

Release Notes ECK Distributie en toegang versie 2.4

Deze release bevat een aantal wijzigingen t.o.v. de ECK DT versie 2.3. Zie voor een uitgebreid overzicht van de wijzigingen die hierin zijn verwerkt de issuelijst van 10 december 2020 (Edustandaard werkgroep van 11 februari 2021). Conform besluit 8 zijn bij deze nieuwe release alle documenten en WSDL's/XSD's (incl. namespaces) van dezelfde versie voorzien.

Een aantal issues rond de CatalogService XSD zijn in deze release meegenomen omdat deze toch al gewijzigd zou worden door issue #94. Ook waren er een aantal tekstuele wijzigingen in de XSD (issue#104 EURO->EUR). Naast dit geregistreerde issue zijn ook andere elementen in de Prices container van documentatie voorzien. Voor deze elementen is ook het vereiste voorkomen in de XSD expliciet opgenomen (zie ook issue #112).

Verder zijn er operaties aan de activationcodeservice toegevoegd (zie Edustandaard werkgroep van 10 december 2020 RFC2.4-A). Er is een operatie om de status van een activationcode op te halen, er is een operatie om een activationcode te blokkeren en een operatie om een activationcode en bijbehorende licentie te blokkeren.

Een belangrijke technische wijziging in deze versie is het volgen van de UBV¹ voorschriften. Dit heeft impact op bestaande (TLS) voorschriften. Implementaties van de ECK DT versie 2.4 services moeten voldoen aan de voorschriften van UBV Basisprofiel M2M v1.0.

Principes en processen

Issue	Toelichting
	Figuur 1 aangepast: Nieuwe ActivationcodeService operaties toegevoegd

Service beschrijvingen

Issue	Toelichting
#94	CatalogService ReadCatalogResult: Aggregationlevel toegevoegd
#115	CatalogService request firstEntry vullingsregel aangepast naar: Firstentry heeft een waarde 0 of hoger. Een firstentry met de waarde 0 staat voor het eerste Entry. Wanneer het element firstentry niet gebruikt wordt, wordt de waarde 0 gebruikt.
#116	CatalogService: Aanpassing vullingsregel Course en Subject. Ook gegevens uit HKS browser kunnen gebruikt worden voor vullen van deze elementen.
#117	ActivationcodeService uitbreiden met operaties: GetActivationCodeStatus en BlockActivationCode (zie RFC RFC2.4-A)
#118	CatalogService Sector vullingsregel aanpassen ("HO" wordt "HBO").

¹ https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/uniforme-beveiligingsvoorschriften/

Service beschrijvingen – Tekstuele wijzigingen

Issue	Toelichting
#78	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CatalogService: de container Entries is volgens de XSD verplicht. Het Entry element binnen de container heeft een voorkomen van 0..n.
#104	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CurrencyType: "EURO" naar "EUR".
#105	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CatalogService LicenseAvailabilityOptions (en overige velden): bij vullingsregel 'Mogelijke vulling' verandert in 'Toegestane vulling'
#106	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CatalogService (zie ook eerder issue #98): numerieke waarde verwijderen bij LicenseStartDate, LicenseEndDate, LicenseDuration LicenseCount
#107	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CatalogService : Het mogelijke verplicht aanwezig zijn van AccessLocation verduidelijken door bij de tabel V/O een ster op te nemen (O*) en de voorwaarden voor het verplicht aanwezig zijn bij vullingsregel te beschrijven
#111	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CatalogService: Vullingsregel bij Price.Amount aanpassen naar 'Waarde in centen groter of gelijk aan 0.' Ook Price.Consumerprice hierop aangepast
#114	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CatalogService: Bij velden 'Platform', 'Device' en 'Browser' verwijzing naar Productinformatie verwijderen.
#115	Tekstuele aanpassing Servicebeschrijving CatalogService: Servicebeschrijving IdentifierType conform CommonTypes XSD gemaakt (Pattern [A-Za-z0-9]+ verwijderd).

Technische voorschriften

Issue	Toelichting
#79	In het voorbeeld foutbericht <soap:Header> opgenomen.
#110	<p>TLS voorschriften conform UBV. De volgende voorschriften verwijderd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • #3 Een service wordt beveiligd op het internet aangeboden over port 443 en het gebruik van een gekwalificeerd PKI certificaat • #4 Een Server Certificaat is gemaakt op basis van een RSA sleutel van tenminste 2048 bits en met toepassing van het SHA-256 algoritme voor het digest • #5 Een Server Certificaat is gemaakt op basis van een RSA sleutel van tenminste 2048 bits en met toepassing van het SHA-256 algoritme voor het digest <p>De volgende voorschriften toegevoegd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • #3 Voor alle ECK DT services worden uniforme transportbeveiligingsmaatregelen toegepast. • #4 Voor transportbeveiliging wordt het UBV Basisprofiel M2M v1.0 toegepast.
#117	<p>ActivationcodeService uitbreiden met operaties: GetActivationCodeStatus en BlockActivationCode (zie RFC RFC2.4-A).</p> <ul style="list-style-type: none"> • GetActivationCodeStatus foutcodes: <ul style="list-style-type: none"> ○ #48 ActivationCode is niet gevuld ○ #49 ActivationCode onbekend

	<ul style="list-style-type: none"> o #61 Deze code is niet door u geleverd/besteld • BlockActivationCode foutcodes: <ul style="list-style-type: none"> o #35 RequestReferenceId is niet gevuld o #37 RequestReferenceId is al eerder gebruikt o #48 ActivationCode is niet gevuld o #49 ActivationCode onbekend o #58 ActivationCodeRequestReferenceId is niet gevuld o #59 ActivationCodeRequestReferenceId is niet bekend o #60 ActivationCode is verlopen of al eerder geblokkeerd o #61 Deze code is niet door u geleverd/besteld
--	--

WSDL/XSD

Issue	Toelichting
#94	CatalogService XSD: Aggregationlevel toegevoegd
#104	Omdat AggregationLevel (#94) aan CatalogService is toegevoegd wordt in de XSD ook bij de elementen van de Prices container de documentatie aangepast/toegevoegd (ivm issue "EURO" naar "EUR").
#111	CatalogService: Vullingsregel documentatie bij Price.Amount aanpassen naar 'Waarde in centen groter of gelijk aan 0.'
#112	Omdat AggregationLevel (#94) aan CatalogService is toegevoegd wordt in de XSD ook Prices maxOccurs="1" opgenomen. Ook bij overige elementen in Prices container het vereiste voorkomen expliciet opgenomen.
#114	CatalogService XSD: Bij documentatie van velden 'Platform', 'Device' en 'Browser' verwijzing naar Productinformatie verwijderen.
#115	CatalogService request firstEntry vullingsregel aangepast naar: Firstentry heeft een waarde 0 of hoger. Een firstentry met de waarde 0 staat voor het eerste Entry. Wanneer het element firstentry niet gebruikt wordt, wordt de waarde 0 gebruikt.
#116	CatalogService: Vullingsregel documentatie bij Course en Subject (ook HKS als bron voor vullen velden) toegevoegd.
#117	ActivationcodeService uitbreiden met operaties: GetActivationCodeStatus en BlockActivationCode (zie RFC RFC2.4-A)
#118	Aanpassing CommonTypesSchema SectorType: "HO" wordt "HBO"