

# Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang

---

<b>Bijeenkomst</b>	Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang
<b>Datum</b>	21 september 2017
<b>Aanwezig</b>	Edwin Verwoerd (Iddink) Erik Dikkers (Topicus ) Victor van Deelen (Lisette Werter Groep) Jorrit Janszen (Deviant) Gert Smits (Heutink) Patrick Schiks (Malmberg) Sjoerd Huijg (Kennisset) H-P Köhler(Kennisset) Erwin Reinhoud (Kennisset)
<b>Afwezig</b>	Paul de Wit (van Dijk educatie) Rimmer Hylkema (Thiememeulenhoff) Sjoerd Bouma (Noordhoff)

---

## Agenda:

1. Mededelingen en vaststellen verslag
2. Delen van ervaring met implementatie van release 2.1.1
3. Bespreking open punten
  - a. Nieuwe issues naar aanleiding van release 2.1.1
  - b. Nu te bespreken issues
  - c. Voorlopige besluiten: bespreken opmerkingen en releasemanagement
  - d. Implementatiehandleiding issues
  - e. Een volgende keer te bespreken issues
4. WvttK

## 1 Mededelingen & vaststellen verslag vorig overleg

Agenda en verslag vorige bijeenkomst worden zonder wijzigingen vastgesteld.

## 2 Delen van ervaring met implementatie van release 2.1.1

Verschillende leden geven aan dat er onduidelijkheid is rond de foutcodes. Er wordt aangegeven dat partijen een aantal observaties rond foutcodes hebben, maar er zijn geen concrete voorstellen die ingebracht kunnen worden. Er wordt afgesproken dat in communicatie naar leden (via dit verslag) nog eens expliciet gevraagd wordt om voorstellen hierover vooraf aan het overleg (9 november) te melden. Er worden wel een aantal voorstellen gedaan, dit zijn:

- Foutcodes meenemen in het centraal ontsluiten van ECK DT gegevens
- Foutcodes generiek en niet per service definiëren (issue #36)
- Foutszenario's in de implementatiehandleiding opnemen.

Het centraal ontsluiten van ECK DT gegevens staat op de agenda van het komend overleg. Hierin zal het ontsluiten van foutcodes meegenomen worden.

Voor het uitwerken van foutszenario's in de implementatiehandleiding wordt gevraagd of dit met leden vooraf besproken kan worden. We willen met name de foutsituaties documenteren waarbij behoefte is aan inzicht in de praktijksituatie. De leden worden gevraagd hierin een bijdrage te leveren. Er worden hierover nu nog geen afspraken gemaakt, maar komt aan bod bij bespreking van issues #5, #17, #21.

## 3 Bespreking open punten

### 3.1 Nieuwe issues

Er wordt toegelicht dat de nieuwe versie een aantal bugfixes bevat en een aantal functionele uitbreidingen. Dit laatste is niet door alle partijen geïmplementeerd. Na de publicatie van de 2.1.1 versie zijn de volgende issues geregistreerd:

- Onduidelijk waar details over de authenticatie/wsa header beschreven staat (issue #30).
- OrderService: GetStockStatus: Onduidelijk hoe het resultaat geïnterpreteerd moet worden (issue #31).
- Onduidelijkheid rond filterfunctie CatalogService (issue #32).
- CatalogService: ReadCatalogResult: Verschillend gebruik van hoofd- en kleine letters in XSD en servicebeschrijving (issue #33).
- In XSD opties voor EckId en UserId expliciet maken, niet alleen business rule in servicebeschrijving (#34)
- ReadOrganisationLicense. LicenseState, wordt niet zinvol geacht omdat altijd een volledig resultaat geleverd wordt (#35)

### 3.2 Doornemen huidige issues

#### #2.0-45: De standaard specificeert niet de te gebruiken organisatie identiteiten

Het is wenselijk dat iedereen op termijn hetzelfde nummer gaat gebruiken om organisaties of onderdelen hiervan te kunnen identificeren. Ontwikkelingen zoals Registratie Instellingen en opleidingen (RIO) kunnen hier mogelijk (deels) een oplossing bieden. Er worden nu andere identiteiten gebruikt, zoals een portaalidentiteit welke in een centrale registratie beheerd wordt en soms gebruikt wordt om te autoriseren (i.p.v. o.b.v. de organisatie identiteit). Naast de organisatie identiteit blijven dus mogelijk ook aanvullende identificerende gegevens noodzakelijk.

