

Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang

Bijeenkomst Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang

Datum 14 november 2019

Aanwezig Edwin Verwoerd (Iddink)
Paul de Wit (Toegang.org)
Marcel Untied (The Learning Network)
Rimmer Hylkema (Thiememeulenhoff)
Patricia Hoos (Malmberg)
Erwin Reinhoud (Edustandaard / Kennisnet)

Afwezig Erik Dikkers (Topicus)
Gert Smits (Heutink)
Sjoerd Huijg (Kennisnet)
Sjoerd Bouma (Noordhoff)
Jorrit Janszen (Deviant)
Victor van Deelen (Lisette Werter Groep)

1. Agenda

1. Mededelingen en verslag 12 september 2019
2. Terugkoppeling Release notes versie 2.3
3. RFC DecreaseStock
4. RFC BlockLicense
5. Open punten
6. Afsluiting

2. Mededelingen en vaststellen verslag

Verslag 12 september

- Het verslag van wordt zonder wijzigingen vastgesteld.

Actiepunten:

- **#37 (issue #76): Edustandaard gaat een voorstel uitwerken om een CatalogService Entry te kunnen valideren.**
 - Loopt, geen onderdeel versie 2.3, is ter ondersteuning
- **#38: Malmberg levert voor issue #97 per type/veld aan welke boundaries aangepast/verwijderd moeten worden**
 - Worden over 2 weken aangeleverd.
- **#39: Indiener van issue #94 vragen om de functionele behoefte toe te lichten.**

- Helaas kon er tijdens het overleg geen toelichting worden gegeven over het Koppelpunt Catalogusinformatie. Hiermee hebben we nog steeds geen goed zicht op het gebruik van de CatalogService in deze context. We willen primair wijzigingen verwerken die een functie hebben in de context van distributie en toegang van verhandelbare producten (identificeerbaar op basis van een EAN). Half december komt er wel een productbeschrijving van het Koppelpunt Catalogusinformatie. Hopelijk hebben we hiermee meer inzicht in het gebruik van de CatalogService en de gegevens die hiermee geleverd worden. Het actiepunt wordt afgevoerd als de productbeschrijving beschikbaar is.
- **#40: 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.
 - In de implementatiehandleiding willen we dit als best practice opnemen. Zodra de implementatiehandleiding is bijgewerkt zal deze worden gedeeld met de leden en is het actiepunt afgehandeld.
- **#41: Bij Edustandaard nog eens melden dat als het PO gebruik wil maken van de standaard dat dit dan een formele afspraak wordt met vertegenwoordiging in werkgroep (nu is de standaard voor VO /MBO).**
 - Afgehandeld, dit is aangegeven bij Edustandaard, er lijkt hierover pas meer duidelijkheid te komen in het voorjaar van 2020.

3. Terugkoppeling Release notes versie 2.3

De conceptrelease notes van versie 2.3 worden besproken.

Issue #9 CatalogService: PriceVATHigh / Low is te beperkt

- Bij het voorstel is consumentenprijs als integer aangegeven, dit is niet wenselijk tenzij het hier om eurocenten gaat maar dat wordt uit de tekst niet duidelijk. Het ging om centen en het voorstel zal hierop aangepast worden.
 - De consumentenprijs is net als PriceVATHigh/Low in centen, tekst wordt aangepast. Er wordt besloten dat het voorstel meer flexibiliteit biedt, maar voorlopig kan de keten ook nog goed uit te voeren met de huidige PriceVATHigh en PriceVATLow. Issue wordt gesloten

Issue #32/#27: In servicebeschrijving en XSD Catalogservice firstEntry / numEntries elementen aanpassen naar UpperCamelCase notatie (FirstEntry en NumEntries)

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen

Issue #78 Bij Catalogservice container Entries een verplicht voorkomen van 1 aangeven.

- Tekst "Voorkomen van 1" is verwarrend voor non-collection types.
- In dit geval zou aanwezig/afwezig betere woordkeuze zijn gebruikt.
 - Tekstuele aanpassing kan volgens voorstel verwerkt worden

Issue #79 Technische voorschriften: Voorbeeld foutbericht bevat geen wsa headers.

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen.

Issue #81 OrderService:PlaceOrder bij foutcode 16 ("OrderId al als order geregistreerd") toevoegen.

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen.

