**Verslag Werkgroep ECK Distributie en toegang**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bijeenkomst** | Werkgroep Educatieve Contentketen Distributie en toegang |
| **Datum** | 14 december 2017 |
| **Aanwezig** | Edwin Verwoerd (Iddink)Rimmer Hylkema (Thiememeulenhoff Victor van Deelen (Lisette Werter Groep)Jorrit Janszen (Deviant)Patrick Schiks (Malmberg)H-P Köhler(Kennisnet)Erwin Reinhoud (Kennisnet) |
| **Afwezig** | Sjoerd Bouma (Noordhoff)Erik Dikkers (Topicus )Paul de Wit (van Dijk educatie)Gert Smits (Heutink)Sjoerd Huijg (Kennisnet)Niels Eikelboom (The Learning Network) |

# Agenda:

1. **Mededelingen en vaststellen verslag**
2. **Vaststellen release 2.1.2**
	1. **Opmerkingen Malmberg**
	2. **Testrapport**
3. **Centraal ontsluiten ECK DT gegevens (enumeraties XSD/foutcodes)**
4. **WvttK**

# Mededelingen & vaststellen verslag vorig overleg

Agenda en verslag vorige bijeenkomst worden zonder wijzigingen vastgesteld.

# Vaststellen release 2.1.2

Er zijn een drietal voorstellen/opmerkingen vanuit Malmberg binnen gekomen en bij het testen is een issue naar voren gekomen welke in deze of volgende release meegenomen kan worden. De issues 45, 49,50,51 en 52 worden in januari in sBDL verband besproken. In het overleg van 1 februari 2018 wordt door werkgroep besloten of er een update moet komen.

## Voorstellen/opmerkingen Malmberg

**Opmerking m.b.t. #23**

Het is niet duidelijk wat er precies gewijzigd was. Er wordt toegelicht dat in het servicebeschrijving het veld ‘SalesUnitSize’ gewijzigd is in ‘SaleUnitSize’ om dit overeen te laten komen met de XSD.

**Voorstel m.b.t. #41**

Wens om in operatie ActivationCodeService.GetActivationCode het veld Startdate verplicht op te nemen en het veld OrganisationID optioneel. Dit voorstel is bij het vorig overleg ook aan bod gekomen en er is toen besloten enkel Startdate optioneel op te nemen. Het belang wordt toegelicht. De operatie komt met deze wijziging meer in lijn met de SpecififyService en zo kan ook dezelfde werkwijze gehanteerd worden. De StartDate maakt expliciet voor welk schooljaar een activationcode gebruikt dient te worden. Het is wenselijk dit altijd expliciet aan te geven, zo kan namelijk voorkomen worden dat er activationcodes voor het “verkeerde” leerjaar geleverd worden. Daarom moet het veld ook verplicht worden, dit is altijd van belang. Het OrganisationId veld kan helpen bij helpdesk processen indien deze ook in het requestbericht geleverd werd.

De leden zijn het er over eens dat indien de het proces rond specificeren overeenkomt met het leveren van codes dat dan ook de operaties overeen moeten komen. Er wordt aangegeven dat het proces echter anders is. Bij het specificeren wordt met de StartDate aangegeven vanaf wanneer het krediet beschikbaar moet zijn. Dit geldt niet voor de activationcode, deze wordt met de GetActivationCode direct geleverd en op een bepaald moment gebruikt. Het proces rond leveren via codes is meer ontkoppelt van de digitale gegevensstroom dan het proces rond specificeren. Verder werkt niet iedere uitgever met activeringscodes waar een startdate van belang is, het belang hiervan hangt samen met het onderliggende licentiemodel. Er wordt wel onderkend dat ook een activationcode mogelijk een bepaalde geldigheid heeft en mogelijk pas na een bepaalde datum gebruikt kan worden, maar de vraag is of het werken met een StartDate de oplossing is en dit veld verplicht moet worden. Eigenlijk is er een functionele behoefte om een schooljaar aan te kunnen geven. Met deze oplossing moet er op basis van de startdate een schooljaar afgeleid worden. Een schooljaar wordt verder ook verschillend geïnterpreteerd.

