

Edustandaard ECK-D&T

RFC op de operatie:

Specify Licenses & Educational Content List Service

tgV implementatie nieuwe aanbestedingen

RFC ECK-D&T 2.5 - Aanleiding

Door de nieuwe aanbestedingen zijn er andere contractuele relaties ontstaan. De belangrijkste is dat een school de bestelling plaatst bij partij 1, terwijl partij 2 deze bestelling moet leveren. Binnen de huidige ECK DT 2.5 standaard is het niet mogelijk om in dit geval een end2end overzicht te houden als het gaat om het verwerken van de specificaties. De huidige standaard gaat uit van een 1 op 1 relatie tussen besteller en leverende partij.

Ook zien we dat binnen de nieuwe aanbestedingen diensten worden afgenomen waarbij partij X de hele levering voorbereid (bestelproces deze gebruiker krijgt deze producten) terwijl partij Y gevraagd wordt om de digitale levering te doen. Met als randvoorwaarde dat de levering gebeurt op basis van het ECK-iD. Binnen de huidige standaard is een operatie “Educational Content List Service” maar die is alleen gericht op informatie uitwisseling op school nivo.

In deze RFC wordt een oplossingsrichting aangedragen waarmee we:

- 1) In het specificatie proces (flow) de end2end bewaking kunnen doen door het optioneel toevoegen van het contractID. Met in de slibstream overzicht binnen de voorraad (getstock) status. Dit voor de gesloten geld goederen stroom.
- 2) In het geval dat een andere partij de levering op ECK-iD gaat doen, deze op een veilige manier ontvangt door de huidige Educational Content List Service” uit te breiden met optioneel het ECK-iD

RFC ECK-D&T 2.5

Specify Service & Get Stock Status– toevoegen ContractId

De RFC richt zich op het toevoegen van een attribute ContractId binnen het primaire specificatie bericht zijnde:

- SpecifyOrganisationLicenseCredit
- SpecifyUserLicenseCredit

Rationale hierachter is dat binnen de overige Specify berichten er gewerkt wordt met ID's vanuit het primaire bericht.

Om de relatie tussen de productspecificatie (EAN) en de voorraad te is het wenselijk om aan GetStockStatus ook te voorzien van het element ContractId

RFC ECK-D&T 2.5

Specify Service & GetStockStatus – toevoegen ContractID

SpecifyOrganisationLicenseCredit

Invoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
ProductId	Unieke nummer van het Product	CommonType: ProductIdType	V	
StartDate	Krediet is beschikbaar vanaf deze datum. Als de datum in het verleden ligt, moet het tegoed direct na verwerking beschikbaar zijn.	dateTime	V	Zie algemene vullingsregel dateTime in hoofdstuk 6.
RequestReferenceId	Unieke identificatie van dit specificatierequest	CommonType: IdentifierType	V	Dit gegeven moet uniek zijn per afnemer van de service. De service consumer is verantwoordelijk voor de uniciteit van dit gegeven. De service aanbieder valideert dit.
Amount	Aantal kredieten voor betreffend product	CommonType: PositiveIntType	V	Waarde groter dan nul
OrganisationId	Het identificatiekenmerk van de betreffende organisatorische eenheid waarvoor de specificatie geldt	CommonType: OrganisationIdType	V	Vulling conform reguliere marktafspraken (zie implementatie documentatie)

ContractId	Referentie naar het contract (zoals inkoopnummer)	CommonType: IdentifierType	O	1..1
------------	---	----------------------------	---	------

Vraag is of het werken met een container handig is of dat we een verwerkingsregel moeten opnemen dat ingeval van ECK-iD het ProductId maar 1x voorkomt?