Issue #82 Lastrevisiondate in lijn brengen met Product Life cycle in servicebeschrijving

- LastRevisionDate wordt ineens verplicht, maar wat is dat nu precies?
 - Dit veld geeft inderdaad aan wanneer het voor het laatst geupdate is.
 - We constateren dat bij de Product Life cycle bij status 'nog niet leverbaar' het veld Lastrevisiondate niet verplicht is. Er wordt besloten om Lastrevisiondate ook bij status 'nog niet leverbaar' verplicht te maken. Hiermee kan de Lastrevisiondate ook in de xsd verplicht worden gemaakt.

Issue #83 Orderservice GetStockStatus – Is leeg resultaat mogelijk of dan foutcode 11?

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen.

Issue #85 Foutcode 20 (“Amount is niet gevuld”) verwijderen.

- Foutcode 20 verdwijnt, wat gebeurt er met de requirement voor Amount?
 - De amount velden in de requestberichten van de services zijn allemaal van het type PositivelntType, de waarde is altijd minimaal 1. Foutcode 20 wordt niet voor andere velden dan amount gebruikt en kan dus verwijderd worden

Issue #87 Het publiceren van de WSDL verplicht maken.

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen.

Issue #89 Verschil in melding voor code -3 in WSDL en technische voorschriften

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen.

Issue #91 Toevoeging bij dateTime type dat de ISO 8601 standaard gevolgd wordt en dat een tijdsaanduiding van 24:00:00 toegepast mag worden.

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen.

Issue #93 Catalogservice productinfo uitbreiden met privacyconvenantindicatie

- Op basis van wat wordt PrivacyConvenantIndication bepaald?
- Partijen organiseren dit op organisatieniveau, niet op productniveau. Deze informatie staat op de site van de uitgever site. Uitgevers zullen dit niet op productniveau registreren, geen automatische verwerking o.b.v. een boolean op productniveau.
 - Er wordt besloten om op het hoogste niveau van ReadCatalogResult een OrganisationPrivacyLocation veld op te nemen in de vorm van een url. Als deze leeg is dan heeft de organisatie voor zijn producten geen aanvullende privacy verplichtingen.

Issue #95 Het FaultMessageType is verwijderd. Er wordt voor categorie D fouten dus geen gebruik meer gemaakt van de ECK DT FaultMessageType.

- Er waren over dit voorstel geen opmerkingen.

4. DecreaseStock toevoegen aan OrderService (issue #100)

De OrderService:DecreaseStock moet het mogelijk maken om van een EAN het distributeurstegoed met het aangegeven aantal te verlagen. Deze call kan dan gebruikt worden door distributeurs om (seizoens)retouren op licenties en combi's op een geautomatiseerde wijze te laten verlopen. Dit is de laatste stap binnen het geld- & goederenstroom dat nu niet geautomatiseerd kan verlopen. De huidige CreditOrder kan in deze context niet gebruikt worden omdat het verplichte veld OrderRequestReferenceId niet gevuld kan worden. De Creditorder kan gebruikt worden als de volledige flow gevolgd wordt, order- specify - credit. De DecreaseStock

wordt toegepast als er geen order heeft plaatsgevonden (seizoensorders verlopen niet via orderservice.placeorder).

- Er is al een CreditOrder operatie. De introductie van een nieuwe operatie die bijna dezelfde functionaliteit heeft is onwenselijk.
- Na bespreking hoe de CreditOrder voor beide doelen gebruikt kan worden wordt besloten om de OrderRequestReferenceld te hernoemen en passende vullingsregels op te stellen (Actiepunt #42: TLN)
- Doel is om te zorgen dat voorraad in LIKA als Ordervoorraad evenredig bijgewerkt worden.

5. BlokLicense operatie toevoegen aan SpecifyService (issue #99)

Met deze blokkering wordt de toegang tot het gebruik van de content ontzegt, en zal bij het opvragen van licentie informatie (ReadUserLicense) de status 'Geblokkeerd' hebben. Het uitvoeren van deze operatie leidt NIET tot het ophogen van de distributeurstegoeden op het product. M.a.w. de stock van dit product wordt niet verhoogd.

Met deze functionaliteit kan ervoor gezorgd worden dat ongewenste linkjes in het leerportaal weer verwijderd kunnen worden. Een situatie waarbij dit wenselijk is, is bijvoorbeeld als school producten omruilt. Het is geen correctie op de specificatie, maar een teggoed dat omgehangen moet worden. Het wordt geblokkeerd voor een bepaalde school om te voorkomen dat leerlingen toch op linkje klikken en de ongewenste licentie afgeboekt wordt. Deze functionaliteit ondersteund met name de leeromgeving (ELO). Zij vragen om deze functie om te voorkomen dat linkjes getoond worden die niet gebruikt mogen worden.

