

Verslag Werkgroep Educatieve Distributie en toegang

Bijeenkomst	Werkgroep Educatieve Distributie en toegang
Datum	29 juni 2017
Aanwezig	Edwin Verwoerd (Iddink) Rimmer Hylkema (Thiememeulenhoff) Victor van Deelen (Lisette Werter Groep) Jorrit Janszen (Deviant) Gert Smits (Heutink) Sjoerd Bouma (Noordhoff) Patrick Schiks (Malmberg) Marcia van Oploo (Kennisset) H-P Köhler(Kennisset) Erwin Reinhoud (Kennisset)
Afwezig	Paul de Wit (van Dijk educatie) Erik Dikkers (Topicus)

Agenda:

1. Mededelingen en vaststellen verslag
2. Toelichting centraal ontsluiten lijsten
3. Delen van ervaringen met release 2.1.1
4. Bespreken roadmap en inplannen overleggen najaar/winter
5. WvttK

1 Mededelingen & vaststellen verslag vorig overleg

1.1 Mededelingen

In de afgelopen periode is er een patch release gepubliceerd. Deze was op korte termijn nodig gezien de vele partijen die de standaard implementeren ten behoeve van het schooljaar 2017-2018. Naast een aantal typo's is tevens besloten een aantal functionele wijzigingen in de patch op te nemen om de werking bij een aantal processen te optimaliseren. De doorlooptijd om deze patch te realiseren was dan ook aanzienlijk korter dan bij een normale release. De vraag wordt gesteld of we hier in het vervolg anders mee om kunnen gaan of de noodzaak voor een patch kunnen voorkomen. Er wordt aangegeven dat het uitbrengen van een patch moeilijk voorkomen kan worden. Het is de verwachting dat het voldoende zou moeten zijn dat er binnen het releasemanagement getest wordt en deze versie ook vooraf aan publicatie als concept beschikbaar wordt gesteld. Desalniettemin kan het zijn dat een fout pas bij implementatie/gebruik naar voren komt. Verder is het uitbrengen van een patch beter dan dat er niet gestandaardiseerde varianten in de keten gebruikt worden.

Aansluitend wordt de vraag gesteld waarom er voor een patch op onderdelen gekozen is en niet een geheel nieuwe release van alle services. Bij de distributie van de conceptversie is over de keuze hiervoor melding gemaakt. Omdat het om een patch release ging en we de impact wilde beperken zijn alleen de gewijzigde WSDL's van een nieuwe namespace voorzien. Men geeft aan in het vervolg, mocht er nog eens een patch nodig zijn, hier toch anders mee om te gaan en de gehele release van een nieuwe versie te voorzien en ook de namespace van alle WSDL's/XSD's te wijzigen (besluit B8).

1.2 Vaststellen verslag

Er zijn geen opmerkingen op het verslag van 13 april 2017, verslag wordt vastgesteld.

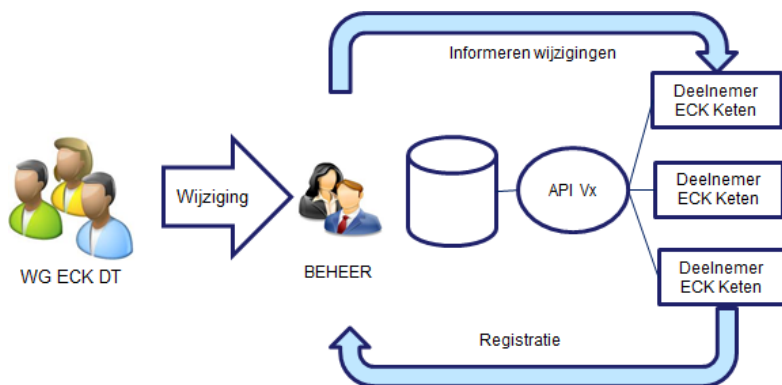
2 Toelichting centraal ontsluiten lijsten

Er wordt toegelicht hoe de enumeraties die nu in de XSD's van de web services opgenomen zijn, centraal via een API ontsloten kunnen worden. Er wordt door Marcia van Oploo (Standaardisatie Expert Bureau Edustandaard) een presentatie gegeven.

Beheerproces

De lijsten worden centraal beheerd, de werkgroep blijft verantwoordelijk voor het doorvoeren van wijzigingen. De lijsten kunnen zo mogelijk onafhankelijk van de standaard wijzigen (dit was ook de aanleiding om te voorkomen dat bijvoorbeeld een nieuwe release nodig is om een browsertype bij catalogservice toe te voegen).

