

ONIX 3.0 bericht voor retailers - CB to Retailers

Wijzigingshistorie		
Datum	Onderdeel	Wijziging
29 Jul 2021	P.3.2 ProductForm	Met ingang van 29-07-2021 kunnen uitgevers ISBN's registreren met verschijningsvorm Spiraalboek (Codelist 150 waarde BE) en Puzzel (Codelist 150 waarde ZJ) . Vanaf dat moment kan ProductForm de waarde BE en ZJ bevatten.
30 Augustus 2020	P14.6 en 15.4 SourceTitle - Bronnen	Lijst met bronnen met ingang van 30-08-2020 uitgebreid
03 Jun 2020	SubjectSchemeVersion	CB ondersteunt versie 1.4, daartoe is t.b.v. Thema versie 1.3 aangepast naar 1.4. Versie 1.4 en alle voorgaande versies worden ondersteunt
08 Mar 2020	ProductAvailability	Artikelen waarvoor de uitgever een Bestel- en Informatierestrictie heeft vastgelegd, worden in het ONIX bericht wat CB verstrekt aan de retailers en eigenaren doorgegeven met waarde 44 (Niet bestelbaar door de boekhandel) in element ProductAvailability . Deze waarde overrulet de feitelijke ProductAvailability, bijvoorbeeld, 10 Not yet available/Aangekondigd en 21 In stock/Verschenen, verschillende klanten ondervinden hiervan hinder. Een Bestel- en Informatierestrictie wordt opgenomen in het SalesRestriction composite , daarmee is ProductAvailability 44 onnodig en zal dan ook vervallen.
08 Mar 2020	TAX - BTW e-books	Zoals u hier kunt lezen is met ingang van 1 januari 2020 is de btw op e-books verlaagd naar het lage btw- tarief. Om die reden is voor e-books die uitzonderlijk een hoog BTW hebben, het hoge btw tarief op e-books, classificatie DL_ABOEKH, toegevoegd aan de beschikbare btw classificaties, element P.3.23 ProductClassificationCode.
10 Jan 2020	Subject - THEMA	Toegevoegd bij P.12 Subject: lijst met THEMA's welke door de retail als onvoldoende specifiek bestempeld zijn Retailers hebben een aantal THEMA's bestempeld als onvoldoende specifiek, om die reden zullen deze niet worden opgenomen in de ONIX berichten die CB verstrekt. Alle door uitgevers aangeleverde THEMA's zullen wel bij CB worden vastgelegd. P.12 THEMA's onvoldoende specifiek voor retail

0 4 J a n 2 0 20	Pallet quantity	Op 4 januari 2020 wordt element P.26.41a Pallet quantity toegevoegd aan het ONIX Product record in de ONIX berichten die CB voor u klaar zet. Dit element bevat het aantal exemplaren van één artikel op een CB Pallet. Het element volgt na P.26.41 Pack quantity waarin het aantal exemplaren in een bindersverpakking is opgenomen. Dit element wordt enkel opgenomen als de waarde betrouwbaar is en niet wijzigt.
2 1 N o v 2 0 19	TAX - BTW e-books	BTW op e-books en downloadbare luisterboeken van BTW Hoog 21% naar BTW Laag 9% Met ingang van 1 januari 2020 geldt voor e-books en downloadbare luisterboeken het lage btw tarief van 9%. Nu is dat nog 21%. Zie voor uitgebreide informatie gebruikershandleidingen ONIX 3.0 en Assortimentgegevens en afspraken e-books
0 3 A u g 2 0 19	Uitgangsdokumentatie	Upgrade Uitgangsdokumentatie (XSD) Onix for Books Product Information Format Specification van Release 3.0 revision 4, September 2018 naar Release 3.0 revision 5, Oktober 2018 Versie ONIX Code Lists 42 naar Versie ONIX Code Lists 45
0 3 A u g 2 0 19	ProductIdentifier - ProductIDType	Uit de door uitgevers ingediende ONIX Product records selecteerde CB bij het ProductIDType enkel waarde '03' GTIN-13 (code list 5). In het ONIX bericht wat uitgevers en retail ontvangen werd ook enkel waarde '03' opgenomen. Naast waarde '03' GTIN-13 wordt nu ook '15' ISBN-13 geselecteerd uit het door uitgevers ingediende Product record. Hierbij geldt dat als '15' - ISBN-13 aanwezig is dit als ISBN wordt vastgelegd, als deze niet aanwezig is wordt '03' GTIN-13 genomen. In het ONIX bericht wat de retail ontvangt worden zowel GTIN als ISBN doorgegeven als het GTIN ook een ISBN is.
0 3 A u g 2 0 19	RelatedProduct - ProductRelationCode	CB ondersteunt uit code list 51 nu ook de volgende waarden: <ul style="list-style-type: none"> • 16 POD-vervangend werk van - POD replacement for (door uitgever op te geven) • 17 Wordt vervangen door POD - replaced by POD (opgenomen in het ONIX bericht wat uitgevers en retail ontvangen)
0 3 A u g 2 0 19	ProductComposition	Uit code list 2 ondersteunt CB nu ook waarde '10'. Wanneer het product bestaat uit delen wordt waarde '10' - Multiple-component product retailed as a whole". Wanneer dit product besteld wordt, worden de delen geleverd.
0 3 A u g 2 0 19	ProductPart	De 'samenstelling' van de ProductComposition wordt doorgegeven in ProductPart composites maar daar kregen alle ProductParts de ProductForm SA (Samengesteld Artikel). Dit is gewijzigd, doorgegeven wordt de ProductForm van het betreffende artikel.
0 3 A u g 2 0 19	Subject BISAC	BISAC code list, versie november 2018 geïmplementeerd, zie aankondiging 02 Jul 2019
3 1 J ul 2 0 19	Prize composite	P.17.3 PrizeCountry verwijderd uit ONIX bericht, deze wordt niet gecommuniceerd