**Besluit:** Issue blijft voorlopig nog open (is 3.0 vraagstuk).

#### #12:Verplichte velden voorzien van minimale en max lengte in XSD

Er wordt aangegeven dat er wel vaker issues zijn rond het minimaal en/of maximaal aantal karakters van gegevens. Door hier niet expliciet mee om te gaan kan het lastig zijn om vast te stellen dat een bepaald systeem niet de ontvangen gegevens kan verwerken. Het is dus zeker wenselijk om velden strikt te typeren. Dit vraagt echter een goede analyse van bronsystemen en de nodige resources. Het is gewenst om gegevens meer te formaliseren. Verwacht wordt dat er beperkte impact is bij het opnemen van de eis dat verplichte velden minimaal gevuld worden met 1 karakter.

**Voorstel:** In de XSD voor elk verplicht veld een minimale vulling van 1 karakter verplicht stellen.

**Besluit:** Conform voorstel verwerken. Actiepunt #24 kan hiermee afgesloten worden.

#### #2.0-46 UserId: Bij MBO is dat het NLEduPersonProfileID bij VO is het niet eenduidig

Dit issue wordt afgevoerd omdat dit onderwerp binnen KAT besproken wordt. Mogelijk komen er op dit punt nog voorstellen vanuit het KAT.

**Besluit:** Afvoeren.

#### #21 ActivationCodeService.GetActivationCode: Onduidelijkheid rond her-aanvraag

De opgenomen business rule is: "Als dezelfde RequestReferenceld gebruikt wordt, worden opnieuw dezelfde codes geleverd". Dit blijkt verwarring op te leveren, aangezien het opnieuw opvragen van dezelfde codes impliciet is. Hierdoor kan niet worden vastgesteld of dit een nieuwe aanvraag is of dat deze ooit eerder gedaan is. Het is lastig om vast te stellen wanneer foutmelding #36 "RequestReferenceld is onbekend" relevant is.

**Besluit:** Dit issue blijft open en wordt volgende keer besproken

#### #22 ActivationcodeService: CorrectActivationCode: Foutcodes definiëren

Er speelt meer rond foutcodes. Deze moeten niet specifiek voor bepaalde service gelden. Mogelijke foutcodes voor CorrectActivationCode operatie worden hierin meegenomen

**Besluit:** Dit issue blijft open en wordt volgende keer besproken

#### #9 CatalogService: PriceVATHigh / Low

Het voorstel biedt mogelijkheden om flexibel met verschillende BTW-tarieven om te kunnen gaan waarbij ook een exact totaal gecommuniceerd kan worden. Er wordt nu in de keten met btw tabellen gewerkt en vanaf welke datum deze geldig zijn. Men neemt zelf verantwoordelijkheid over mogelijk impact en toegepaste marge. Degene die de prijs bepaald is verantwoordelijk voor prijsstelling en dat communicatie hiervan aan wettelijke eisen voldoet. De CatalogService is nu voor B2B en niet ingericht om direct consumentprijs te tonen. In Edu-K verband is er een ambitie om een catalogus hub te realiseren. Daar is wellicht wel behoefte aan flexibiliteit en een exact totaal gewenst (B2C communicatie).

**Besluit:** Leden gaan in keten navragen of hier behoefte aan is. Noordhof gaat het ook intern navraag doen. Afhankelijk van de uitkomst kan Edu-K alsnog een voorstel indienen.

De business rule voor PriceVATHigh, PriceVATLow en Currency moet met betrekking tot de munteenheid wel worden aangepast, deze wordt conform ISO 4217 (EUR). Hiervoor is een nieuw issue opgenomen (#37). Bij PriceVATHigh, PriceVATLow wordt tevens aangegeven dat het bedrag voor het tweede cijfer rechts een komma heeft (in business rule staat het bedrag nu aangegeven in EUROCENT).

#### #10 CatalogService:Copyright

De huidige vulling conform creativecommons licenties is hier niet relevant. Op meeste producten zitten auteursrechten, dus een aanduiding of er auteursrechtelijke bescherming geldt of niet is voldoende. Dit veld zou aangepast moeten worden

**Besluit:** Issue afgesloten, aanpassen conform voorstel.

#### #34 In XSD (of XSLT) opties voor EckId en UserId expliciet maken

Gevraagd wordt of we de business rules technisch willen ondersteunen in XSD of op basis van XSLT. Een tweede vraag is wat hier de impact is voor partijen. We voeren de discussie breder en kijken of dit ook wenselijk is voor andere services/gegevens.

**Besluit:** Blijft open zonder besluit. Meenemen als onderwerp voor 3.0 versie

#### #2.0-87: Order corrigeren (CreditOrder): Zijn aanvullende afspraken nodig (implementatiehandleiding)

**Besluit:** In bilaterale gesprekken wordt er verder gewerkt aan de implementatiehandleiding en wordt onderzocht of aanvullende afspraken nodig zijn. Issue blijft voorlopig open/in behandeling

#### #35 ReadOrganisationLicense. LicenseState zinvol?

Als filter is dit niet zinvol omdat er altijd aantallen gespecificeerde tegoeden en actieve licenties gecommuniceerd worden.

