

BGT WERKAFSPRAAK

Onderwerp	Genormaliseerde waarden
Aan	BGT softwareleveranciers
Van	Geonovum
Datum	22 juni 2015
Status	Publiek

1 Aanleiding

In aanleveringen van bronhouders is geconstateerd dat:

- 1) de reden-leeg in een StUF:noValue bij de vorige versie van een object (WAS) niet altijd correct wordt aangeleverd in een mutatielevering van bronhouder.
De LV-BGT legt de waarde van het StUF:noValue-attribuut in de eigen registratie vast en controleert bij registratie van een mutatielevering of de waarde van het StUF:noValue-attribuut in de vorige versie van het object overeenkomt met de waarde van het StUF:noValue-attribuut van de geregistreerde versie in de LV-BGT (WAS=WAS-controle). Bij een verschil wordt de mutatielevering afgekeurd.
- 2) het UUID in het lokaalID van de objectidentificatie zowel met hoofdletters als met kleine letters wordt aangeleverd.
Een systeem dat onderscheid maakt tussen invoer van een UUID met en zonder hoofdletters (hoofdlettergevoelig) ziet een identificatie G1671.F7C32A7733674F8F9520A5206B259F2A als ongelijk aan G1671.f7c32a7733674f8f9520a5206b259f2a. Omdat het UUID een hexadecimaal getal weergeeft, bestaan er dan feitelijk twee objecten met dezelfde identificatie in de LV-BGT. Dit is niet wenselijk.

Om een technisch werkende keten te realiseren wordt in deze werkafpraak een methode van normaliseren van waarden aan de poort van de BGT-keten vastgelegd voor StUF:noValue en voor UUID in het lokaalID.

2 Werkafpraak

De volgende werkafpraak geldt voor de BGT keten:

"De waarden van een StUF:noValue-attribuut en het lokaalID van de objectidentificatie worden bij een initiële of mutatielevering voorafgaand aan verdere verwerking door BRAVO genormaliseerd naar:

- voor een StUF:noValue-attribuut een standaard waarde conform de Bijlage
- voor een UUID van een lokaalID naar de regex `[A-Z]{1}[0-9]{4}.[0-9a-z]{32}`"

Met deze normalisatie hoeven bronhouders en leveranciers niet

- de waarde van een StUF:noValue vast te leggen in een de eigen applicatie om een goede mutatielevering te kunnen doen
- de UUID's van de objectidentificaties in de eigen registratie om te zetten naar kleine letters.

Bronhouders en leveranciers dienen wel bij teruglevering via actualisatieberichten de genormaliseerde gegevens in de eigen applicatie te kunnen verwerken.

3 Impact werkafpraak

Bronhouders/leveranciers:	Ondersteunen teruglevering genormaliseerde waarden
BRAVO:	Normalisatie StUF:noValue en lokaalID
BGT Keten:	Datareparatie objecten in registraties van BRAVO en LV-BGT.

4 Registratie

Een melding over dit onderwerp is opgenomen in het registratiesysteem dat Geonovum voor het beheer van de BGT|IMGeo standaarden gebruikt. Het issue is bekend onder: Mantis #4593.



Bijlage Genormaliseerde standaard waarden StUF:noValue

Entiteit	terminationDate	inOndterzoek	bgt-status [1]	plus-status	plus-fysiekVoorkomen	plus-type	plus-functie	*opTalud	kruinlijn *	nummeraanduidingreeks	hoortBijTypeOverbrugging	typeverbruggingsdeel	overbruggingIsBeweegbaar	hectometeraanduiding	identificatieBAG_OPR [2]	identificatieBAG [3]	naam	ligtIn	heeftLabels	identificatieBAGVBO HoogsteHuisnummer	nauwkeurigheid	inwinnendeInstantie
WGD	gw	gw	gw	gw	wo		wo	wo	wo													
OWG	gw	gw	gw	gw	wo		wo	wo	wo													
SPR	gw	gw	gw	gw			wo															
OTD	gw	gw	gw	gw	wo			wo	wo													
BTD	gw	gw	gw	gw	wo			wo	wo													
WTD	gw	gw	gw	gw		wo																
OWT	gw	gw	gw	gw		gw																
PND	gw	gw	gw	gw						wo						-				gw		
OBW	gw	gw	gw	gw		wo																
OBD	gw	gw	gw	gw							wo	wo	wo									
TND	gw	gw	gw	gw																		
KWD	gw	gw	gw	gw		wo																
SHD	gw	gw	gw	gw		wo																
OCO	gw	gw	gw	gw																		
FUG	gw	gw	gw	gw		wo											wo					
ORL	gw	gw	gw	gw												-						
OSH	gw	gw	gw	gw		wo																
BAK	gw	gw	gw	gw		wo																
BRD	gw	gw	gw	gw		wo																
GBI	gw	gw	gw	gw		wo																
INS	gw	gw	gw	gw		wo																
KST	gw	gw	gw	gw		wo																
MST	gw	gw	gw	gw		wo																
PAL	gw	gw	gw	gw		wo								wo								
PUT	gw	gw	gw	gw		wo																
SNS	gw	gw	gw	gw		wo																
STM	gw	gw	gw	gw		wo																
WTI	gw	gw	gw	gw		wo																
WGI	gw	gw	gw	gw		wo																
VGO	gw	gw	gw	gw		wo																
BRT	gw	gw	gw	gw													wo	wo				
OPR	gw	gw	gw	gw												wo			wo			
STD	gw	gw	gw	gw													wo					
WSP	gw	gw	gw	gw													wo					
WYK	gw	gw	gw	gw													wo	wo				
PBP																						wo wo

[1] bgt-status heeft alleen StUF:noValue indien plus-status "plan" of "historie".

[2] IdentificatieBAG_OPR is tijdens transitie verplicht. Een StUF:noValue mag niet toegepast worden.

[3] IdentificatieBAG is tijdens transitie verplicht. Een StUF:noValue mag niet toegepast worden.

N.B. Elke ontbrekende StUF:noValue-attribuut voor een entiteit in tabel krijgt "waardeOnbekend".