0 2 J ul 2 0 19	Subject BISAC	<p>Aankondiging: Deze maand zal CB de jaarlijkse update van de BISAC codes implementeren, versie november 2018. Dit gebeurt o.a. op verzoek van verschillende marktpartijen en is een jaarlijks terugkerende handeling.</p> <p>Advies aan uitgevers en retail is om op termijn ook de nieuwste versie te gaan gebruiken.</p> <p>Wanneer een uitgever een BISAC code indient die niet (meer) voorkomt in deze nieuwste versie wordt, na het indienen van het ONIX-bericht, een foutmelding voor deze titel teruggegeven.</p> <p>Wanneer een BISAC code is komen te vervallen waarbij door BISG een één op één alternatief wordt voorgesteld zal deze worden geconverteerd naar het voorgestelde alternatief. Als er meer dan één alternatief wordt voorgesteld kan de uitgever zelf de keuze maken.</p>
0 2 A p r 2 0 19	THEMA Subject en SubjectSchemeVersion	Toegevoegd: Overgangssituatie Thema en toelichting Versie nummer van Thema codes in Subject en SubjectSchemeVersionNumber
3 0 N o v 2 0 18	ProductComposition - ProductPart	Waarde 10 uit de handleiding gehaald. Wordt niet gebruikt. Alles wordt gecommuniceerd als enkelvoudig artikel, voor de vertegenwoordigers pakketten zie onderstaande wijziging.
3 0 N o v 2 0 18	ProductForm's welke zich niet lenen voor tonen op webshops voor eindconsumenten	<p>Toegevoegd aan de ProductForm's die zich niet lenen voor opname in webshops voor eindconsumenten</p> <ul style="list-style-type: none"> • XL (Vertegenwoordigerspakket in krimpfolie met een eigen productcode, bedoelt voor de retail waarbij de onderliggende artikelen afzonderlijk verkocht kunnen worden. Orders op de vertegenwoordigerspakket productcode 'exploderen' naar orders op de onderliggende ISBN's/EAN's • XM (Vertegenwoordigerspakket in een doos met een eigen productcode, bedoelt voor de retail waarbij de onderliggende artikelen afzonderlijk verkocht kunnen worden. Orders op de vertegenwoordigerspakket productcode 'exploderen' naar orders op de onderliggende ISBN's/EAN's)
1 9 N o v 2 0 18	Update BISAC lijst	De BISAC lijst die CB gebruikt is die van 2017. In de handleiding stond nog 2015
1 5 N o v 2 0 18	Aankondiging <Subject> Onderwerp scodering THEMA toegevoegd	<p>NUR bestaat sinds 2002 maar is inmiddels een verouderd systeem. Het wordt niet meer onderhouden en biedt alleen een summere classificatie. Zie daarom ook THEMA.</p> <p>Naast NUR wordt in de loop van 2019 ook het wereldwijde classificatiesysteem Thema in gebruik genomen. Omdat het aanbod titels exponentieel groeit, boeken veel langer leverbaar kunnen blijven als e-boek of dankzij printing on demand, en de markt internationaliseert, is er een verfijnder zoekstelsel nodig om precies te vinden wat consumenten willen. Thema stelt uitgevers in staat om veel specifiek te classificeren, zodat consumenten verfijnder kunnen zoeken.</p> <p>NUR maar ook BISAC zullen nog lang parallel naast Thema gebruikt worden.</p>

14NOV2018	<p><Prize> composite toegevoegd</p> <p>Literaire prijzen en onderscheidingen</p>	<p>Uitgevers kunnen via ONIX en CB Online literaire prijzen en onderscheidingen vermelden bij hun titels.</p> <h2>Prizes - Literaire prijzen en onderscheidingen</h2> <p>Uitgevers kunnen via ONIX en CB Online literaire prijzen en onderscheidingen vermelden bij hun titels. Voorheen was er enkel functionaliteit om nominaties door te geven via Mijn ISBN. Dit is uitgebreid met volledig ondersteuning voor het Prize component in ONIX. Alle literaire prijzen en type vermeldingen kunnen worden aangemeld. Met de retail is echter afgesproken dat uitsluitend de prijswinnaars van een voor gedefinieerde lijst met literaire prijzen worden doorgestuurd. Voor uitgevers die literaire prijzen en nominaties door willen geven via ONIX is het belangrijk dat zij dezelfde genormaliseerde lijst gebruiken om er zeker van te zijn dat de retail deze informatie ontvangt. Prijzen en nominaties die via ONIX zijn aangemeld kunnen vervolgens in CB Online worden ingezien en onderhouden in het tabblad "Metadata" van de betreffende titel.</p> <p>In de ONIX berichtdefinities is in Block 2 Collateral Detail - Content het onderstaande Prize composite opgenomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P.17 Prizes - Literaire prijs of onderscheiding composite <ul style="list-style-type: none"> • P.17.1 Prize or award name - Naam literaire prijs of onderscheiding • P.17.2 Prize or award year - Jaar van de literaire prijs of onderscheiding • P.17.3 Prize or award country - Land waar literaire prijs of onderscheiding wordt toegekend • P.17.3 Prize award achievement code - Prestatie van product in relatie tot prijs of onderscheiding • P.17.2 Prize statement - Korte omschrijving van de prijs • End of P.17 Prizes - Literaire prijs of onderscheiding composite
14NOV2018	<p>Nieuwe vormgeving ONIX bericht voor eigenaren en aanleveren door eigenaren</p>	<p>De ONIX handleidingen zijn op een andere wijze opgezet zodat deze meer aansluit bij het ONIX for Books Format Specification document van EDItEUR. Dit maakt het voor 'anders-talige' software ontwikkelaars makkelijker om de gebruikershandleiding te volgen.</p> <p>www.editeur.org</p>
04OCT2018	<p>Collateral Detail</p>	<p>Composite t.b.v. literaire prijs of onderscheiding toegevoegd</p>
25MAY2018	<p>TitleDetail</p>	<p>De commerciële titel en commerciële ondertitel komen te vervallen. Dit is in overleg met uitgevers en retailers afgestemd omdat het veld niet of nauwelijks door de retail gebruikt wordt en juist voor verwarring zorgt.</p>
21MARR2018	<p>ONIX30 Boekverkop ers</p>	<p>Binnenkort vindt er een kleine aanpassing plaats in het Onix 3.0 bericht voor boekverkopers. Het gaat om het bericht met buitenlandse titels dat u dagelijks van CB ontvangt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De <i>Supplier Role</i> zal voortaan gevuld worden met de waarde 00. Daarmee komt de waarde 04 voor Groothandel te vervallen. • De <i>Supplier Name</i> zal voortaan altijd gevuld worden met de waarde <i>CB</i>. Daarmee komt de waarde <i>CBH</i> te vervallen. <p>Aan uw kant hoeft u geen actie te ondernemen, maar we wilden u wel informeren. Alle detail-informatie rondom dit Onix 3.0 bericht vindt u op onze wiki.</p>