**Besluit:** Deelnemers gaan na of dit eruit kan of niet. Volgend overleg wordt terugkoppeling gegeven.

### 3.3 Bespreking concept besluiten

Alle onderstaande concept besluiten zijn goedgekeurd, behalve #30. Issue #30 wordt afgevoerd.

Issue	Status naar	Opnemen in release	Besluit
#1 SpecifyService.SpecifyUserLicenseCredit. OrganisationId	Afgesloten	NVT / Geen actie	Handhaven huidige situatie
#7 CatalogService.GetCatalog:Count	Afgevoerd	NVT / Geen actie	Niet verwerken
#19 Principes en Processen document: Opnemen begrip Onderwijsleeromgeving	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#20 Principes en Processen document: Opnemen begrip Toegangsdiens	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#23 CataLogService.ReadCatalogResult.Sale(s)UnitSize	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#24 Technische voorschriften "was:From" ipv "wsa:From"	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#25 Technische voorschriften : fout in link	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#26 Gebruik van eck.nl domein & logo's	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#28 EckId en UserId zouden vergelijkbare omschrijvingen moeten hebben	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#29 In servicebeschrijving onduidelijkheid bij dateTime velden: Is ook 24:00:00 uur toestaan?	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#30 WSA documentatie opnemen in WSDL	Afgevoerd	NVT	Niet verwerken
#31 OrderService: GetStockStatus: Onduidelijk hoe het resultaat geïnterpreteerd moet worden	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#33 CatalogService: ReadCatalogResult: Verschillend gebruik van hoofd- en kleine letters in enumeratie van XSD en servicebeschrijving document.	Afgesloten	Eerst volgende	Verwerken
#2.1-21: Informatievoorziening via wiki	Afgevoerd	NVT / Geen actie	Niet verwerken

#2.0-48: Implementatiehandleiding : Algemeen handleiding met scenario's	Afgesloten	Nvt	Handleiding is reeds opgeleverd
---	------------	-----	---------------------------------

### 3.4 Een volgende keer te bespreken issues

Er worden een aantal issues opgesomd die de status open hebben, maar deze keer niet besproken zijn. Volgende keer moeten de issues aan bod komen die in een volgende release meegenomen moeten worden. Hiervoor moeten we dan ook een besluit voor hebben geformuleerd. De volgende issues staan nog open:

- #2.1-20: Centraal ontsluiten lijsten/vocabulaires (loopt, volgend overleg vervolg)
- #32 CatalogService: ReadCatalogResult: Mechanisme om in stappen te leveren
- #27 Toepassen van uppercamelcase bij CatalogService numEntries en firstEntry
- #2: Strikte typering ECK ID (UserIdType) (wordt pas relevant als migratie naar ECKID is afgerond)
- #8 Aanpassing technische voorschriften rond TLS versie 1.2 (is keten hier al aan toe)

### 3.5 Implementatiehandleiding issues

De issues en scenario's van de implementatiehandleiding zijn niet besproken. De komende periode worden de scenario's wel verder uitgewerkt. Hierbij zal ook input van leden gevraagd worden. Hierbij worden tevens foutsituaties uitgewerkt.

De volgende issues rond handleidingen staan nog open:

- #5 : Implementatiehandleiding: LicenseService / ActioncodeService  
De Actioncodeservice is uitgewerkt. De uitwerking van licenseservice isgestart
- #17: CatalogService Implementatie handleiding  
Deze moet nog starten. Er is nu een korte termijn oplossing in de patch opgenomen om in stappen te kunnen leveren. De vraag is nog of hier een implementatiehandleiding voor geschreven moet worden of dat we dit doen als voor deze functie de eisen zijn gedefinieerd en deze hieraan voldoet.
- #2.0-44: Implementatiehandleiding fijn distributie  
IBF organisatiekrediet omzetten in gebruikerskrediet en leveren van licentie-informatie.  
Deze moet nog starten.

## 4 Wvttk

De komende overleggen zullen zoals gepland weer plaatsvinden bij Vergadercentrum Domstad.

## 5 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
----	--	--------------

## 6 Acties

Nr	Actie	Datum	Datum gereed
A21	Best practice opstellen rond gebruik van Activationcode service inclusief retourneren en hoe de goederenstroom mogelijk aan de geldstroom gekoppeld kan worden.	Dec 2016	Q1 2017
A22	Best practice opstellen rond gebruik van LicenseService.	Dec 2016	Q3 2017
A24	Ivm issue #12 gaan leden navraag doen hoe groot het probleem is. Worden er vaak verplichte velden zonder waarde in berichten opgenomen en ontstaan hierbij nullpointers? In een volgend overleg wordt aangegeven of er problemen zijn en aanpassing noodzakelijk is.	April 2017	Q3 2017