

Wijzigingsvoorstel ECK Distributie en toegang Doorgifte verwijderde Entries in CatalogService & Indicatie gewijzigde Entry	
Referentie	RFC2.4.1B
Datum	Juni 2021
Prioriteit	Gemiddeld (verwerken in versie 2.5)
Complex	Gemiddeld
Impact	Gemiddeld
Categorie	3
Gerelateerde issues	#123

## 1. Aanleiding

Zie notitie <https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2021/02/20210219-Toevoeging-attribuut-status-aan-ECK-DT-CatalogService.pdf>

- Doorgifte verwijderde Entries in CatalogService**  
 Vanuit het Koppelpunt Catalogusinformatie lopen we regelmatig tegen het probleem aan dat we niet kunnen zien dat Entries in de CatalogService verwijderd zijn. Deze deelstandaard heeft namelijk geen voorziening om verwijderde Entries door te geven. Gevolg is dat we handmatig alle gegevens van een uitgever moeten verwijderen om ze daarna weer allemaal toe te voegen. Dat zorgt voor downtijd en doordat we dit handmatig moeten doen is het niet de uitgever die de controle over zijn catalogus heeft. Met dit wijzigingsvoorstel wordt met name de doorgifte van verwijderde Entries geregeld.
- Indicatie gewijzigde Entry**  
 Het Koppelpunt Catalogusinformatie haalt bij veel partijen gegevens op. Het gebeurt regelmatig dat die gegevens wijzigen of verwijderd moeten worden. We kunnen dat alleen zien als we de gewijzigde entries ook aangeboden krijgen. Als we nu alle wijzigingen van de afgelopen twee weken opvragen dan krijgen we zelden ook daadwerkelijk de wijzigingen van de afgelopen twee weken opgestuurd.

## 2. Voorstel

### Beschrijving web services: CatalogService - Doorgifte verwijderde Entries in CatalogService

ReadCatalogResult

Uitvoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
....				
<b>EndOfLifeDate</b>	Product verwijderd uit catalogus. Men wil vooraf inzicht verschaffen over het moment waarop een product niet meer leverbaar is, zodat afnemers hier rekening mee kunnen houden in hun keuze	dateTime	O*	Zie algemene vullingsregel dateTime in hoofdstuk 6. *Vullingsregels opgenomen in H5- Product life cycle.  EndOfLifeDate is verplicht bij Productstate 'Niet meer leverbaar'. Het advies geldt dat partijen binnen 3 maanden na verloop van die datum het product uit catalogus verwijderen.
....				

## 2.1. Gegevens met afhankelijkheid naar de product life cycle

In tabel 1 zijn de gegevens opgenomen die een afhankelijkheid hebben naar de product life cycle.