08 J a n 2 0 18	<p>ONIX30 aanmelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TitleDetail - Ondertitel • CollateralDetail - TextContent - Annotatie • CollateralDetail - TextContent - Recensie 	<p>CB hanteert de standaard ONIX richtlijnen om er voor te zorgen dat nieuwe partijen, die ook via ONIX gegevens uitwisselen en hierbij volgens de ONIX standaard werken, zonder problemen kunnen aansluiten bij CB.</p> <p>In de huidige verwerking van deze gegevens vindt er controle plaats op het maximaal aantal tekens. Als dit aantal wordt overschreden wordt dit gemeld.</p> <p>Afnemers en uitgevers in Nederland (en BE/LU) hebben andere wensen; zij gebruiken deze gegevens alleen als ze het "bruikbare aantal tekens" niet overschrijden. Dit is als volgt voor een 3-tal attributen gedefinieerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bibliografische ondertitel maximaliseren op 200 karakters • Annotatie maximaliseren op 200 karakters • Recensie maximaliseren op 500 karakters <p>Indien het attribuut langer is dan het "bruikbare aantal" maar kleiner dan maximaal is toegestaan, dan wordt bij overschrijding van het "bruikbare aantal" tekens de volgende meldingen geretourneerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ART-00758: Voor recensies overschrijdt U het maximum van 500 tekens dat retailers doorgaans voor dit veld hanteren. Zij zullen de tekst daarom niet overnemen. • TIS-00759: Voor ondertitel overschrijdt U het maximum van 200 tekens dat retailers doorgaans voor dit veld hanteren. Zij zullen de tekst daarom niet overnemen • ART-00758: Voor annotaties overschrijdt U het maximum van 200 tekens dat retailers doorgaans voor dit veld hanteren. Zij zullen de tekst daarom niet overnemen.
30 J a n 2 0 17	Validatie schema's	Link naar DTD-schema en XSD schema aangepast
27 J a n 2 0 17	Ingebruikname versie 3.0.3	productie-oplevering uitgevoerd
13 D e c 2 0 16	Aankondiging Aanpassingen in ONIX release 2016-2.	Overgang naar versie 3.0.3. Verwachte productie-oplevering 27 Jan 2017
04 N o v 2 0 16	Contributor Auteursvermelding	Verwijderd: Note Unnamed Persons (Z98) en Combinatie van betrokkenevermelding met ContributorRole Z99 en Unnamed persons tag
04 N o v 2 0 16	ProductForm e-books	Verwijderd: ProductForm EB (online lezen)
02 N o v 2 0 16	Opbouw van een Product Record	Toegevoegd aan Block : Oorspronkelijke titel

0 2 N o v 2 0 16	Interpretatie van het ONIX 3.0 bericht	De gehele standaard wordt aanvaard door CB. Er komt nog wel een Best practices guide
2 9 S e p 2 0 16	OX30 Assortimenten	Toegevoegd: Informatie over de Webservice voor metadata van individuele ISBN's.
2 9 S e p 2 0 16	OX30 Block 1 Auteursvermelding – Contributor	Verwijderd: Tekst over samenwerking met de Koninklijke Bibliotheek, is niet meer relevant.
2 9 S e p 2 0 16	OX30 Block 1 Commerciële titel, Auteur-titel, Verkorte titel en Oorspronkelijke titel - TitleDetail	Toegevoegd: Advies aan boekhandel en webwinkels aangepast, advies is de bibliografische titel in te lezen ten behoeve van het presenteren op de website en de commerciële titel in te lezen ten behoeve van zoekargumenten in de zoekmachine.
2 9 S e p 2 0 16	OX30 Block 1 Druk/editie, taal, pagina's en illustraties	Tekstuele aanpassing in Taal-Language
2 9 S e p 2 0 16	Uitfasering Online lezen	CB stopt met online lezen, Product From EB zal uitgefaseerd worden

