o Verwerkingsregels contractID (toelichting Edwin)
  - o Deeplinking standaard - procesvoorstel om te komen tot nieuwe specificatie
- 6) Edu-V release en ketentest
- 7) Rondvraag / Sluiting

### 1. Mededelingen

Sandra Schreurs zal voortaan deelnemen namens VanDijk Educatie. Zij vervangt Danny Pronk. Sander Bonsink is een nieuwe lid namens Edu-iX Licentiekantoor.

### 2. Verslag september 2023

Het verslag is zonder wijzigingen vastgesteld.

### 3. Actiepunten

- **Actiepunt #64:** Oude velden zijn voorzien van een 'DEP' prefix zoals 'DEPSectors'. Nieuwe zijn opgenomen binnen het veld CurriculumInfo (veld 'Sector' etc. zijn hierin opgenomen).
  - o Bron en identifier voor Year etc. die online resolvable is. We kiezen hiervoor Eduterm, Voor de meeste nieuwe velden binnen CurriculumInfo worden bestaande externe bronnen gebruikt.
    - Er bestaan over dit gebruik geen formele afspraken (actiepunt #65).

- Voor een enkel veld (zoals Years) bestaat geen externe bron en worden de keuzes binnen de standaard gedefinieerd. Op termijn zou Eduterm als externe bron kunnen worden gebruikt. Dit bij voorkeur pas als voor alle velden in keten externe bronnen gebruikt worden. Er wordt besloten dit punt nog te blijven monitoren.
  - Momenteel zijn er echter ook ontwikkelingen rond Edu-V en is onduidelijk wat op termijn gebruikt gaat worden. We vinden het daarom belangrijk om inzicht te krijgen in verschil met Catalogue API van Edu-V (actiepunt #82).
- **Actiepunt #65:** Aan AR melden dat het is wenselijk om overzicht te hebben van bronnen (api's) die onderwijsinfo ontsluiten en bestendig en betrouwbaar zijn zodat ketens (ECK) er op kunnen vertrouwen.
    - Monitoren, dit valt buiten de standaard maar is wel wenselijk dat dit georganiseerd wordt
  - **Actiepunt #72 (Meile):** Toelichting of we een LIFO product nu goed kunnen onderscheiden in Catalogservice.
    - Wordt een volgende keer besproken.
  - **Actiepunt #73 (BES):** Op Edustandaard een link naar het datagebruik document opnemen.
    - Het datagebruik document (versie maart 2022/v6.0) verwijst nu naar ECK DT 2.5. De versies moeten op elkaar aansluiten. Als er een nieuw datagebruik document is (die naar ECK DT versie 2.5.2 verwijst) wordt er vanuit ECK DT versie 2.5.2 hiernaar verwezen.
    - Q1 2024
  - **Actiepunt: #81 :** Aanvullende informatie rond gebruik ContractId in Orderservice GetStockStatus operatie.
    - Dit wordt besproken bij agendapunt 5b
  - **Actiepunt: #82 (nieuw):** Verschil met Catalogue API<sup>1</sup> van Edu-V inzichtelijk maken.

## 4. FDE

### a. Voorgestelde wijzigingen versie 1.3

Er is een nieuwe versie van de FDE afspraak (uitwisseling persoonsgegevens ten behoeve van fijndistributie) in ontwikkeling. In de conceptversie worden 7 punten opgelost:

- ▶ Gegeven Opleidingskenmerk toevoegen aan Opleiding.
- ▶ Vulregel (business rule) verplichting Schoolprofiel (code en naam) voor te brede DUO-codes binnen Opleiding.
- ▶ Gegeven Landcode verplicht naast verplichte gegeven Landomschrijving.
- ▶ Opleiding en Vak een eigen identiteitscode geven (waardoor het een entiteit wordt i.p.v. gegevensgroep).  
Op alle plaatsen waar Opleiding en Vak als gegevensblok stonden (in Stamgroep, Vaklesgroep en Plaatsing) wordt deze gegevensblokken vervangen door een verwijzing naar het id van de Opleiding of het Vak (idref).
- ▶ De DigideliveryID verplichten per FDE-vestiging (let op, deze mag voor meerdere of alle vestigingen dezelfde zijn).
- ▶ Opsplitsing huisnummer en toevoeging maakt betere verwerking mogelijk.

<sup>1</sup> [Catalogue API - Afsprakenstelsel Edu-V - Confluence \(atlassian.net\)](https://atlassian.net/confluence/collections/catalogue-api-afsprakenstelsel-edu-v)

- Benaming van Vakkengroep gewijzigd in Vaklesgroep (alleen in specificatiedocument).. Na vaststelling in de PSS AT subgroep zal terugkoppeling in ECK WG gegeven worden

## **b. Smalle set in sync houden**

Nu de FDE set wordt doorontwikkeld is het wenselijk om de smalle set (voor het transport van deelnemergegevens tussen LAS en toetssystemen) hiermee in lijn te houden.

In de platen die gepresenteerd worden staat in smalle set ook het emailadres. Dit was niet de bedoeling en zal aangepast worden. Ook ontbreekt in de presentatie de nieuwe entiteit vak, naast de entiteit opleiding. De presentatie wordt nog met leden gedeeld.

Ook wordt opgemerkt dat de smalle set een grotere scope heeft dan de FDE afspraak. Een wijziging raakt dus meer partijen die ook niet in de werkgroep zitten. En er speelt het probleem van datakwaliteit, partijen vullen niet altijd heel strikt wat gespecificeerd wordt. Met de voorgestelde wijziging zullen velden ook gesplitst worden wat de datakwaliteit waarschijnlijk niet ten goede gaat komen.

