

# Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang

---

<b>Bijeenkomst</b>	Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang
<b>Datum</b>	5 juni 2023
<b>Aanwezig</b>	Edwin Verwoerd (Iddink) Patricia Hoos (MBOwebshop) Meile Zetstra (Noordhoff) Erik Dijkers (Topicus), Jorrit Janszen (Deviant) Peter Boersema (Edustandaard voorzitter / The learning network) Jos van der Arend ( Edustandaard FDE / Kennisnet) Erwin Reinhoud (Edustandaard ECK DT / Kennisnet) HilmarJansen (neemt deze keer deel namens Danny) Emmie Franke (vanaf nu namens Malmberg)
<b>Afwezig</b>	Danny Pronk ( The learning network), Dennis Heringa (Kennisnet), Guido Teeuwen (OpenEdu), Gert Smits (Heutink)

## Agenda

- 1) Opening / Mededelingen
- 2) Verslag november 2022
- 3) Acties
- 4) Status ECK DT & Edu-V
- 5) RFC2.5.1A ContractId toevoegen aan Getstockstatus
- 6) Afspraken rond dieplinking
- 7) Rondvraag / Sluiting

## Mededelingen

De website van Edustandaard is omgebouwd en we kunnen nu per afspraak bepaalde statussen en per afspraakversie de versiestatus specificeren. Zie [Uitleg filters - Edustandaard](#)

Voor de afspraak ECK Distributie en Toegang geldt nu het volgende:

Beheerstatus (ECK Distributie en Toegang) = **In beheer**

Gebruiksadvies (ECK Distributie en Toegang) = **Aangeraden**

Versiestatus (**versies 2.5.1, 2.5**) = **Vastgesteld**

Versiestatus (versies 2.4.1 en 2.4 2.3, 2.2, 2.1 en 2.0) = **Vervallen**

Het is mogelijk om vervallen versies te zien door bij de betreffende afspraak

([https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/eck-distributie-en-toegang](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/eck-distributie-en-toegang)) te klikken op "Toon afspraakversies die vervallen zijn".

## Verslag november 2022

Er wordt nog gevraagd of het laatste overleg niet in maart 2023 was, dit staat ook zo in het verslag. Er wordt aangegeven dat dit toen gepland was, maar uiteindelijk is de bijeenkomst van maart niet doorgegaan. Dit zal alsnog ook in het verslag van november 2022 opgenomen worden. Het verslag van 17 november is hiermee vastgesteld.

## Actiepunten

- **Actiepunt #70** (agendapunt): Route naar REST (ECK DT / Edu-V)
  - Afgehandeld, zie agendapunt #4 en #6.
  - De werkgroep gaat o.a. deeplinking uitwerken en voor FDE wordt gekeken naar een RESTful API.
- **Actiepunt #72 (Melle)**: Toelichting of we een LIFO product nu goed kunnen onderscheiden in Catalogservice.
  - Wordt een volgende keer besproken.
- **Actiepunt #73 (Erwin)**: Bijwerken ECK DT handleiding (o.a. issue #138).
  - Willen we de handleiding nog onderhouden?
  - Edwin en Erwin zullen bespreken of het nog nodig is of dat context vanuit PSS (datagebruik) voldoende is.
  - Na overleg op 11 juli 2023 is besloten dat het PSS Datagebruik document op zich voldoende is. Er zal op de Edustandaard ECK DT site een link naar het datagebruik document ogenomen worden.
  - Actiepunt is afgehandeld
- **Actiepunt #74** (agendapunt): Meer duidelijkheid rond het deeplinking. Hoe zit dit precies bij hoofd- en subproducten
  - Zie agendapunt #6
  - Een subgroep bestaande uit Peter, Edwin, Emmie en H-P Köhler gaan dit oppakken.
  - Actiepunt is afgehandeld
- **Actiepunt #76** Navraag of VO-content via koppelpunt ontsloten wordt of niet.
  - De toelichting die Dennis in oktober gaf is zoals het nu werkt (open (VO-content ) en gesloten leermiddelen via Edurep).
  - Actiepunt is afgehandeld.
- **Actiepunt #77** Rechtstreeks toegang geven aan onderliggend product in bepaalde situaties. De use cases moeten nog verder uitgewerkt worden met de noodzakelijke kaders (Peter en Edwin)
  - Zie actiepunt #74, onderdeel uitwerking deeplinking
  - Actiepunt is afgehandeld

