



**KWALITEITS
INSTITUUT
NEDERLANDSE
GEMEENTEN**

StUF XML schemavalidatie
minimale eis aan software

Proces & Voorwaarden



Inhoud

1.	Proces en voorwaarden Stuf XML schemavalidatie	3
1.1	Situatie.....	3
1.2	StUF Regiegroep	3
1.3	Proces	5
1.4	Opgeven softwareproducten en publicatie van productenoverzicht	5
1.5	Melden van afwijking	5
1.6	Diagnose en terugkoppeling.....	6
1.7	Beoordeling en aanduiding van afwijking	6
1.8	Opheffen van aanduiding afwijking.....	7
2.	StUF productenoverzicht.....	8

Auteur: KING
Datum: 24 juni 2011
Versie: 1.01

1. Proces en voorwaarden Stuf XML schemavalidatie

Dit document geeft inzicht in software met een StUF koppeling. In de productlijst (pag.8 ev.) wordt aangegeven welke software voldoet aan XML validatie en welke afwijken van de gestelde norm. Tevens beschrijft dit document het proces van aanmelden van nieuwe software, melden van afwijkingen en oplossingen.

1.1 Situatie

Uit het veld van gemeenten, landelijke (e-overheids) voorzieningen en ICT-leveranciers ontvangt KING regelmatig signalen over koppelproblemen. Zo blijkt dat StUF-berichten die software produceert niet altijd valideren met het bijbehorende en vastgestelde STUF XML-berichtenschema. Een StUF XML-berichtenschema geeft onder meer aan wat de elementen zijn in een XML-bericht, waar en hoe vaak zij voorkomen, of ze verplicht of optioneel zijn en wat het waardebereik en formaat is.

XML schemavalidatie is een minimale kwaliteitseis waaraan software met een StUF koppeling/webservice moet voldoen.

Met behulp van XML schemavalidatietools is dit door IT professionals betrekkelijk eenvoudig te toetsen.

1.2 StUF Regiegroep

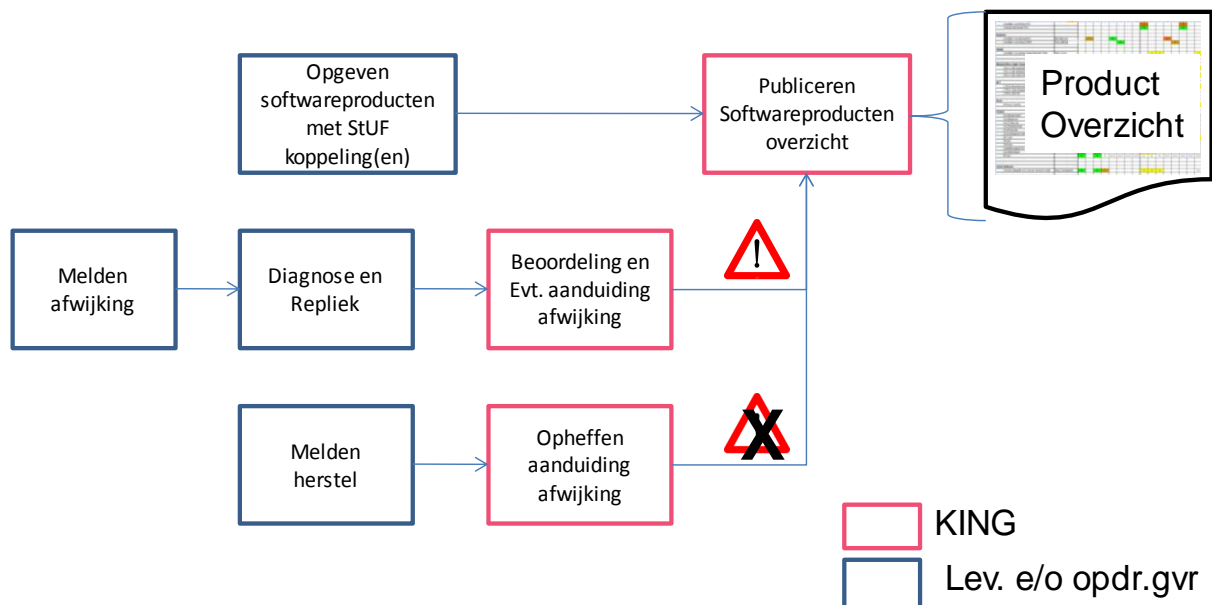
De StUF regiegroep is het orgaan dat gaat over de vaststelling van de StUF standaard.

