



Release iWmo 3.1 en iJw 3.1

Analyse 10 – Verduidelijken regelcategorieën

Datum 19 augustus 2021
Status Definitief
Versienummer 1.0
Volgnummer intern 2021011412

Afdeling Informatiemanagement
Team iStandaarden
Contact info@istandaarden.nl

Versies:

Versie	Datum	Opmerkingen
1.0	19-08-2021	Analyse bij publicatie conceptspecificaties
0.1	01-03-2021	Initieel document



1 AANLEIDING WIJZIGINGSVERZOEK	3
2 OMSCHRIJVING WIJZIGING	3
2.1 AANPASSINGEN	3
2.2 OPLOSSINGALTERNATIEVEN	4



1 Aanleiding wijzigingsverzoek

De wens is om de uniformiteit van de regels te verbeteren, zowel binnen elke afzonderlijke iStandaard als over de verschillende iStandaarden heen. Hiervoor wordt de classificatie van verschillende regeltypen verduidelijkt en aangescherpt (bijv. het onderscheid tussen een technische regel en een constraint). Dit helpt bij eenduidige interpretatie van regels. In scope zijn alle technisch te controleren regels.

2 Omschrijving wijziging

De technisch te controleren regels worden ingedeeld in de volgende regelcategorieën:

- Restrictie: een formaatbeperking van een logisch datatype
- Conditie: een conditionele verplichting om een element wel of juist niet op te nemen in een bericht. De beschreven voorwaarde moet gecontroleerd kunnen worden binnen de berichtklasse.
- Constraint: een beperking van de waarde van een element, die geen restrictie of conditie is. Deze beperking kan afhankelijk zijn van gegevens die binnen de berichtklasse beschikbaar zijn.
- Technische regel: een beperking op elementen, klassen of berichten, die niet in een van de andere categorieën valt. Deze beperking kan afhankelijk zijn van gegevens binnen hetzelfde bericht, gegevens van eerder ontvangen berichten, of gegevens van een externe bron.

Regels die nu niet in de juiste categorie zijn ingedeeld worden omgezet naar de juiste categorie. Hierdoor krijgen deze regels een nieuwe regelcode.

2.1 Aanpassingen

Voor de volgende regels is vastgesteld dat de huidige categorie niet juist is.

Object	iWiz	Mutatie	Toelichting
CD081: Indien eenheid de waarde 14, 16, 83 of 84 heeft en Einddatum van het ToegewezenProduct groter dan 31-12-2020 of leeg is, dan Frequentie vullen met de waarde 2, 4 of 6	Nee	Wordt CS...	Controleert tegen gegevens binnen dezelfde berichtklasse
CD088: Als RedenAfwijzingVerzoek ongelijk is aan 8 (Woonplaatsbeginsel), dan leeg laten.	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen gegevens buiten de berichtklasse
CS004: Aaneengesloten vullen (zonder punten of spaties).	Ja	Wordt RS..	Formaatbeperking op een datatype
CS005: Aaneengesloten vullen met cijfers.	Ja	Wordt RS...	Formaatbeperking op een datatype
CS023: Vullen met een bestaande datum die niet groter is dan de Dagtekening van het bericht.	Ja	Wordt TR...	Controleert tegen gegevens buiten de berichtklasse
CS064: Vullen met een bestaande datum die niet in de toekomst ligt.		Wordt TR...	Controleert tegen een externe bron (systeemdatum van verzender/ontvanger)
CS102: Datum is groter dan de dagtekening van het bericht.	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen een externe bron (systeemdatum van verzender/ontvanger)
CS108: Vullen met een waarde die groter is dan, of gelijk is aan de Begindatum van de aangeduide	Ja	Wordt TR...	Controleert tegen gegevens buiten de berichtklasse