- Het voorstel wordt geaccepteerd, maar er is wel een uitgebreide toelichting nodig omdat het ook impact heeft op de licentiestatussen. Met deze functie komt er nieuwe status 'Geblokkeerd' bij.
- Tevens is het wenselijk om de blokkering toch ook weer op te kunnen heffen. Hoe dit geregeld kan worden moet ook beschreven worden.
- De toelichting wordt opgesteld door Thiememeulenhoff en Iddink (Actiepunt #43)

6. Open punten

6.1. Catalogservice uitbreiden met Aggregation Level (issue #94)

Er is helaas iets tussen gekomen waardoor de beoogde persoon geen toelichting kon geven. Er komt in december zeer waarschijnlijk wel een productbeschrijving van het Koppelpunt Catalogusinformatie beschikbaar. Hopelijk gaat dit meer zicht geven op de functies hiervan en in hoeverre dit goed aansluit bij de functie van de CatalogService.

- Er wordt besloten om het AggregationLevel niet op te nemen in de CatalogService omdat dit voorlopig niet noodzakelijk is in de context waarin de CatalogService nu gebruikt wordt. Het issue blijft nog wel open tot de productbeschrijving van het Koppelpunt Catalogusinformatie beschikbaar is. We hebben dan een beter beeld van de catalogservice in deze context en of hiervoor wel het AggregationLevel opgenomen kan worden.

- Een punt van aandacht blijft dat de ECK keten nu een EAN gebruikt voor verhandelbare producten. Bij het EAN wordt de uniciteit vanuit een centrale autoriteit gegarandeerd. Het Koppelpunt Catalogusinformatie die verschillende typen productid's levert (anders dan EAN) kan mogelijk problemen opleveren die nu nog niet duidelijk te overzien zijn. Het ontsluiten van open materiaal via een centrale catalogus vraagt om een duidelijke toelichting met onderbouwing.

6.2. Overige open punten

6.2.1. Issue #64 en actiepunt #36: Verplichte WSA headers in request en response.

Partijen gaan onderzoeken of in de keten verschillende WSA headers gebruikt worden. Ook moet vastgesteld worden of op termijn WSA headers conform Edukoppeling kunnen worden toegepast

- Er lijkt nu geen verschil meer te zijn tussen ketenpartijen, issue wordt afgevoerd.

6.2.2. Issue #68 Onnodig veel bevragen van licentie-informatie: Het doel van de LicenseService is om actuele licentie-informatie te leveren. De client, bijvoorbeeld een schoolportaal, wordt niet geïnformeerd over een statuswijziging. Om de informatie actueel te houden zal deze onnodig vaak de LicenseService bevragen. Uitgevers merken ook dat zij door vele partijen bevraagd worden.

- Dit issue hangt samen met issue #92, hier moet de werkgroep de komende tijd nog verder mee.

6.2.3. Issue#76 CatalogService Entry op basis van een XSD kunnen valideren: Er wordt een actiepunt (#37) opgenomen voor het uitwerken van een voorstel (XSD include).

- Loopt, maar is geen onderdeel van de standaard.

6.2.4. Issue 88 Servicebeschrijving Catalogservice: Level PO – Wordt nu gevuld met "PO", het voorstel is om 'Basisonderwijs' te gebruiken

- De wijziging is niet nodig, issue wordt gesloten.

6.2.5. Issue #92 LicenseService : Onderscheid maken tussen de licenties die via de uitvragende distributeur worden gedaan en die via een andere weg besteld zijn: De licenseService geeft bij ReadUserLicense ook de specificatie referentie terug. Op zich is dat super handig, maar vanuit het veld is ook de vraag om de licenties die via andere distributeurs zijn besteld terug te geven. Dat zou op zich kunnen, maar dan zegt deze referentie ook niets meer. Het zou dus mooi zijn of er onderscheid gemaakt kan worden tussen de licenties die via de uitvragende distributeur worden gedaan en die via een andere weg besteld zijn.

- Dit issue hangt deels samen met het issue rond specificaties en licenties (zie agendapunt en issue #68) en wordt later besproken (geen onderdeel 2.3).

6.2.6. Issue #97: Clean-up XSD boundaries

- Dit wordt de komende weken nog door Malmberg aangeleverd

6.2.7. Issue #98: Servicebeschrijving vullingsregels bevatten ongewenste numerieke waarden. In de servicebeschrijving vullingsregel alleen de waarden van de enumeratie opnemen, de numerieke waarden verwijderen bijv. 0 = 'Niet actief' wordt enkel 'Niet actief'.