- [Prizes - Literaire prijzen en onderscheidingen](#)
- [Inleiding](#)
- [Het doel van het bericht](#)
- [Gebruik document](#)
- [Zoekadvies](#)
- [Beschikbaarstelling van het bericht](#)
- [Assortimenten](#)
 - [Webservice voor metadata van individuele ISBN's](#)
 - [E-books in ONIX 3.0 versus DIPRAGMTCS.xml bericht](#)
- [Tips en trucs](#)
 - [Welke titels lees ik in?](#)
 - [Hoe verwerk ik mutaties?](#)
 - [Block updates, hoe verwerk ik een ONIX 3.0 mutatie bericht?](#)
 - [Hoe toon ik een titel op mijn website?](#)
 - [Het tonen van een auteursnaam op een website](#)
 - [Het tonen van de naam van de uitgever op een website](#)
 - [Het interpreteren van prijsinformatie](#)
 - [Het interpreteren van beschikbaarheidsinformatie](#)
 - [Verschillende uitgaven met dezelfde inhoud bij elkaar tonen](#)

- [Opbouw Product record](#)
- [Beschrijving van een Data element](#)
- [Berichtdefinitie ONIX 3.0 \(voor retailers\) - CB to Retailers](#)

Inleiding

Voor het presenteren van artikelen in de etalage van een webwinkel en voor het juist en volledig tonen van de gegevens van de boeken is het belangrijk dat gebruik wordt gemaakt van standaards in de uitwisseling van gegevens. Voor boeken is ISBN al 45 jaar de internationale standaard voor het uniek identificeren van een uitgave van een boek, (en onder beheer van het International ISBN Agency te Londen). Bureau ISBN is binnen Nederland verantwoordelijk voor de toepassing van het ISBN en voor eenduidig en gestandaardiseerd vastleggen de titelgegevens van de boeken met een ISBN. ONIX is al jaren de internationale standaard voor het uitwisselen van de gegevens van de boeken met een ISBN, (en onder beheer van EDItEUR). CB faciliteert als spin in het web van de Nederlandse boekenbranche Bureau ISBN en vertegenwoordigt Nederland binnen EDItEUR.

Het doel van het bericht

Dit document beschrijft de aanlevering van artikelgegevens door het CB aan boekverkoper, uitgevers en andere derde partijen. Deze gegevens aanlevering is gebaseerd op de internationale ONIX 3.0 standaard. In dit document voor de verschillende aspecten van de gegevensuitwisseling beschreven zoals die wordt gebruikt vanuit de systemen van CB ten behoeve van het inlezen in de systemen van de afnemers van de titelinformatie van CB.

Gegevens van boeken worden regelmatig aangepast. een nieuw boek wordt al aangekondigd voordat het is verschenen. Bij verschijnen van het boek worden de gegevens gecontroleerd en compleet gemaakt door Bureau ISBN. Prijzen en beschikbaarheid kunnen wijzigen in de loop van de tijd. Er wordt aanvullende informatie toegevoegd door de uitgever zoals cover, leesfragment, boekbeschrijving, trefwoorden, recensies. Dagelijks worden de mutaties doorgegeven naar de boekverkopers in ONIX mutatiebestanden. Voor het up to date houden van de gegevens over het boek in de webwinkel het belangrijk om dagelijks de mutaties te verwerken.

Gebruik document

De volledige ONIX 3.0 berichtdefinitie is zo opgebouwd dat de geneste structuur, met blocks, composites en elementen (tags) zichtbaar is in de inhoudsopgave. Hiermee wordt tevens de volgorde van de composites en elementen weergegeven. Vanuit de inhoudsopgave kan eenvoudig worden doorgelinkt naar het betreffende onderdelen.

Zoekadvies

Zoeken kan het best vanuit de inhoudsopgave op hoofd- en sub-pagina of door gebruik te maken van de **functietoets F3 of CTRL + F** op de betreffende pagina en niet het zoekveld rechts bovenaan in het CB Wiki scherm (zie onderstaande schermprint). Het document is opgebouwd uit diverse componenten, bij zoeken via het zoekveld wordt er gezocht in de componenten database en verlaat u het document en daarmee ook het overzicht op de structuur van de gebruikershandleiding en berichtdefinitie.



Beschikbaarstelling van het bericht

Als de boekverkoper hiervoor een afspraak heeft, wordt dagelijks iedere ochtend, met uitzondering van zaterdag, een zip file geplaatst in de out-map van het FTP account wat voor de boekverkoper is ingericht. Dit bevat de mutaties van titels die gedurende de voorgaande dag(en) zijn opgetreden in de artikelgegevens of in de beschikbaarheid van een artikel. De zip file bevat 1 of meerdere bestanden met Product records, maximaal 2.500 per bestand.

Assortimenten

CB biedt een aantal verschillende selecties van titelgegevens aan in de vorm van verschillende typen ONIX 3.0 berichten. Deze selecties onderscheiden zich door het assortiment van titels dat erin is opgenomen. De XML-structuur alsmede het gebruik van elementen en de vulling ervan, is grotendeels hetzelfde. Voor de boekverkoper kan een afspraak worden vastgelegd voor één of meerdere selecties.

De bestanden worden als een zip file aangeboden in de out box van de FTP account van de boekverkoper en bevatten de mutaties van titels die gedurende de voorafgaande dag(en) zijn opgetreden in de artikelgegevens of in de beschikbaarheid van een artikel. Een zip file bevat één of meerdere bestanden met ProductRecords, maximaal 2500 per bestand.

