

Procedure voor XSD wijzigingen op github

Versie: 1.0

Datum: januari 2022

Het bij een BISON standaard behorende XSD wordt gepubliceerd via github. Elke keer dat een nieuwe *versie* van de standaard door het BISON SC is goedgekeurd, wordt een nieuwe *release* van het XSD aangemaakt. Zo blijven ook de XSDs van eerdere *versies* (= *releases*) eenvoudig terug te vinden.

Dit alles geldt zowel voor de klassieke 'Koppelvlakken' als voor de NL Profielen van NeTeX en (straks) SIRI.

Bespreekpunten

De standaarden blijven voortdurend in beweging. Nieuwe functionaliteit wordt vaak eerst uitgewerkt in (een werkgroep van) de BISON AW, maar soms worden verbeterpunten aangedragen door gebruikers.

Grote(re) wijzigingen moeten via het reguliere BISON Change Management proces worden geïnitieerd, maar voor kleine aanpassingen op het XSD kan men in github een *issue* aanmaken, waarin de gewenste wijziging wordt beschreven – uiteraard met onderbouwing. Bij voorkeur gaat dit samen met een *pull request*, waarin de wijziging van het XSD concreet is uitgewerkt, en een beschrijving van de bijbehorende aanpassing van de documentatie.

Het BISON bureau kan in github vragen stellen om het voorstel verder aan te scherpen en van voldoende onderbouwing te voorzien. **Het is echter niet de bedoeling om op github een inhoudelijke discussie te voeren – dit moet altijd in (een werkgroep van) de BISON AW gebeuren.**

Het BISON bureau zal de (nieuwe) *issues* uit github regelmatig op de BISON AW agenderen. Pas na acceptatie van de wijziging door de BISON AW kan het BISON bureau het *pull request* mergen met de hoofdlijn van het betreffende XSD. In de regel zal dit niet direct leiden tot een nieuwe *release*, maar wordt de wijziging meegenomen met de volgende *versie* van de standaard – zeker wanneer de aanpassing ook documentatiewijzigingen behoeft. Er kan evt. wel een *label* aan worden toegekend.

Bugfixes

Helaas kan ook een goedgekeurd XSD nog foutjes bevatten. Uiteraard worden deze in de eerstvolgende *versie* van de standaard opgelost, maar soms is het van belang dat de oplossing al eerder voor de gebruikers beschikbaar is. Ook kunnen er puur tekstuele correcties zijn (bijv. in een <annotation>).

Gebruikers kunnen een bugfix aanleveren bij het BISON bureau (per email of anderszins), maar men kan ook direct in github een *pull request* maken met de benodigde wijziging van het XSD. **Indien de aanpassing naar inschatting van het BISON bureau inderdaad slechts een bugfix is, zullen ten minste drie beheerders van de BISON github-omgeving de wijziging reviewen** (dit zal technisch afgedwongen worden in github).

Bij een positief review-resultaat zal het BISON bureau het *pull request* mergen met de hoofdlijn van het betreffende XSD – ook nu zonder er een nieuwe *release* van te maken. De aanpassing wordt uiteraard wel aan de BISON AW gecommuniceerd.

Status van het XSD op github

Met deze werkwijze kan het dus voorkomen dat het XSD op github al 'verder' is dan de laatste officiële *versie* van de standaard. Gebruikers van de standaard kunnen dan niet verplicht worden om de nieuwste wijzigingen al te ondersteunen – die verplichting geldt alleen voor een door het BISON SC goedgekeurde *versie* (binnen de daarvoor afgesproken termijnen).

Soms kan het echter voor gebruikers voordelig zijn om toch al te werken met die nieuwste XSD variant, met name natuurlijk als daarin een ernstige bug is opgelost! In dat geval zijn goede onderlinge afspraken nodig tussen de partijen, die de betreffende gegevens uitwisselen.