De conclusie is dat een review nodig is. Daarnaast wordt besloten om de smalle set formeel onder beheer te brengen binnen de ECK/FDE werkgroep. Hiervoor moet wel eerst een ROSA scan uitgevoerd worden zodat we zeker weten dat de ECK/FDE werkgroep het juiste gremia is en kan borgen dat alle stakeholders in het beheerproces meegenomen kunnen worden.

## **5. D&T**

### **a. Status 2.5.2. Testvoorziening**

Er wordt aangegeven dat de testvoorziening ECK DT versie 2.5.2 ondersteunt. Meer informatie is te vinden op de site van Edustandaard<sup>2</sup>.

De testvoorziening is te vinden op <https://testvoorziening.edustandaard.nl/dashboard>

### **b. Verwerkingsregels contractID (toelichting Edwin)**

Edwin geeft een presentatie<sup>3</sup> over het gebruik van het contractID. In versie 2.5.2 is het veld ContractId opgenomen in de Getstockstatus van de orderservice en zijn er twee operaties aan de specifiyservice toegevoegd (readProductInfoByOrganisationAndContract en readProductInfoByUserAndContract). De volgende keer kunnen leden nog vragen/opmerkingen delen.

De informatie uit de toelichting zal verwerkt worden in de nieuwe versie van het PSS datagebruik document (leerjaar 2024-2025). De ECK DT standaard zal naar dit document verwijzen (zie ook actiepunt #73).

Er wordt gevraagd of je GetStockStatus een contractid terugkrijgt als deze niet in het request stond. De afspraak<sup>4</sup> is nu dat als het contractid niet in het request zit deze ook niet in respons staat.

---

<sup>2</sup> [ECK Distributie en toegang - ECK Distributie en toegang 2.5.2 - Edustandaard](#)

<sup>3</sup> [PowerPoint Presentation \(edustandaard.nl\)](#)

<sup>4</sup> Bij GEEN ContractId in de invoer komt in de Uitvoer de waarde terug zonder ContractId. Dus geen list. De amount is dan een optelling over alle "ContractID's" en Specificaties en/of orders heen

Er wordt aangegeven dat in de keten nu nog verschillende identifiers voor leerlingen gebruikt worden. De vraag is of we (ooit) over kunnen gaan naar 1 identifier. Momenteel loopt er een evaluatie rond de wet pseudonimisering. Zodra de resultaten bekend zijn zullen we deze ook in de werkgroep bespreken (actiepunt #83). Het streven is nog steeds om over te gaan naar 1 identifier.

### c. Deeplinking standaard - procesvoorstel om te komen tot nieuwe specificatie

Momenteel zijn er al een aantal partijen die Deeplinking ondersteunen. Sander geeft een toelichting over de implementatie voor uitgevers die aangesloten zijn bij het Licentiekantoor Edu-iX<sup>5</sup>.

Er wordt voorgesteld om binnen een subgroep<sup>6</sup> (Sander, Emmie, Edwin, Peter, Jos en Erwin) een eerste analyse uit te voeren waarbij we kijken naar huidige implementaties en standaarden<sup>7</sup>. Er wordt gevraagd of er behoefte is om op onderdelen te kunnen linken. Er wordt aangegeven dat de behoefte wel degelijk binnen de ECK keten speelt. Het gaat om een use case binnen leveren en niet om arrangeren/bestellen. Het is ook niet de bedoeling dat er op een nog fijnmaziger niveau besteld kan worden. Maar als er toegang op een fijnmaziger niveau ingericht kan worden moet er wel op een (hoger niveau) geautoriseerd kunnen worden.

## 6. Edu-V: Release en ketentest

Er wordt gemeld dat Edu-V releases zal gaan definiëren die op een bepaald moment door PSS opgenomen worden als onderdeel van een keten release (voor een bepaald schooljaar).

De ECK DT/ FDE werkgroep zal door PSS gevraagd worden een analyse uit te voeren voor een bepaalde release en PSS hierover te adviseren. Mogelijk in combinatie met een ECK / FDE release. Ook voor deze werkzaamheden is een subgroep nodig. Sander, Edwin en Sandra zullen samen met eventuele ondersteuning vanuit BES de analyse begeleiden. Naar verwachting zijn de contouren van de release rond de zomer van 2024 bekend.

## 7. Rondvraag / Sluiting

Datum volgend overleg: 19 maart van 1500 tot 1700 uur.

## 8. 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

<sup>5</sup> <https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2023/09/231207-Deeplink-standaard-procesvoorstel.pdf>

<sup>6</sup> Er wordt nog naar een deelnemer vanuit Klik gezocht.

<sup>7</sup> Internationale open standaarden zoals 1edTech CMI5 <https://adlnet.gov/publications/2021/09/cmi5-Best-Practices-Guide/>

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

## 9. 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)	monitoren	
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)	monitoren	
A72	Toelichting of we een LIFO product nu goed kunnen onderscheiden in Catalogservice (Meile)	Q2/3 2023	
A73	Edustandaard ECK DT site een link naar het datagebruik document ogenomen worden	Q2 2023	Q4 2023
A81	Aanvullende informatie wenselijk wijzigingen irt ContractId bij GetStockStatus. Het gaat dan met name om voorbeeldberichten bij verschillende contexten (Edwin / PSS – datakwaliteit)	Q1 2024	
A82	Verschil met Catalogue API <sup>8</sup> van Edu-V inzichtelijk maken. (BES)	Q4 2023	Q1 2024
A83	Bespreken evaluatie wet pseudonimisering	Q4 2023	Q1 2024

<sup>8</sup> [Catalogue API - Afsprakenstelsel Edu-V - Confluence \(atlassian.net\)](https://atlassian.net)