Het kan voorkomen in een weekend of op een feestdag, dat er geen enkel artikel is gemuteerd. Het ONIX 3.0 bericht wordt dan toch aangemaakt om aan te geven naar de klant dat ze geen updates hebben gemist. Het ONIX 3.0 bevat dan geen ProductRecords. In plaats van ProductRecords staat er een <NoProduct/> tag.

Bericht type	Selectie	Bestandsnaam van de deelbestanden
ONIX30 MCB	Mutaties op titels uit het assortiment van CB (dagelijks)	ONIX30mcbyyyymmdd_mut_1van2.onx ONIX30mcbyyyymmdd_mut_2van2.onx enz.
ONIX30 MCHB	Mutaties op titels uit het bestelassortiment van Van Ditmar (buitenlandse titels) (dagelijks)	ONIX30mchbyyyymmdd_mut_1van2.onx ONIX30mchbyyyymmdd_mut_2van2.onx enz.
ONIX30 MEB	Mutaties op titels uit het assortiment van Digitale distributie (e-books) (dagelijks)	ONIX30mebyyyymmdd_mut_1van2.onx ONIX30mebyyyymmdd_mut_2van2.onx enz.
ONIX30 ICB	Initiële load assortiment van CB (éénmalig, op aanvraag)	ONIX30icbyyyymmdd_ini_1van2.onx ONIX30icbyyyymmdd_ini_2van2.onx enz.
ONIX30 ICHB	Initiële load bestelassortiment van Van Ditmar wordt iedere zondag klaargezet op een apart ftp account. Inloggegevens voor dit account kunnen worden opgevraagd bij uw accountgroep	ONIX30ichbyyyymmdd_ini_1van2.onx ONIX30ichbyyyymmdd_ini_2van2.onx enz.
ONIX30 IEB	Initiële load assortiment van e-books (éénmalig, op aanvraag)	ONIX30iebyyyymmdd_ini_1van2.onx ONIX30iebyyyymmdd_ini_2van2.onx enz.



Voor de bepaling welke e-books een boekverkoper mag opnemen/verkoopen dient het Afspraken bericht digitale berichten in xml formaat waarin de specifieke gegevens voor de boekverkoper zijn opgenomen. Het ONIX 3.0 e-books bericht bevat deze informatie niet en kan dan ook niet alleen gebruikt worden.

Wanneer u een of meerdere selecties wilt afnemen dient hiervoor een afspraak te worden vastgelegd in de systemen van CB. Op basis van deze afspraak wordt automatisch dagelijks een mutatiebericht gegenereerd en in de out box van het FTP account geplaatst. Om over een basisbestand te kunnen beschikken voor uw website kunnen we een initieel ONIX 3.0 bestand verstrekken voor de betreffende selectie.

Webservice voor metadata van individuele ISBN's

De volledige Product records van individuele ISBN's kunnen worden gedownload via een webservice, te benaderen via de volgende link: [Handleiding ProductMetadataService](#).

E-books in ONIX 3.0 versus DIPRAGMTCS.xml bericht

In het ONIX 3.0 bestand met e-book metadata is het volledige e-book assortiment van CB opgenomen. Niet al deze titels worden geleverd aan alle boekhandels. Uitgevers maken over e-books vaak exclusiviteitsafspraken met bepaalde webwinkels. De titels waarvoor een exclusiviteitsafpraak geldt zijn wel opgenomen in het ONIX 3.0 bestand met e-book metadata maar kunt u niet altijd bestellen. Het is mogelijk om in het ONIX 3.0 bericht aan te geven dat een titel onder een exclusiviteitsafpraak valt, maar uitgevers hebben er bezwaar tegen dat deze informatie openbaar wordt. Uitgevers hebben er ook bezwaar tegen dat gemaakte kortingsafspraken aan alle boekhandels openbaar worden gemaakt in een ONIX 3.0 bestand.

Er wordt gewerkt aan een oplossing hiervoor, dit heeft als consequentie dat u als webwinkel die e-book dienstverlening van ons afneemt niet kunt volstaan met het ONIX 3.0 bestand met de e-book metadata.

Om er achter te komen welke titels u kunt bestellen en wat voor korting u krijgt dient u aanvullend gebruik te maken van een dagelijks afspraken bericht voor digitale producten, het DIPRAGMTCS bericht. De specifieke informatie m.b.t. e-books in de ONIX 3.0 blokken wordt in de betreffende blokken beschreven.

Tips en trucs

Welke titels lees ik in?

Mogelijk zijn niet alle titels relevant voor uw webwinkel. Er kunnen titels in het bestand zitten die niet (meer) leverbaar zijn en die u wilt uitsluiten van het tonen op uw website. Hiervoor kunt u filteren op de waarde in de tag <ProductAvailability> .Titels met ProductAvailability 21, 22 of 23 zijn direct leverbaar. Bij ProductAvailability 10, 12, 30, 31, 32 en 34 worden orders in nota genomen. Alle overige ProductAvailabilities betekenen dat de titels niet (meer) leverbaar zijn.



Het is van belang om alle mutaties in zijn geheel te verwerken, ook van titels die u nog niet hebt opgenomen.

Hoe verwerk ik mutaties?

Mutaties kunnen bijvoorbeeld zijn: het aanvullen of bijwerken van de titelgegevens of auteurs, het wijzigen van de beschikbaarheid, het wijzigen van de prijs, het toevoegen of wijzigen van een cover, een leesfragment, boekbeschrijving of promotionele tekst, het toevoegen van trefwoorden. Om de gegevens op uw website actueel te houden is het van belang dat u de mutaties dagelijks verwerkt.