Status	Omschrijving	Mogelijke vervolgen	FirstpublishedDate	DeprecationDate	SupportedUntilDate	EOLDate	LastRevisionDate*
<b>Nog niet leverbaar</b>	Periode dat het product is opgenomen in de catalogus, bestelbaar maar nog niet in druk is verschenen	Leverbaar, zal niet verschijnen, beperkt leverbaar	Verplicht, bevat verwachte verschijningsdatum. Datum kan wijzigen. Datum in de toekomst	Niet gevuld	Niet gevuld	Niet gevuld	Niet gevuld
<b>Leverbaar</b>	Periode dat het product is opgenomen in de catalogus, besteld kan worden en geleverd wordt	Beperkt leverbaar, tijdelijk niet leverbaar	Verplicht, bevat de datum waarop het product op de markt is verschenen, verandert niet. Datum in het verleden	Optioneel, vanaf deze datum zal een opvolger bekend zijn en wordt aangeraden om deze te gebruiken. Datum kan wijzigen. Datum minstens (XXX jaar) na FirstpublishedDate,	Optioneel, vanaf deze datum is het product niet meer bestelbaar. Datum kan wijzigen, ligt in de toekomst en (XXX periode) na DeprecationDate	Optioneel, na deze datum is het product niet meer leverbaar. EOLDate kan wijzigen, ligt in de toekomst en (XX periode) na SUDate	Verplicht, datum waarop het product het laatst inhoudelijk is aangepast. Eerste waarde is FirstpublishedDate, ligt in het verleden, waarde kan wijzigen
<b>Beperkt leverbaar</b>	Voorraad van het product is eindig	Niet meer leverbaar, Leverbaar	Verplicht, bevat de datum waarop het product op de markt is verschenen, verandert niet. Datum in het verleden	Verplicht, vanaf deze datum is het product "beperkt leverbaar" geworden. Er is een opvolger bekend en wordt aangeraden om deze te gebruiken. Datum wijzigt niet. Datum in het verleden en minstens (XXX jaar) na FirstpublishedDate	Verplicht, vanaf deze datum is het product niet meer bestelbaar. Datum kan wijzigen, ligt in de toekomst minstens (XXX periode) na Deprecationdate	Verplicht, na deze datum is het product niet meer leverbaar. EOLDate kan wijzigen, ligt in de toekomst en (XX na SUDate)	Verplicht, datum waarop het product het laatst inhoudelijk is aangepast. Waarde kan wijzigen, ligt in het verleden, gelijk aan of na FPDate
<b>Tijdelijk niet leverbaar</b>	Product is in herdruk of anderszins niet leverbaar. Product kan wel besteld worden	Leverbaar, Niet meer leverbaar	Verplicht, bevat de datum waarop het product op de markt is verschenen, verandert niet. Datum in het verleden.	Verplicht, vanaf deze datum zal een opvolger bekend zijn en wordt aangeraden om deze te gebruiken. Datum kan wijzigen. Datum minstens (XXX jaar) na FirstpublishedDate	Optioneel, vanaf deze datum is het product niet meer bestelbaar. Datum kan wijzigen, ligt in de toekomst en (XX periode) na DeprecationDate	Optioneel, na deze datum is het product niet meer leverbaar. EOLDate kan wijzigen, ligt in de toekomst en (XX periode) na SUDate	Verplicht, datum waarop het product het laatst inhoudelijk is aangepast. Waarde kan wijzigen, ligt in het verleden gelijk aan of na FPDate
<b>Niet meer leverbaar</b>	Product zal verdwijnen uit de catalogus. Folio kan worden vernietigd, digitale producten kunnen onbeschikbaar worden gemaakt. Product kan niet meer worden besteld.	Geen	Optioneel, bevat de datum waarop het product op de markt is verschenen, verandert niet. Datum in het verleden.	Optioneel, vanaf deze datum was een opvolger bekend. Datum wijzigt niet. Datum minstens (XXX jaar) na FirstpublishedDate	Optioneel, vanaf deze datum is het product niet meer bestelbaar. Datum wijzigt niet meer, ligt in het verleden en (XX periode) na DeprecationDate	Verplicht, sinds deze datum is het product uitverkocht. EOLDate kan niet meer wijzigen, ligt in het verleden en ( <del>XX periode</del> ) na SUDate. <a href="#">Het advies geldt dat partijen binnen 3 maanden na verloop van de EOLDate het product uit catalogus verwijderen.</a>	Optioneel, datum waarop het product het laatst inhoudelijk is aangepast. Waarde wijzigt niet, ligt in het verleden gelijk aan of na FPDate
<b>Zal niet verschijnen</b>	Product wordt niet in productie genomen.	Geen	Niet gevuld	Niet gevuld	Niet gevuld	Niet gevuld	Niet gevuld

\* LastRevisionDate is optioneel, er wordt in de tabel een mogelijke vulling weergegeven in relatie tot de life cycle van een product

## Beschrijving web services: CatalogService - Indicatie gewijzigde Entry

ReadCatalogResult

Uitvoer	Omschrijving	Type	V/O	Vullingsregel
.....				
Entries	Container voor productbeschrijvingen			Het Entries element is verplicht aanwezig
Entry	Productbeschrijving	CatalogEntry		0..n voorkomens
ProductDataGrp	Container met elementen over het product (ProductId t/m IsSeparatelyAvailable)			
LifecycleGrp	Container met elementen over de Life cycle ( FirstPublishedDate t/m ProductState)			
.....				
<b>LastModifiedDate</b>	Laatste keer dat deze <u>(entry en/of product)</u> informatie is aangepast door de uitgever	dateTime	0	<u>Zie algemene vullingsregel dateTime in hoofdstuk 6. Als het request filter 'Since' wordt gebruikt dan worden in het resultaat alle producten geleverd met een LastModifiedDate van die 'Since' datumtijd tot en met de datumtijd van het request (huidige datumtijd).</u>
....				

## NB

Het element LastModifiedDate is in 2.4.1 al onderdeel van het resultaat. Bij de vullingsregel staat echter onterecht een verwijzing naar de vullingsregels die zijn opgenomen in H5 (Product life cycle). Het voorstel is om deze verwijzing te verwijderen. In de product life cycle bestaat het element 'LastRevisionDate' dat ook onderdeel is van de LifecycleGrp in het resultaat. Het element 'LastRevisionDate' heeft echter exclusief betrekking op het product en of deze inhoudelijk is gewijzigd.