In de StUF Regiegroepvergadering van 24 november 2010 is door KING voorgesteld  om het huidige productoverzicht uit te breiden met een aanduiding of een softwareproduct al dan niet valideert met het StUF berichtenschema. KING gaat ervan uit dat de kwalitatief correcte inbouw van de StUF standaard de verantwoordelijkheid is van software-leveranciers. Dit houdt in dat geconstateerde afwijkingen kunnen worden gemeld bij KING en dat KING afwijkingen vermeld worden in het productoverzicht op de KING website. In de StUF Regiegroepvergadering van 6 april 2011 is besloten dat onderstaand proces en bijbehorende voorwaarden van toepassing zijn.

Landelijke voorziening WOZ																3						3
Centraal rekenmodel TIOX																1						1
Kadaster																						
Landelijke Voorziening BAQ	Bart Meessen	*					1															3
Landelijke voorziening WFPB	Theo Spilthoff										1										*	
VROM																						
Landelijke Voorziening Omgevingsloket Online	Peter Visser																2	2				
Dimapact/Atos origin Consulting	René Bai																					
Atos e-suite burgerloket en bedrijfsloket	Bart Verwijst	1		2	n.v.t.	io.	n.v.t.	0	0	2	2	n.v.t.	io.	n.v.t.	io.	n.v.t.	2					
Atos e-suite data distributie systeem	Bart Verwijst	1		1	io.	io.	io.	io.	io.	1	1	io.	io.	io.	io.	io.						
Atos e-suite zaakstroom (inclusief adapters)	Bart Verwijst	0		0	0	io.	n.v.t.	0	0	2	2	2	io.	n.v.t.	io.	n.v.t.	2				2	
BCT	Math Hutjens																					
CORSA Berichtcentrale (incl adapters)	Al Machirani	1		0	1	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2				
CORSA Zakennagazijn	Math Hutjens	1		0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0				
CORSA SLUF BC	Harold Hennus	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Brein	Ronald Brinkerink																					
InProcess Connect		1	*	1	1	1			1	1	2	3	2	3	2	io.	2	2				
Centric	Lidwien Meijers																					
Key2Burgerzaken		1		1	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	3	3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Key2Begraven		1		1	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	3	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Key2Onderwijs		1		1	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	3	3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Key2Data distributie		1		1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2	2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Key2Financien		1		1	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	3	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Key2Geïntegreerd Heffen		1		1	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	3	3	n.v.t.	n.v.t.	io.	n.v.t.	n.v.t.					
KeyV4#/		1		1	1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0	2	2	3	n.v.t.	3	n.v.t.	n.v.t.					
HS4#/		1		0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	io.	io.	n.v.t.	n.v.t.	io.	n.v.t.	n.v.t.					
SMS4#/		1		1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	3	3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Suite4Basissgegevens		1	*	1	0	1	io.	n.v.t.	n.v.t.	2	2	0	io.	io.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Key2Beleefstegen		1		1	io.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2	2	io.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
IRS4#/		1		1	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	io.	io.	io.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.					
Circle Software																						
Verseon Integratie Arch van de Verseon E-Suite	Raoul Conegracht	1		1	*					2	2	2									io.	

Figuur 1: Voorbeeld van een productenoverzicht

1.3 Proces



1.4 Opgeven softwareproducten en publicatie van productenoverzicht



KING publiceert 1x per kwartaal een update van het productenoverzicht (zie figuur 1) met daarin de leveranciers en de softwareproducten die de StUF standaard (gaan) ondersteunen. De informatie is een opgave van de betreffende leveranciers. Als voorwaarde geldt dat leveranciers alleen software met een status "beschikbaar" (aangeduid met 1) opgeven indien deze volledig voldoet aan de minimale eis van XML schemavalidatie.