Omdat het proces rond leveren van codes toch anders wordt gezien als het specificeren ligt het niet voor de hand de twee operaties met elkaar in lijn te brengen. Daarnaast lijkt de behoefte voor het veld voornamelijk bij 1 partij te liggen. Om in de behoefte voorzien is het optionele StartDate veld opgenomen. Partijen kunnen onderling afspraken maken hoe hier mee om te gaan. Partijen die hier geen gebruik van maken worden niet verplicht het veld te implementeren. Het Startdate veld blijft optioneel, Malmberg gaat wel input leveren voor een vullingsregel (actiepunt A23).

Distributeurs geven aan dat de inkoop/levering nu niet direct aan elkaar gekoppeld zijn. Het opnemen van de OrganisatieId in de GetActivationCode heeft geen toegevoegde waarde en wordt niet ondersteund vanuit onderliggende processen en zij zullen dit veld dan ook niet vullen. Hiermee wordt het optioneel opnemen van OrganisatieId niet zinvol geacht. De huidige conceptversie zal op dit punt niet aangepast worden.

**Opmerking m.b.t. #46**

De dateTime velden zijn conform ISO 8601 en dit is expliciet in de servicebeschrijving opgenomen. Deze standaard biedt de mogelijkheid om ook een fractie/deel van een seconde aan te geven. Malmberg geeft aan dat het wenselijk is dat er altijd met milliseconden gewerkt kan worden en dat dit verplicht moet worden gesteld. Er wordt besloten om het ondersteunen van milliseconden verplicht te stellen (yyyy-mm-ddThh:mm:ss.**mmm**). Dit is een aanscherping op de ISO 8601 standaard (actiepunt A24).

## Bevinding bij testen

Bij het testen van de 2.1.2 conceptversie is vastgesteld dat SaleUnitSize is gedefinieerd als >= 0, maar dat dit niet technisch wordt afgedwongen. Dit kan eventueel in release 2.1.2 meegenomen worden door aanpassing van het type met een simpletype en minInclusive = 0. Er wordt besloten om dit punt als onderdeel van issue #34 komend jaar uit te werken. We gaan dan voor velden waarvoor dit relevant is kijken hoe de vullingsregels technisch ondersteund kunnen worden, o.b.v. XSD en XSLT.

## Wijzigingsvoorstel sBDL

Issues 49,50,51 en 52 en 45 zijn niet besproken omdat hiervoor nog geen wijzigingsvoorstel vanuit sBDL is ontvangen. De huidige planning is dat dit in januari in sBDL verband besproken gaat worden. Het mogelijke wijzigingsvoorstel zal vervolgens tijdens het ECK DT overleg in februari besproken worden. Er wordt dan bepaald wat de impact is en in welke release dit opgenomen gaat worden. Dit heeft dus mogelijk nog impact op de huidige 2.1.2 conceptversie.

## Besluit

De 2.1.2 versie wordt voorlopig vastgesteld inclusief de wijzigingen rond de actiepunten A23 en A24. Deze versie wordt na het overleg van februari ingediend bij Edustandaard en gepubliceerd op de Edustandaard site.

# Centraal ontsluiten ECK DT gegevens

Dit onderwerp is al eerder besproken. Ondertussen is er een API beschikbaar die partijen kunnen gebruiken om de waardelijsten en foutcodes van versie 2.1.1 op te halen. Voorlopig blijven deze gegevens ook nog in de XSD en de technische voorschriften beschikbaar. Het functionele beheer ligt bij de werkgroep. Wijzigingen van enumeraties en/of foutcodes worden centraal besproken voordat er een wijziging in de API wordt uitgevoerd. Komende periode gaan we ervaringen delen en bepalen hoe we hier de komende periode gebruik van willen maken. Een api key voor de ECK DT API kan aangevraagd worden door de onderstaande informatie naar info@edustandaard.nl te sturen:

* Naam contactpersoon
* Telefoonnummer contactpersoon
* Emailadres contactpersoon

# Wvttk

In verband met een mogelijk wijzigingsvoorstel van sBDL in januari wordt er besloten het volgende ECK DT overleg een week naar voren te schuiven. Het volgende overleg vindt derhalve niet op 8 februari, maar op 1 februari plaats van 09:30 tot 11:00.

# 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 |

# Acties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Actie** | **Datum** | **Datum gereed** |
| A21 | Best practice opstellen rond gebruik van Activationcode service inclusief retouneren 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 |