## Status ECK DT & Edu-V

Met betrekking tot dit agendapunt zijn de stukken “6a Oplegnotitie bij governance op standaarden een spade dieper v2” en “6b Governance op architectuur en standaarden versie 4.2” met de leden gedeeld. Hierin wordt aangegeven hoe Edustandaard werkgroepen zich tot groeifondsprojecten verhouden. Het standpunt van Edustandaard is dat er nieuwe standaarden kunnen worden toegepast binnen een groeifonds, maar dat er hiervoor wel afstemming is met de Edustandaard werkgroep die over een vergelijkbaar functioneel toepassingsgebied en/of werkingsgebied gaat als die er is. Hiermee wordt geborgd dat voor de ontwikkeling van afspraken binnen het groeifonds het Edustandaard proces gevolgd wordt. Dit betekent dus dat er in overleg met betreffende werkgroep wordt doorontwikkeld. Dit borgt als het goed is ook een bredere aansluiting bij andere groeifonds en of andere initiatieven. Het standpunt van edustandaard is dan ook dat de werkgroep ECK DT niet opgeheven wordt, maar dat er samengewerkt wordt met relevante groeifonds. De Standaardisatieraad heeft dit ook richting groeifonds gemeld.

Concluderend kunnen we stellen dat we er dus nog zijn. En dit dan met name voor de doorontwikkeling van de ECK DTstandaard. Een ander aandachtspunt is echter het kunnen geven van implementatie-advies richting PSS. Dit doen we nu nog niet, maar gezien de impact die het Edu-V afsprakenstelsel gaat krijgen lijkt dit wel wenselijk. Er moet in ieder geval ook op dit punt samenwerking worden gezocht om vergelijkbare problemen als in het verleden te voorkomen. Het gaat dan dus niet alleen om de totstandkoming van de standaard, maar ook om advies rond invoering. Met die werkwijze stellen we wel het voortbestaan van PSS als randvoorwaarde. Bij de leden is consensus hierover, maar er is ook nog veel onduidelijk. De prioriteit ligt nu bij het duidelijk krijgen hoe de samenwerking moet worden ingericht met betrekking tot de doorontwikkeling van de standaard. De ECK DT werkgroep moet mogelijk ook advies richting implementatie kunnen geven, bijvoorbeeld als er rond een onderdeel grote behoefte is in de keten en duidelijk moet worden hoe dat op een kortere termijn geïmplementeerd kan worden. We hebben de afgelopen maanden de ECK DT standaard niet doorontwikkelt vanwege de onduidelijkheid. Het is wenselijk om op korte termijn duidelijkheid te verschaffen en kenbaar maken hoe we tot een geharmoniseerde migratie kunnen komen, één (gezamenlijke) strategie. Inhoudelijk willen we de komende tijd o.a. deeplinking uitwerken en voor FDE wordt gekeken naar een RESTful API.

De komende tijd zullen Edu-V en de ECK DT werkgroep in overleg de ECK keten doorontwikkelen. Hoe er invulling gegeven gaat worden aan de samenwerking moet de komende periode duidelijk worden. Peter gaat hierover contact opnemen met Edu-V (actiepunt #78).

### **RFC2.5.1A ContractId toevoegen aan Getstockstatus**

We hebben het eind vorig jaar al gehad over de toevoeging van de ContractId in de Getstockstatus van de Orderservice. Deze wijziging is nodig door nieuwe aanbestedingen waarbij andere contractuele relaties ontstaan. De distributeur wil een query kunnen uitvoeren met ContractId als filter.

Er is vorig jaar besloten om deze wijziging nog niet op te nemen omdat er meer context nodig is. Er wordt aangegeven dat de criteria voor het wel of niet opnemen van een stock item in het resultaat nog uitgewerkt moet worden. Er wordt aangegeven dat dit het alvast verwerken van de wijziging niet in de weg staat. Er wordt derhalve besloten om de wijziging in de 2.5.2 release te verwerken en die samen met de verduidelijking rond het resultaat bij het volgende overleg te bespreken (actiepunt #80 opstellen conceptversie 2.5.2 en toelichting resultaat in RFC 2.5.1A).