1.5 Melden van afwijking

Indien uw organisaties StUF berichten ontvangt van software uit het productenoverzicht die niet voldoet aan de minimale eis van XML schemavalidatie, kunt u dit melden bij KING. Bij een melding heeft KING de volgende gegevens van u nodig:

- De leverancier/partij van de software waarin de (mogelijke) fout zit;
- De naam en het versienummer van software;
- De leverancier/partij die de fout geconstateerd heeft;
- De naam van de contactpersoon;
- De software, compleet met naam en versie waarop gekoppeld wordt of gaat worden;
- De gebruikte XML validator incl. versie;
- De complete foutmelding uit de XML validator, inclusief regelnummer;
- Het gebruikte StUF XML schema;
- Het bestand met daarin het XML bericht waarin de fout is geconstateerd.




U kunt uw melding doorgeven op een besloten deel van de StUF-community of per email naar info@kinggemeenten.nl.

1.6 Diagnose en terugkoppeling

KING zal met de contactpersoon van de leverancier contact opnemen. Afspraak is dat de software leverancier binnen twee weken een inhoudelijke diagnose uitvoert en met een tegenreactie of oplossingsvoorstel voor herstel komt. KING brengt u hiervan op de hoogte.

1.7 Beoordeling en aanduiding van afwijking

In onderstaande tabel staan drie mogelijke scenario's beschreven met de daaropvolgende (re)actie van KING.

Scenario	Reactie door KING
1. Leverancier voert binnen 2 weken een diagnose uit en komt met een tegenreactie waaruit blijkt dat de geconstateerde fout ten onrechte is als fout.	1. KING beoordeelt de ingediende informatie samen met de tegenreactie en toetst dit aan XML validatie van de StUF standaard. KING neemt vervolgens een besluit. Indien er sprake is van een afwijking plaatst KING in het productoverzicht een waarschuwingsteken:  KING stuurt de ontvangen reactie en de beoordeling naar de leverancier en de melder.
2. Leverancier voert binnen 2 weken een diagnose uit en stuurt KING een schriftelijk oplossingsvoorstel waarin de fout aangegeven is dat de fout hersteld zal worden.	2. KING plaatst bij het betreffende softwareproduct een waarschuwingsteken:  KING stuurt de ontvangen reactie naar de melder.
3. KING ontvangt van de leverancier binnen 2 weken geen reactie.	3. KING plaatst bij het betreffende softwareproduct een waarschuwingsteken:  KING stuurt een mededeling naar de leverancier en de melder.

1.8 Opheffen van aanduiding afwijking

Indien de fout in de productiesituatie hersteld is, meldt de betreffende leverancier dit aan KING. Zonodig kan KING een hercontrole (laten) uitvoeren door of navraag doen bij de partij dit het signaal heeft aangedragen. KING zal bij de eerstvolgende (kwartaal) update het productoverzicht aanpassen en de aanduiding verwijderen.

2. StUF productenoverzicht

Voor gebruik van StUF binnen de eigen informatievoorziening zal een gebruiker bij de keuze van een versie van een StUF onderdeel o.a. rekening moeten houden met de (verwachte) beschikbaarheid van software en de status van de benodigde StUF onderdelen.

Hiervoor kunt u gebruik maken van het StUF productenoverzicht. De meest recente versie van kunt u vinden op de KING website onder

[http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/documenten/stuf](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/documenten/stuf).

Voor nadere informatie over de (verwachte) beschikbaarheid van software en StUF koppelingen kunt u contact opnemen met desbetreffende leverancier. Indien de door de leverancier aangeleverde gegevens onjuist blijken te zijn verzoeken wij u dit te melden aan KING.

Heeft u een opmerking met betrekking tot dit overzicht of wilt u uw software op laten nemen of de vermelding wijzigingen of verwijderen neem dan contact op met KING onder vermelding van StUF productenoverzicht.

Voor deelname en wijziging dient u lid te zijn/worden van de StUF community en gebruik te maken van de daartoe beschikbaar gestelde format.



**KWALITEITS
INSTITUUT
NEDERLANDSE
GEMEENTEN**

Bezoekadres:
Nassaulaan 12
2514 JS Den Haag

Postadres:
Postbus 30435
2500 GK Den Haag

info@kinggemeenten.nl
T: 070 373 8017
F: 070 363 5682