periode én die niet groter is dan de Dagtekening van het bestand.			
CS126: Vullen met BerichtCode volgens de specificatie	Ja	Wordt RS...	Formaatbeperking op een datatype
CS128: Vullen met een versienummer bestaande uit drie gehele getallen, gescheiden met punten.	Ja	Wordt RS...	Formaatbeperking op een datatype
CS300: Vullen met een bestaande gemeentecode uit het overzicht van CBS.	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen een externe bron (CBS-gemeentecodelijst)
CS329: ProductCode vullen met met een code die, volgens de gehanteerde productcodelijst, past bij de ProductCategorie.	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen een externe bron (productcodelijst)
TR097: Voor een Geboortedatum geldt dat DatumGebruik en Datum met elkaar in overeenstemming moeten zijn.	Ja	Wordt CS...	Controleert tegen gegevens binnen dezelfde berichtklasse
TR345: Indien Eenheid de waarde 83 (euro's) heeft, moet IngediendBedrag gelijk zijn aan GeleverdVolume.	Nee	Wordt CS...	Controleert tegen gegevens binnen dezelfde berichtklasse
TR368: De periode is exact gelijk aan 1 hele kalendermaand	Nee	Wordt CS...	Controleert tegen gegevens binnen dezelfde berichtklasse

Let wel: voor een aanzienlijk deel van de regels in bovenstaande tabel geldt dat ze zowel in iWmo/iJw voorkomen, als in iWlz. Dit staat aangegeven in de tabel. Het is zowel wenselijk als praktisch dat de regels in beide standaarden dezelfde code hebben.

NB De bestaande retourcodes blijven ongewijzigd voor deze regels.

Ook voor de volgende regels geldt dat de categorisering aangepast zou moeten worden. Echter: aangezien deze regels samenhangen met de 303/304-berichten, worden deze uit het model verwijderd.

Object	iWlz	Mutatie	Toelichting
CS320: Vullen met een geldig btw-nummer	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen een externe bron ()
CS321: Vullen met een geldige AGB-code van een servicebureau (zie https://www.agbcode.nl)	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen een externe bron (lijst van AGB-codes)
CS327: DebetCredit vullen met een waarde die gelijk is aan DebetCredit in DeclaratieFactuurBedrag.	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen gegevens buiten de berichtklasse
CS331: 21 (Week) en 81 (Benodigde tijdsduur of tijdsafhankelijk) niet vullen indien de ProductPeriode Begindatum op of na de implementatiedatum van release 2.3 ligt. ¹	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen een externe bron (implementatiedatum 2.3)
CS324: Vullen met een waarde die groter is dan, of gelijk is aan de DagtekeningFactuur.	Nee	Wordt TR...	Controleert tegen gegevens buiten de berichtklasse

2.2 Oplossingsalternatieven

¹ Door de huidige formulering, waarin via de implementatiedatum verwezen wordt naar een externe bron, zou deze regel een technische regel moeten worden. Door de regel te herschrijven zodat die verwijst naar de feitelijke implementatiedatum van 2.3 (1-4-2019) zou dit niet langer het geval zijn. Daarmee zou de typering van constraint ook correct zijn.



Omschrijving oplossingsvarianten	Voor-/Nadelen	Overweging Referentiegroep
1. Bestaande regels die niet in de juiste categorie zijn geplaatst worden niet aangepast.	Voordelen: <ul style="list-style-type: none">•Geen wijziging van bestaande regels Nadelen: <ul style="list-style-type: none">•Minder effect van de wijziging; bestaande regels blijven verkeerd geclassificeerd waardoor het onderscheid tussen de regelcategorieën nog niet duidelijk wordt.	
2. Regels die nu in een andere categorie zijn ingedeeld dan volgens de aangescherpte classificatie worden in de juiste categorie geplaatst en krijgen een nieuwe regelcode, zoals beschreven onder de paragraaf Aanpassingen.	Voordelen: <ul style="list-style-type: none">•Indeling in regelcategorieën wordt logisch en uitlegbaar. Nadelen: <ul style="list-style-type: none">•Aanpassing van regelcodes moet ook (eenmalig) in de systemen worden doorgevoerd.	Softwareleveranciers hebben aangegeven dat het aanpassen van regelcodes niet veel impact heeft. Afhankelijk van het aantal regels dat aangepast wordt en de andere aanpassingen die nodig zijn, kan deze aanpassing worden meegenomen in de release iW mo 3.1 en iJw 3.1.