Er wordt nog aangegeven dat mogelijk niet alle partijen met de nieuwe filterfunctie ook data kunnen ontsluiten van voor de implementatie.

### **Afspraken rond deeplinking**

Vanuit SEM PSS is aandacht gevraagd rond het thema Deeplinking. In de afspraken set van PSS is een format voor een deeplink opgenomen. Aan onze werkgroep worden echter de volgende vragen gesteld rond de manier van toepassen en ontsluiten:

1. Is er de mogelijkheid om te komen tot een definitie van een deeplink waarbij er een relatie te leggen is naar de verkoopbare eenheid waartoe deze deeplink hoort? En hoe verhoudt dit zicht tot de data van de catalogusservice?
2. Wat is het informatiemodel (en techniek) waarmee een partij de deeplink kan opvragen?

Er zijn nu dus verschillende implementaties van deeplinking (Noordhof, Malmberg, ThiemeMeulenhoff, Edu-V, 1EdTech,..). De leden zijn het er mee eens dat dit gestandaardiseerd moet worden om te voorkomen dat partijen verschillende koppelingen moeten onderhouden voor dezelfde functie.

Het idee is om de bestaande varianten en mogelijke problemen te inventariseren. Daarnaast moeten er ook (functionele) eisen gedefinieerd worden om varianten tegen te toetsen (bijvoorbeeld dat de dieplink herleidbaar moet zijn naar een product uit de catalogus (EAN/UPI)). Hierbij moet ook verschillende contexten meegenomen worden (content / gebruiksrechten). Er is ook niet duidelijk of dit probleem bij (alle) ELO's speelt. Wel is er door HP eerder aangekaart dat dit ook een probleem aan de ELO kant is. Peter neemt contact op met HP om navraag te doen of uit te nodigen om toelichting te geven (actiepunt #80).

De leden die dit verder oppakken zijn: Emmie, Edwin, Erwin, H-P Köhler.

## Rondvraag / Sluiting

Datum volgend overleg: 19 sept 1500-1700. Voorlopige agendapunten:

- Conceptversie 2.5.2
- Rechtstreeks toegang geven aan onderliggend product in bepaalde situaties (deeplinking)
- FDE

## Afsluiting

Het volgende overleg is op 19 september 2023.

## 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

## Acties

Nr	Actie	Datum	Datum gereed
----	-------	-------	--------------

A64	Bron en identificer 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, dit valt buiten de standaard maar is wel wenselijk dat dit georganiseerd wordt	
A70	Route naar REST (doorontwikkeling ECK DT) en SEM Ecosysteem. Bespreken ROSA scan en plan opstellen (WG)	Afgehandeld, Doorontwikkeling door uitwerken Deeplinking en RESTful FDE	Juli 2023
A72	Toelichting of we een LIFO product nu goed kunnen onderscheiden in Catalogservice (Meile)	Q2/3 2023	
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)	Afgevoerd, PSS datagebruik is voldoende	Juli 2023
A74	Meer duidelijkheid rond het deeplinking. Hoe zit dit precies bij hoofd- en subproducten. Bijvoorbeeld het ophalen van een inhoudsopgave. (Peter/Edwin)	Afgehandeld, Subwerkgroep gaat voorstel uitwerken	Juli 2023
A76	Navraag of VO-content via koppelpunt ontsloten wordt of niet. (Dennis)	Open (VO-content ) en gesloten leermiddelen via Edurep	Juni 2023
A77	Rechtstreeks toegang geven aan onderliggend product in bepaalde situaties. De use cases moeten nog verder uitgewerkt worden met de noodzakelijke kaders (Peter en Edwin)	Afgehandeld, onderdeel van uitwerking deeplinking	Juni 2023
A78	Peter neemt contact op met Edu-V om samenwerking te bespreken	Q3 2023	
A79	Opstellen conceptversie 2.5.2 en toelichting resultaat in RFC 2.5.1A (Erwin en Edwin)	Q3 2023	
A80	Peter neemt contact op met HP om navraag te doen of uit te nodigen om toelichting te geven over Dieplinking irt ELO's	Afgehandeld, onderdeel van uitwerking deeplinking	Juli 2023