De enumeraties zoals deze nu in de xsd's zijn opgenomen kunnen via verschillende formaten centraal ontsloten worden. De afnemer (partij in ECK keten) moet zich hiervoor registreren. Na registratie ontvangt men een API KEY waarmee de api bevroegd kan worden. De registratie zorgt er tevens voor dat er contactinformatie is, zodat de afnemer ook op de hoogte gehouden kan worden over eventuele wijzigingen/releases. De ECK DT werkgroep is verantwoordelijk voor het beheer, de werkgroep communiceert naar de beheerder de noodzakelijke wijzigingen en wanneer deze doorgevoerd moeten worden. De werkgroep heeft zo de keuze om de releases wel of niet gelijke tred houden met de releases van de standaard.



Figuur 1 - Beheerproces

API:

Marcia geeft een toelichting over de API die het centraal ontsluiten faciliteert. De gegevens worden in verschillende formaten beschikbaar gesteld, zie onderstaande tabel. Afhankelijk van de HTTP Accept Header of het meegegeven format, wordt het uitvoerformaat bepaald. Wanneer geen HTTP Accept Header of format argument worden gegeven, is json de default uitvoer. Naast de api is er tevens een viewer in ontwikkeling, deze geeft inzage in de informatie die de API ontsluit.

HTTP Accept Header	Format waarde	Omschrijving
application/json	json	sparql json
text/html	html	formatted table
application/sparl-results+xml	xml	sparql xlm
	csv	csv table

Er is ook de mogelijkheid om verschillende versies te ondersteunen. Of dit wenselijk is en hoe hiermee om te gaan moet bij een volgende bespreking van dit onderwerp besloten worden. Daarnaast is er ook een keuze of alle info in geheel geleverd wordt (onder eck-dt) of dat er bijvoorbeeld subsets mogelijk zijn, bijvoorbeeld alleen info met betrekking tot catalogservice.

Er wordt toegelicht dat op termijn ervoor zou kunnen worden gekozen om niet de waarde(n) van de enumeratie in de web service uit te wisselen, maar de URI die hierbij hoort, i.p.v. <Browser>Chrome </Browser> wordt <Browser>c3f97294-775d-11e7-b5a5-be2e44b06b34 </Browser> uitgewisseld. Of een combi hiervan op basis van bijvoorbeeld een key/value combinatie. Het algemene beeld is dat deze stap voorlopig nog niet aan de orde is. De prioriteit ligt voorlopig bij de eck-id en we blijven voorlopig terughoudend met minder noodzakelijke wijzigingen. Er wordt wel besloten om dit onderwerp een volgende keer weer aan bod te laten komen om meer inzicht te krijgen in de impact van het centraal ontsluiten. Naast het centraal ontsluiten wordt ook een semantische analyse als belangrijke stap gezien. Dit maakt meer inzichtelijk in welke mate ECK DT gegevens aansluiten bij gegevens uit andere domeinen. Deze analyse kan dus uitgevoerd worden zonder impact op de standaard. Uit de analyse komen mogelijk wel wijzigingsvoorstellen voort.

3 Delen van ervaring met implementatie van release 2.1.1

Er wordt gesteld dat er nog wat foutsituaties zijn die niet met de huidige foutcodes gecommuniceerd kunnen worden. De deelnemers van de werkgroep wordt gevraagd om ervaringen bij fouten te delen zodat we nieuwe foutcodes kunnen opnemen. Ook moeten de foutszenario's in de implementatiehandleiding opgenomen worden.

Er wordt gevraagd of de foutcodes op dezelfde manier centraal kunnen ontsloten kunnen worden als de enumeraties. Dit lijkt mogelijk, de wenselijkheid hiervan zullen we in een volgend overleg bespreken als ook het centraal ontsluiten van de lijsten weer op agenda staat.

4 Bespreken roadmap en inplannen overleggen najaar/winter

Er is geen tijd om de open issues te bespreken. Er wordt afgesproken om voor de komende periode een nieuwe reeks overleggen in te plannen. Er zal om de zes weken een overleg van 1,5 uur ingepland worden. Om een eventuele nieuwe release goed te kunnen bespreken wordt er voor oktober/november een overleg van 2,5 uur ingepland.

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