Nieuwe StUF-constructie voor extra elementen

Henri Korver
StUF Regiegroep
La Vie, Regardez, Utrecht
2-4-2014

Huidige constructie

```
<BG:persoon xsi:schemaLocation="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310 bg031
http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/S
http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <BG:inp.bsn>123456789</BG:inp.bsn>
    <BG:geslachtsnaam>Korver</BG:geslachtsnaam>
    <BG:voornamen>Henri Peter</BG:voornamen>
</BG:persoon>
```

extra-elementen.xls

Standaard	Elementnaar	Entiteittype	Formaat	Definitie
bg0310	bic	NPS	AN..11	Bank Identifier Code
bg0310	iban	NPS	AN..34	International Bank Account Number

Extra elementen CORV

.Standaard	Elementnaam	Entiteit-type	Formaat	Definitie
zkn0310	urgentie	ZAK	boolean [0..1]	Indicatie of het verzoek spoedeisend is:0: niet urgent 1: wel urgent
zkn0310	rolJeugdzorgVerzoeker	ZAK	AN25 [0..1]	De rol waarin de verzoeker betrokken is met een codering die afkomstig is uit JZXML
zkn0310	gezinsGeschiedenis	ZAK	String [0..1]	Een beknopte beschrijving van de gezinsgeschiedenis met een tijdlijn
zkn0310	clientvolgnummer	NPS	N5 (1..1)	Volgnummer van het kind (bij heeftBetrekkingOp) zijnde een natuurlijk persoon.
zkn0310	RNI-nummer	NPS	AN9 [0..1]	Registratienummer voor een niet-ingezetene..
zkn0310	vreemdelingennummer	NPS	AN10 [0..1]	Een uniek Nederlands registratienummer dat vanaf 22 juni 2003 aan een specifieke vreemdeling is toegekend.
zkn0310	beschrijvendeIdentificatie	NPS	AN1000 [0..1]	Beschrijving van omstandigheden, uiterlijkheden, vindplaats, tijdstip van aantreffen etc. indien er geen officiële documentatie ter identificatie beschikbaar is.
zkn0310	clientvolgnummer	ZAKBTRBLH	N5 (1..1)	De verwijzing naar het kind waarbij een belangheb-bende, zijnde een natuurlijk persoon of maatschappe-lijke activiteit, betrokken is (bij heeftAlsBelanghebbende).
zkn0310	rolJeugdzorg	ZAKBTRBLH	AN25 [0..1]	De rol waarin een belanghebbende, zijnde een natuurlijk persoon of maatschappelijke activiteit, betrokken is met een

Nieuwe constructie

```
<bg:persoon xmlns:bg="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"  xmlns:gml="http://www.opengis.net/g
   <bg:inp.bsn>123456789</bg:inp.bsn>
   <bg:geslachtsnaam>Korver</bg:geslachtsnaam>
   <bg:voornamen>Henri Peter</bg:voornamen>
</bg:persoon>
```

extra-elementen.xsd

```xml
<element name="extraElements" type="ex:ExtraElements"/>
<complexType name="ExtraElements">
  <sequence>
    <element name="bic" type="ex:Bic-e" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <element name="iban" type="ex:Iban-e" nillable="true" minOccurs="0"/>
    <element name="mijnLocatie" type="ex:MijnLocatie"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="MijnLocatie">
<complexType name="Bic-e">
<complexType name="Iban-e">
<!--SimpleTypes op alfabet-->
<simpleType name="Bic">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="11"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Iban">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="34"/>
  </restriction>
</simpleType>
```

Voordelen nieuwe constructie

- Validatie tegen (apart) schema
- Complex content i.p.v. platte elementen:
  - geneste elementen
  - attributen
- Dynamisch linken naar externe schema's:
  - GML
  - StUF schema's
- Strikte uitbreiding van de onderlaag:
  - bestaande sectormodellen, berichtcatalogi en koppelvlakken hebben er geen last van

Toepassingen

- Meegaan met nieuwe ontwikkelingen
  - *iban, bic*
  - *Decentralisaties (3D)*
  - BRP, NHR, BGT, RSGB 3.0
- Vertalingen
  - StUF-BG 2.04 <> StUF-BG 3.10
  - BRP-XML <> StUF-BG 3.10
  - StUF-HR 1.0 <> StUF-BG 3.10
- Zaaktype-specifieke eigenschappen
  - *diameter van een boom* (Kapvergunning)
  - *gezinsituatie* (Verzoek Tot Onderzoek)
  - *rolJeugdzorgVerzoeker* (Verzoek Tot Onderzoek)

Welke stappen?

1. Uitbreiding StUF 3.01 onderlaag
   - Expertgroep 16 april

2. Nieuw sectormodel StUF-ZTC 3.10
   - Expertgroep 16 april
   - Regiegroep 4 juni

3. Nieuwe release StUF-ZKN
   - Expertgroep ??
   - Regiegroep ??

woz0310

prefill
e-form.

bg0310
zkn0310

extraElements
stuf0301