Blok Uitvoer uitbreiden met:

RFC ECK-D&T 2.5

Specify Service & GetStockStatus – toevoegen ContractID

SpecifyUserLicenseCredit

Invoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
ProductId	Unieke nummer van het Product	CommonType: ProductIdType	V	
StartDate	Krediet is beschikbaar vanaf deze datum. Als de datum in het verleden ligt, moet het tegoed direct na verwerking beschikbaar zijn.	dateTime	V	Zie algemene vullingsregel dateTime in hoofdstuk 6.
RequestReferenceId	Unieke identificatie van dit specificatierequest	CommonType: IdentifierType	V	Dit gegeven moet uniek zijn per afnemer van de service. De service consumer is verantwoordelijk voor de uniciteit van dit gegeven. De service aanbieder valideert dit.
UserID	Het identificatiekenmerk van de betreffende gebruiker waarvoor de specificatie geldt	CommonType: UserIdType	O	Dit veld en / of EckId moet gevuld zijn.
EckId	Het identificatiekenmerk van de betreffende gebruiker waarvoor de specificatie geldt	CommonType: UserIdType	O	Indien beschikbaar moet dit veld met het EckID van de Nummervoorziening gevuld worden. Dit veld en / of UserId moet gevuld zijn.
OrganisationId	Het identificatiekenmerk van de betreffende organisatorische eenheid waarvoor de specificatie geldt	CommonType: OrganisationIdType	O	Vulling conform reguliere marktafspraken (zie implementatie documentatie)

ContractId	Referentie naar het contract (zoals inkoopnummer)	CommonType: IdentifierType	O	1..1
------------	---	----------------------------	---	------

Blok Uitvoer uitbreiden met:

RFC ECK-D&T 2.5

Specify Service & **GetStockStatus** – toevoegen ContractId

GetStockStatus⁶

Invoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
ProductId	Unieke nummer van het Product	CommonType: ProductIdType	0	Als de productId ontbreekt in het request dan wordt de voorraad geleverd van alle producten waarvoor een bestelling is geplaatst (alle actieve producten).

Vraag: is het wenselijk om ook bij de get-call het ContractId toe te voegen.

GetStockStatusResult

Uitvoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
StockStatusResult	Container voor ProductId en Amount	StockStatusResult Item	0..n	
Products	Container Products		0	
ContractId	Het identificatie-kenmerk van de betreffende gebruiker waarvoor de service geldt	CommonType: UserIdType	0	1..1
ProductId	Unieke nummer van het Product	CommonType: ProductIdType	V	
Amount	Aantal van het product	int	V	

Blok Uitvoer uitbreiden met:
- ContractId optioneel

RFC ECK-D&T 2.5

Read Educational Content List Service – toevoegen ECK-iD

ReadEducationalContentList

Invoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
OrganisationId	Organisatorische eenheid waarvoor de leermiddelenlijst is bestemd	CommonType: OrganisationIdType	V	BRIN4 / BRIN6
CourseId	Opleiding aan welke de Leermiddelenlijst ter beschikking wordt gesteld	CommonType: IdentifierType	O	Zie studierichting in het OBK.
Date	Leermiddelenlijst van op of na deze datum	dateTime	O	Zie algemene vullingsregel dateTime in hoofdstuk 6.

ReadEducationalContentListResult

Uitvoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
ProductLists			0..n	Mogelijk meerdere resultaten
OrganisationId	Organisatorische eenheid waarvoor de leermiddelenlijst is bestemd	CommonType: OrganisationIdType	V	
CourseId	Opleiding aan welke de LML ter beschikking wordt gesteld	CommonType: IdentifierType	V	Zie studierichting in het OBK.
Date	Datum dat de lijst is opgesteld	dateTime	O	Zie algemene vullingsregel dateTime in hoofdstuk 6.
Products	Container voor ProductId		O	
ProductId	Unieke nummer van het Product dat onderdeel uitmaakt van de leermiddelenlijst	CommonType: ProductIdType	O	0..n
EckIdUsers	Container voor list van Eck-Id's		O	
EckId	Het identificatie-kenmerk van de betreffende gebruiker waarvoor de service geldt	CommonType : UserIdType	O	0..n

Vraag is of het werken met een container handig is of dat we een verwerkingsregel moeten opnemen dat ingeval van ECK-iD het ProductId maar 1x voorkomt?

Blok Uitvoer uitbreiden met: