

Concept release notes ECK Distributie en toegang versie 2.3¹

Deze medior release is gebaseerd op ECK DT versie 2.2.

Principes en processen

Issue	Toelichting

Service beschrijvingen

Issue	Toelichting
#9	In de servicebeschrijving bij de Catalogservice zijn de PriceVATHigh en PriceVATLow velden vervangen met de mogelijkheid om meerdere tarieven op te nemen. Elke Price heeft een eigen btw-percentage. Er is een Prices container (met Currency (type ct:CurrencyType), Consumerprice (type int) en een Price container). De Price container bestaat uit 1..n Amount (exclusief btw, type int) en Vat (type Percentage).
#32/#27	In de servicebeschrijving bij de Catalogservice het firstEntry en numEntries element aangepast naar de UpperCamelCase notatie (FirstEntry / NumEntries)
#78	In de servicebeschrijving van de Catalogservice aangeven dat de container Entries een verplicht voorkomen van 1 heeft. Het Entry element binnen de container heeft een voorkomen van 0..n.
#82	In de servicebeschrijving van de Catalogservice aangeven dat Lastrevisiondate een verplicht veld is.
#91	Bij dateTime is het volgende toegevoegd: "Voor dateTime wordt de ISO 8601 standaard gevolgd en een tijdsaanduiding van 24:00:00 mag toegepast worden. <i>De implementaties van ketenpartijen moet hier wel conform deze standaard mee omgaan, 24:00:00 is gelijk aan 00:00:00 uur de volgende dag (2018-12-31T24:00 is 2019-01-01T00:00)."</i>
#93	In de servicebeschrijving bij de Catalogservice is het verplicht veld PrivacyConvenantIndication toegevoegd. Dit veld kan de volgende waarden bevatten: Ja / Nee / Folio. Als vullingsregel wordt het volgende opgenomen: " <i>Indien bij een combi product (met mogelijk folio materiaal) het digitale product niet voldoet dan heeft deze indicatie prioriteit. Als bij een hoofdproduct een onderliggend product niet voldoet dan voldoet ook het hoofdproduct niet (PrivacyConvenantIndication = Nee)."</i>
#95	Het FaultMessageType is verwijderd. Er wordt voor categorie D fouten dus geen gebruik meer gemaakt van de ECK DT FaultMessageType.

Technische voorschriften

Issue	Toelichting

¹ Gebaseerd op de isseulijst van 3 oktober 2019: <https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2019/10/20191003-Open-punten-behoorend-bij-Afspraak-ECK-DT.pdf>

#79	<p>In het voorbeeld foutbericht zijn de wsa headers opgenomen.</p> <pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Header> <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://dt2.eck.nl/service/licenseservice/v2.3/ILicenseService/ReadUserLicense/Fault/FaultMessage</Action> <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:59dc560f-5200-4291-ae8-56b263300ea9</MessageID> <To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To> <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:b35180cc-cfe5-427a-baaa-5dd1190f7a88</RelatesTo> </soap:Header> <soap:Body> <soap:Fault> <faultcode>soap:Server</faultcode> <faultstring>Userld levert geen resultaat op</faultstring> <detail> <FaultMessage xmlns:ns2="http://dt2.eck.nl/schema/common/v2.3" xmlns="http://dt2.eck.nl/schema/licenseservice/v2.3"> <ns2:FaultDescription>Userld levert geen resultaat op</ns2:FaultDescription> <ns2:Code>2</ns2:Code> </FaultMessage> </detail> </soap:Fault> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>
#81	<p>OrderService:PlaceOrder gebruikt foutcode 16 ("<i>OrderId (of OrderId + orderLineID) is al als order geregistreerd</i>").</p>
#83	<p>Orderservice:GetStockStatus gebruikt foutcode 11 ("<i>ProductId levert geen resultaat op</i>") niet meer.</p> <p>Orderservice:GetStockStatus gebruikt foutcode 12 ("<i>ProductId bestaat niet</i>").</p>
#85	<p>Foutcode 20 ("<i>Amount is niet gevuld</i>") verwijderd. De volgende operaties gebuiken foutcode 20 niet meer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OrderService:PlaceOrder • SpecifyService:SpecifyOrganisationLicenseCredit • SpecifyService:CorrectOrganisationLicenseCredit • ActivationCodeService:GetActivationCode
#87	<p>Het eerste logistieke voorschrift is aangepast. Er is aan toegevoegd dat er een instantie van de WSDL gepubliceerd moet zijn met hierin het endpoint.</p> <p><i>"Een Service wordt geïdentificeerd met zijn endpoint. Partijen publiceren een instantie van de WSDL met hierin het endpoint"</i></p>
#89	<p>Beschrijving van foutmelding -3 gewijzigd in "<i>Autorisatiefout</i>".</p>
#95	<p>Het FaultMessageType is verwijderd. Er wordt voor categorie D fouten dus geen gebruik meer gemaakt van de ECK DT FaultMessageType. De WSDL bevat nog wel een De foutcode en message worden in een SOAP Fault gecommuniceerd. Bijlage A – Foutafhandeling (incl. voorbeeld) is hierop aangepast.</p> <pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Header> <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://dt2.eck.nl/service/licenseservice/v2.3/ILicenseService/ReadUserLicense/Fault/FaultMessage</Action> <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:59dc560f-5200-4291-ae8-56b263300ea9</MessageID> <To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To> <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:b35180cc-cfe5-427a-baaa-5dd1190f7a88</RelatesTo> </soap:Header> <soap:Body> <soap:Fault> <faultcode>soap:Server</faultcode> <faultstring>Userld levert geen resultaat op</faultstring> <detail></detail> </soap:Fault> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>

Issue	Toelichting
#9	<p>In Catalogservice XSD zijn PriceVATHigh en PriceVATLow velden vervangen door een Prices container. Voor percentages wordt een nieuw type gedefinieerd waarbij de waarde in procenten is, dus als het element de waarde "5" heeft dan betekent dat 5%. Verder is een percentage een decimaal getal en heeft een bereik van -999.99 tot +999.99 met een nauwkeurigheid van twee cijfers achter het punt. Dit om een mogelijk breder gebruik van dit type in de toekomst te ondersteunen.</p> <pre> <xsd:element name = "Prices"> <xsd:complexType> <xsd:sequence> <xsd:element name = "Currency" type = "ct:CurrencyType" /> <xsd:element name = "Consumerprice" type = "xs:int" /> <xsd:element name = "Price"> <xsd:complexType> <xsd:sequence> <xsd:element name = "Amount" type = "xsd:int" /> <xsd:element name = "VAT" type = "ct:Percentage" /> </xsd:sequence> </xsd:complexType> </xsd:element> </xsd:sequence> </xsd:complexType> </xsd:element> <simpleType name="Percentage"> <annotation> <documentation> Een standaard formaat voor opgave van een percentage</documentation></annotation> <restriction base="decimal"> <totalDigits value="5"/> <fractionDigits value="2"/> <minInclusive value="-999.99"/> <maxInclusive value="999.99"/> </restriction> </simpleType> </pre>
#32/#27	Catalogservice firstEntry / numEntries element aangepast naar UpperCamelCase notatie (FirstEntry en NumEntries)
#82	<p>In CatalogService XSD is LastRevisionDate verplicht geworden:</p> <pre> <xsd:element name="LastRevisionDate" type="xsd:dateTime" minOccurs="1" maxOccurs="1"> </pre>
#93	<p>In de Catalogservice is het element PrivacyConvenantIndication toegevoegd:</p> <pre> <xsd:element name="PrivacyConvenantIndication" type="ct:PrivacyConvenantIndicationType" minOccurs="1" maxOccurs="1" > <xsd:annotation> <xsd:documentation> Indicatie of een leermiddel voldoet aan het privacyconvenant </xsd:documentation> </xsd:annotation></xsd:element> <xsd:simpleType name="PrivacyConvenantIndicationType"> <xsd:annotation> <xsd:documentation>Indicatie of een leermiddel voldoet aan het privacyconvenant </xsd:documentation> </xsd:annotation> <xsd:restriction base="xsd:token"> <xsd:enumeration value="Ja"/> <xsd:enumeration value="Nee"/> <xsd:enumeration value="Folio"/> </xsd:restriction> </xsd:simpleType> </pre>
#95	<p>Het FaultMessageType is verwijderd. Er wordt voor categorie D fouten dus geen gebruik meer gemaakt van de ECK DT FaultMessageType. De foutmelding wordt in een SOAP Fault (faultstring) gecommuniceerd.</p> <p>In alle XSD's is de FaultMessageType verwijderd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECK-DT2-ActivationCodeServiceSchema • ECK-DT2-CatalogServiceSchema • ECK-DT2-CommonTypesSchema • ECK-DT2-EducationalContentListServiceSchema • ECK-DT2-LicenseServiceSchema • ECK-DT2-OrderServiceSchema • ECK-DT2-SpecifyServiceSchema

In alle WSDL's is de Faultmessage zoals hieronder aangepast (er is geen FaultMessageType met message en code meer):

```
...
Messages
<wsdl:message name="FaultMessage">
  <wsdl:part element="FaultMessage" name="parameters" />
</wsdl:message>
...

PortType
<wsdl:fault name="FaultMessage" message="tns:FaultMessage">
....

Binding
<wsdl:fault name="FaultMessage">
  <soap:fault name="FaultMessage" use="literal"/>
</wsdl:fault>
```

In de soap:Fault wordt de faultstring gevuld met de foutmelding en in het detail element kan een eventueel eigen gedefinieerde FaultMessage opgenomen of weggelaten worden:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode> soap:Server </faultcode>
      <faultstring xml:lang="?"> UserId levert geen resultaat op </faultstring>
      <!--Optional-->
      <detail>
        < FaultMessage />
        <!--You may enter ANY elements at this point-->
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```