- Dit heeft met name impact op CatalogService en LicenseService. Wordt meegenomen in 2.3 concept release

Afsluiting

Er wordt aangegeven dat de huidige Release Notes te veel wijzigingen bevat omdat vanuit de ECK keten is gesteld dat er komend jaar geen wijzigingen worden doorgevoerd. Er wordt voorgesteld om in de 2.3 release een beperkt aantal wijzigingen op te nemen (#98, #99 en #100) die mogelijk wel komend jaar geïmplementeerd kunnen worden. Deze beperkte set bevat een aantal belangrijke functionele oplossingen die een aantal processen beter kunnen laten verlopen. De overige issues die al vastgesteld waren gaan naar een toekomstige release (2.4).

Het volgend overleg van 5 december vervalt. Er worden begeleidende teksten opgesteld voor de BlockLicense en aangepaste CreditOrder. De gehele concept release wordt in december opgeleverd. Het volgende overleg wordt gepland in januari om de 2.3 versie vast te stellen.

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

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	2018
A22	Best practice opstellen rond gebruik van LicenseService.	Dec 2016	2018
A23	Aanleveren vullingsregel voor GetActivationCode.StartDate (release 2.1.2)	Dec 2017	Jan 2018
A24	Toepassing van milliseconden bij DateTime velden verplicht stellen (release 2.1.2)	Dec 2017	Jan 2018
A25	Het programma Edu-K (KAT) wordt gevraagd om inzicht te geven in de momenteel gebruikte onderwijsinstellingsidentiteit typen en hun werkingsgebied.	Mrt 2018	Mrt 2018
A26	Context beschrijven van CatalogService en LicenseService	Mei 2018	Okt 2018
A27	Navragen wat ambities in het PO zijn t.a.v. de ECK DT standaard	Mei 2018	Sept 2018
A28	Partijen binnen het PO vragen deel te nemen aan ECK DT werkgroep ne AR/SR hierover informeren (scope PO, VO, MBO)	Sept 2018	Okt 2018
A29	Bij AR navragen wat de ontwikkelingen rond RIO in het VO en MBO zijn. Wanneer kan de toepassing van RIO opgenomen worden in marktafspraken in het ECK DT domein?	Sept 2018	Nov 2018
A30	Edwin Derks en Sjoerd Bouma onderzoeken of catalogservice nu voldoende informatie bevat om niet bestelbare producten te kunnen onderscheiden (alternatief voor RFC 2.1.2-2)	Okt 2018	7 nov. 2018
A31	Edwin Derks en Sjoerd Bouma onderzoeken of de OrderId en OrderLineId met een RequestReferenceld vervangen kunnen worden.	Okt 2018	7 nov. 2018

A32	REST / WS* werkings- en toepassingsgebieden agenderen	Juni 2019	Sept 2019
A33	Voor de PO REST standaard een ROSA scan aanvragen bij Architectuurraad	Juni 2019	Sept 2019
A34	Issues waar issue #32 aan refereert opnemen in het archief.	Juni 2019	Juli 2019
A35	CatalogService: Malmberg geeft aan of het leveren van verschillende gegevens in specifieke contexten nog besproken moet worden	Juni 2019	Sept 2019
A36	Partijen gaan onderzoeken of in de keten verschillende WSA headers gebruikt worden. Ook moet vastgesteld worden of op termijn WSA headers conform Edukoppeling ¹ kunnen worden toegepast	Juni 2019	Sept 2019
A37	Edustandaard gaat een voorstel uitwerken om CatalogService Entries te kunnen valideren	Juni 2019	
A38	Malmberg levert voor issue #97 per type/veld aan welke boundaries aangepast/verwijderd moeten worden	Juni 2019	
A39	Indiener van issue #94 vragen om de functionele behoefte toe te lichten. Het actiepunt wordt afgevoerd als de productbeschrijving beschikbaar is	Sept 2019	
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	
A41	Bij Edustandaard nog eens melden dat als het PO gebruik wil maken van de standaard dat dit dan een formele afspraak wordt met vertegenwoordiging in werkgroep (nu is de standaard voor VO /MBO).	Sept 2019	Nov 2019
A42	TLN levert een beschrijving voor de aan te passen CreditOrder operatie	Nov 2019	
A43	Thiememeulenhoff en Iddink leveren een beschrijving op voor de BlokLicense operatie op. Hierin wordt de impact op licentiestatussen beschreven en hoe gedeblokkeerd kan worden.	Nov 2019	

¹ <https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2019/02/2019-01-31-Edukoppeling-Transactiestandaard-1.3-definitief.pdf>