Een ONIX 3.0 bericht is opgebouwd uit blokken. Mutaties worden doorgegeven als block update. Dat betekent dat u bij een mutatie op een titel GEEN volledig record krijgt aangeleverd. U krijgt alleen het block /de blocks door waarin wijzigingen zijn opgetreden. Hiermee overschrijft u de identieke blocks in uw database.

Voorbeeld: de prijs van een boek wijzigt.

De prijs is opgenomen in het block ProductSupply.

U krijgt in het ONIX bericht een Block update door van het Block ProductSupply. Dit bevat alle gegevens in het Block ProductSupply en bevat de volledige nieuwe waarheid van dat block. U overschrijft het block ProductSupply in uw eigen artikelbestand met het aangeleverde block. De overige blocks blijven ongewijzigd in uw database want deze krijgt u niet opnieuw aangeleverd.

Block updates, hoe verwerk ik een ONIX 3.0 mutatie bericht?

CB stuurt mutaties door op basis van Block updates.

Als een boekverkoper voor het eerst met ONIX 3.0 gaat werken, ontvangt hij een initieel bericht met alle volledige Product records. Als daarna van een titel één of meerdere gegevens worden gemuteerd, wordt in het ONIX 3.0 mutatiebericht een Product record doorgegeven met alleen de gemuteerde Blocks. Het volledige nieuwe Block wordt doorgegeven en deze bevat de volledige nieuwe waarheid.

voorbeeld	mutatie	gevolg in ONIX 3.0	actie boekverkoper
1	De prijs van een titel wijzigt.	De prijs is opgenomen in het block ProductSupply. CB levert alleen het block ProductSupply opnieuw aan.	De boekverkoper overschrijft bij het inlezen van de gegevens in zijn eigen database alleen de gegevens die in het block productSupply voorkomen, de overige blokken blijven ongewijzigd.
2	De beschikbaarheid van een titel wijzigt	De beschikbaarheid (ProductAvailability) is opgenomen in het block ProductSupply. CB levert alleen het block ProductSupply opnieuw aan.	De boekverkoper overschrijft bij het inlezen van de gegevens in zijn eigen database alleen de gegevens die in het block productSupply voorkomen, de overige blokken blijven ongewijzigd.
3	De uitgever wijzigt een boekbeschrijving en levert een nieuwe cover aan.	CB levert het volledige block CollateralDetail aan met alle aanwezige content. Aan het attribuut date-time stamp in de <Text> tag is per content-element te zien wat de laatste wijzigingsdatum is geweest.	De boekverkoper kan dit attribuut gebruiken om te bepalen welke content-elementen nieuw of gewijzigd zijn en welke hij moet laden of aanpassen in zijn systeem.

4	De titel verschijnt en wordt redactioneel gecontroleerd door Bureau ISBN. Hierbij blijkt dat de titel onderdeel uitmaakt van een reeks, dit was oorspronkelijk niet opgegeven door de uitgever. Tevens wordt er een vertaler toegevoegd.	De reeksvermelding en de auteursvermeldingen maken beiden onderdeel uit van het block DescriptiveDetail. Het volledige Block DescriptiveDetail wordt opnieuw aangeleverd.	De boekverkooper overschrijft hiermee in de verwerking alle gegevens van het block DescriptiveDetail in zijn eigen database, de overige blokken blijven ongemoeid.
---	--	---	--

Hoe toon ik een titel op mijn website?

Het is voor de vindbaarheid van een titel van belang dat u de titelgegevens juist en volledig opneemt en dat de klant van de webwinkel kan zoeken op herkenbare woorden uit de titel en de serie. Vooral de naam van een serie is het meest herkenbare deel van de titel waar de klant het eerst op zal zoeken. De serie/reeks titel staat in een aparte <Collection> composite. Het is dus van groot belang dat u deze betreft bij de opbouw van de titel op uw website.

Ons advies is om van de serie/reeks titel een apart veld te maken waar op gezocht kan worden en waar de klant ook alle titels uit dezelfde serie gemakkelijk bij elkaar kan zien.

Als uw database geen apart veld heeft voor de serie/reeks dan adviseren wij om de volgende logica te gebruiken:

1. Check of er een <Collection> composite met bijbehorend <TitleText> en evt. <PartNumber> in het ProductRecord aanwezig is. Zo ja plaats deze dan altijd vooraan in de titelopbouw. Als hij afwezig is wordt deze natuurlijk weggelaten.
2. Check daarna hoeveel TitleElementLevels in de <TitleDetail> composite met <TitleType> 01 zitten.
 - a. Is er alleen een <TitleElementLevel> 01 dan neemt u daar de <TitleText> van.
 - b. Is er een <TitleElementLevel> 01 en 02, dan neemt u eerst de <TitleText> van TitleElementLevel 02 en daarachter de <TitleText> van TitleElementLevel 01.
 - c. Is er een <TitleElementLevel 01, 02 en 03 dan neemt u eerst de <TitleText> van TitleElementLevel 03, daarna die van 02 en daarna die van 01.

De titelopbouw is dus dat het meest specifieke element het laagste <TitleElementLevel> krijgt.

Als u bovengenoemde logica volgt gaat het in alle gevallen goed.

Het tonen van een auteursnaam op een website

Een klant die in een webwinkel een titel zoekt op auteur kan last hebben met verschillende schrijfwijzes van een identieke auteursnaam (Annie Schmidt, Annie M.G. Schmidt, A.M.G. Schmidt).

Dit kan een webwinkel oplossen door bij voorkeur de gestandaardiseerde vorm van de auteursnaam in te lezen. De webwinkel kan hiermee alle titels van dezelfde auteur onder één naamsvermelding vindbaar maken en titels van dezelfde auteur bij elkaar plaatsen. Omdat nog niet alle titels zijn voorzien van gestandaardiseerde auteursnamen wordt de volgende logica aangeraden:

1. Toon <Contributor> composite met <PrimaryNameType> 02 – authority controlled – als deze aanwezig is. Dit is de gestandaardiseerde auteursnaam
2. Als er geen <Contributor> composite aanwezig is met <PrimaryNameType> 02, toon de auteursnaam uit de <ContributorComposite> zonder <NameType>. Dit is de auteursvermelding zoals die bij de redactionele controle door Bureau ISBN in het boek is aangetroffen.

Het tonen van de naam van de uitgever op een website

Een boek wordt uitgegeven door een uitgever en de naam van de uitgever zoals die in het boek staat is de "merknaam" (in boekjargon: imprint) en vergroot de herkenbaarheid van het boek. De uitgever zal dus zeker willen dat zijn naam wordt opgenomen bij de titelgegevens op de website. In het ONIX 3.0 record wordt de <PublisherName> (de naam van de uitgever die het boek laat distribueren via CB) opgenomen en daar waar de naam van de uitgever in het boek afwijkt van de <PublisherName> wordt ook de <ImprintName> opgenomen.

Ons advies is om voor het tonen van de uitgeversnaam op de website de volgende logica te hanteren:

1. Toon de <ImprintName>
2. Als deze niet aanwezig is, toon de <PublisherName>

Het interpreteren van prijsinformatie

Het is van belang dat het boek met de juiste prijs wordt getoond in de webwinkel. Daarvoor is het goed om u te realiseren dat in het ONIX file er meerdere prijsperiodes voor kunnen komen. Er is echter altijd maar één prijs geldig in de tijd.

Het is ook goed om u te realiseren dat een ONIX record naast een standaard prijs ook een tijdelijke actieprijs kan bevatten.

De aanbevolen logica is:

1. Als er op de systeemdatum een actieprijs geldig is, vermeld dan de actieprijs. Een actieprijs is herkenbaar aan PriceType 14 (voor fysieke boeken) of PriceType 12 (voor ebooks)
2. Als er op de systeemdatum geen actieprijs van toepassing is, vermeld dan de bruto vaste boekenprijs (PriceType 04) of de bruto adviesprijs (PriceType 02).

Het interpreteren van beschikbaarheidsinformatie

De klant die zoekt op de site van een webwinkel moet juist worden geïnformeerd over de beschikbaarheid van een titel, al was het alleen al omdat hij vaak vooruit moet betalen en hij het boek al helemaal niet had besteld als hij had geweten dat het niet leverbaar was. Het is dus van belang om dagelijks de mutaties in de beschikbaarheid te verwerken. Voor de bepaling van leverbaar/niet leverbaar en wat er gebeurt met de orders kan de beschikbaarheidsstatus gebruikt worden.

Publishing Status	Product Availability	Stadium Levenscyclus	Stadium Dienstverlening	Orderafhandeling
01: Cancelled	01: Cancelled	Zal niet verschijnen	Gestopt (nog wel in assortiment, geen dienstverlening meer)	Orders worden afgewezen
01: Cancelled	40: Not available	Zal niet verschijnen	Niet (meer) in assortiment	Orders worden afgewezen
02: Forth Coming	10: Not yet available	Aangekondigd	In voorbereiding	Orders worden in nota genomen
	12: Not yet available, will be POD	Aangekondigd	In voorbereiding (POD)	
02: Forth Coming	21: In stock	Aangekondigd	In uitvoering	Tijdelijke status, er is voorraad binnen maar die mag nog niet worden uitgeleverd. Orders worden in nota genomen.
02: Forth Coming	22: To order	Aangekondigd	In uitvoering (BOV)	Tijdelijk status orders worden in nota genomen
02: Forth Coming	23: POD	Aangekondigd	In uitvoering (POD)	Tijdelijk status orders worden in nota genomen
02: Forth Coming	44: Apply direct		Niet bestelbaar voor de boekhandel (bij titels met een bestel- en informatie restrictie)	Enkel orders ingediend door de uitgever /eigenaar zelf worden uitgevoerd
04: Active	44: Apply direct		Niet bestelbaar voor de boekhandel (bij titels met een bestel- en informatie restrictie)	Enkel orders ingediend door de uitgever /eigenaar zelf worden uitgevoerd (bij titels met een bestel- en informatie restrictie)
04: Active	21: In Stock	Verschenen	In uitvoering	Orders worden uitgevoerd
	22: To order	Verschenen	In uitvoering (BOV)	
	23: POD	Verschenen	In uitvoering (POD)	
04: Active	31: Temporarily Out of Stock	Verschenen	Geen voorraad meer bij CB aanwezig en de uitgever heeft géén eigen magazijn	Orders worden in nota genomen
04: Active	30: Temporarily Unavailable	Verschenen	Uitgever heeft eigen magazijn, voorraad bij CB is tijdelijk op en is in bestelling bij de uitgever	Orders worden in nota genomen
04: Active	34: Temporarily withdrawn from sales (for quality or technical reasons)	Teruggetrokken	POD titel of e-book, bestand is tijdelijk teruggetrokken door de uitgever om deze te vervangen door een nieuw bestand	Orders worden in nota genomen
04: Active	32: Reprinting	Herdruk		Orders worden in nota genomen
04: Active	51: Out of Print	Uitverkocht	In afbouw - In afbouw zonder retouren - Gestopt	Enkel orders ingediend door de uitgever /eigenaar zelf worden uitgevoerd. De overige orders worden afgewezen.
07: Out of Print	40: Not available	Uitverkocht	Gestopt	Orders worden afgewezen
07: Out of Print	51: Out of Print	Uitverkocht	In afbouw - In afbouw zonder retouren - Gestopt	Enkel orders ingediend door de uitgever /eigenaar zelf worden uitgevoerd. De overige orders worden afgewezen.
09 : Unknown	40: Not available	Niet (meer) in assortiment	Niet (meer) in assortiment	Orders worden afgewezen
10: Remaindered	47: Remaindered	In prijs opgeheven	In afbouw - In afbouw zonder retouren	Enkel orders ingediend door de uitgever /eigenaar zelf worden uitgevoerd. De overige orders worden afgewezen.
10	40: Not available	In prijs opgeheven	Niet (meer) in assortiment	Orders worden afgewezen

Verschillende uitgaven met dezelfde inhoud bij elkaar tonen

Een klant die op zoek is naar een bepaald boek (werk) vindt het prettig als hij bij elkaar kan zien in welke uitvoeringen dit boek beschikbaar is. Bijvoorbeeld een paperback, een hardback, een ebook en een luisterboek. Dit zijn vier verschillende ISBN's, maar het zelfde werk. De koppeling tussen verschillende uitvoeringen van het zelfde werk op uw website kunt u leggen via het NSTC. (zie Block 5 RelatedMaterial).

Opbouw Product record

Een Product record bestaat uit 1 of meerdere blokken en bevat :

<Product>		
Record metadata	Gr ou p P. 1	Deze blokken geven aan wat het type wijziging is er over welk ISBN de volgende gegevens uit het ProductRecord betrekking hebben
Product numbers	Gr ou p P. 2	
<DescriptiveDetail>< /DescriptiveDetail>	Bl oc k 1	Bevat de verschijningsvorm van het ISBN en de basistitelgegevens zoals titel, reeks, auteursvermeldingen, druk /editievermeldingen, de taal waarin de publicatie is uitgegeven, de omvang, en de verschillende onderwerp coderingen zoals NUR, BISAC en AVI leesniveau (voor kinderboeken)
<CollateralDetail>< /CollateralDetail>	Bl oc k 2	Bevat vermeldingen van cover, backcover, flapteksten en andere promotionele teksten, verwijzingen naar bestanden met leesfragmenten, filmpjes, gesproken teksten die gerelateerd zijn aan de publicatie
<ContentDetail>< /ContentDetail>	Bl oc k 3	Bevat vermeldingen over individuele hoofdstukken uit een publicatie, wordt volgens de afspraken van de ONIX Werkgroep niet gebruikt in Nederland/Vlaanderen.
<PublishingDetail> < /PublishingDetail>	Bl oc k 4	Bevat gegevens over de imprints, de eigenaar, het stadium levenscyclus en de verschijningsdatum van het artikel in de markt.
<RelatedMaterial> < /RelatedMaterial>	Bl oc k 5	Bevat gegevens over NSTC, vervangende ISBN's en ISBN's van een fysiek boek, waarvan een ebook is afgeleid
<ProductSupply>.... < /ProductSupply>	Bl oc k 6	Bevat alle commerciële gegevens rondom de dienstverlening van de distributeur, zoals stadium dienstverlening, prijsgegevens, BTW en boeksoorten .
</Product>		

Beschrijving van een Data element

Ieder Block is opgedeeld in één of meer composites, een composite is een groepering van verwante velden (data elements). Een composite kan ook andere onderliggende composites bevatten. Elk veld (data element/composite) wordt als volgt beschreven:

Element of composite - de naam van het veld	
Uitleg - beschrijving waarvoor het veld dient.	
Form at /Posit ies	Alfanumeriek of Numeriek. Voor de individuele velden wordt verklaard welke gegevens deze moeten bevatten en het formaat van het veld, numeriek, alfanumeriek. In Onix zelf worden slechts zeer beperkt veldtypes gedefinieerd; binnen CB gelden hierop echter wel bepaalde beperkingen. Wanneer CB afwijkt van een richtlijn wordt dat opgemerkt bij het veld. In velden waar getallen worden ingevuld mogen in ONIX 3.0.3. geen 0-waardes of negatieve getallen meer voorkomen. Als die er wel staan, dan is het ONIX bericht niet XSD valid. Dit geldt bijvoorbeeld voor het aantal pagina's en ook voor de prijzen.
Refer ence name	Naam van het veld/element zoals gebruikt binnen het bericht
Short tag	De codering van het veld/element zoals gebruikt binnen het bericht
Code list	Verwijzing naar een waarde uit Code list nummer in 'ONIX Book Product Code Lists' van Editeur
ONIX M/O	Verplicht (Mandatory) of optioneel (Optioneel) volgens ONIX 3.0

CB M /O	<p>Verplicht (Mandatory) of optioneel (Optioneel) volgens CB</p> <p>Verplichtheid geldt op twee niveaus; een composite kan zelf optioneel zijn, maar indien toegevoegd in het bericht, moeten specifieke velden binnen die composite wel ingevuld worden. Daarom staat bij deze composite een 'O', maar voor velden binnen de composite een 'M'. Ditzelfde geldt voor de waarden 'M' en 'O' van het CB.</p>
------------	---