

## Adhoc Testrapportage

Testrapportnummer: 20161214-612011625

Leverancier: PerfectView B.V.

Datum: 14-12-2016 09:44:36 CET

Resultaat:  (met 1 aandachtspunten)

## 1 Resultaten per regel

Deze paragraaf geeft inzicht in de regels die zijn toegepast op een individueel bericht.

1.1:Lk01

Code	Omschrijving	Status
BGWZ000003	Een BAG (BAG+) applicatie is niet verplicht om het tijdvakGeldigheid conform StUF te registreren. Zo niet, dan worden beginGeldigheid en eindGeldigheid conform StUF gevuld met dezelfde waarden als de extraElements begintatumTijdvakGeldigheidBAG en einddatumTijdvakGeldigheidBAG.	
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000005	zender element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000006	ontvanger element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000007	referentienummer element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000008	tijdstipBericht element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000009	entiteittype element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
STV0000011	mutatiesoort moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000012	indicatorOvername moet aanwezig zijn in het parameters element	
STV0000018	Als er 1 object element in een kennisgeving dan moet mutatiesoort T(=Toevoeging) of V(=Verwijdering) zijn.	
STV0000020	Een enkelvoudige kennisgeving mag alleen worden verzonden, als minimaal n van de kerngegevens van de topfundamenteel een waarde heeft of als het attribute StUF:sleutelOntvangend bekend is	
STV0000021	Bij het object dat de huidige situatie representeert dient de eindgeldigheid een lege elementinhoud te hebben met als attribuut StUF:noValue=geenWaarde, als ook <StUF:beginGeldigheid> voorkomt.	
STV0000024	tijdstipRegistratie mag niet voorkomen bij de huidige situatie in een kennisgeving bij een wijziging, Correctie	

	zonder formele historie, Correctie met formele historie, Sleutelwijziging, Ontdubbeling of Identificatie.	
STV0000025	Het element <StUF:tijdstipRegistratie> mag in een kennisgeving met mutatiesoort 'W' alleen worden opgenomen, als ook <StUF:beginGeldigheid> en <StUF:eindGeldigheid> worden opgenomen.	
STV0000029	Als begin Geldigheid of eindGeldigheid aanwezig is moet de ander ook aanwezig zijn	
STV0000047	In een kennisgeving dienen bij oude en het nieuwe voorkomen van het te wijzigen object dezelfde elementen (de te wijzigen elementen) te bevatten met uitzondering van tijdstipRegistratie	
STV0000048	TijdstipRegistratie mag alleen voorkomen in het nieuwe voorkomen	
STV0000049	De verwerkingssoorten van de objectvoorkomens moeten in overeenstemming zijn met de mutatiesoorten zoals gespecificeerd in tabel 5.3 van het StUF 301 standaard.	
STV0000050	Indien sleutelOntvangend ontbreekt dienen alle kerngegevens aanwezig te zijn, d.w.z. de elementen moeten aanwezig zijn maar de inhoud kan leeg zijn. In het sectormodel wordt bepaald welke combinaties van kerngegevens altijd gevuld moeten zijn. (Deze regel geldt ook voor andere mutatiesoorten.)	
STV0000051	eindGeldigheid van het oude voorkomen moet gelijk zijn aan de beginGeldigheid van het nieuwe voorkomen	
STV0000056	In een kennisgeving met mutatiesoort 'T' mag het eerste voorkomen geen eindgeldigheid hebben	
STV0000058	In een kennisgeving met mutatiesoort 'C' en twee object elementen met verwerkingsoort 'S' of 'O' (voor beide objecten) mag begin- en eindgeldigheid niet voorkomen	
STV0000059	In een kennisgeving met mutatiesoort 'V' moet de verwerkingsoort van het eerste <object> voorkomen de waarde 'V' hebben	
STV0000062	In objecten met StUF:verwerkingssoort 'I' worden geen metagegevens elementen opgenomen	
STV0000063	Een gerelateerde entiteit mag alleen de verwerkingsoort I,T of W hebben	
STV0000067	<StUF:beginRelatie> dient in het verleden te liggen (kleiner of gelijk tijdstipBericht)	
STV0000069	Bij het beëindigen van een relatie entiteit mag alleen het element <StUF:eindRelatie> een nieuwe waarde krijgen in het eerste <object> element, In tweede <object> element wordt	




	een relatie-entiteit opgenomen met de attributes StUF:entiteittype, StUF:verwerkingssoort="E" en StUF:noValue="geenWaarde" en een lege elementinhoud.	
STV0000079	Bij een wijzigingskennisgeving moeten er twee instanties van <object> zijn.	✓
STV0000082	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelOntvangend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	✓
STV0000083	Bij een kennisgeving met 2 objecten moeten de sleutelVerzendend attributen een gelijke inhoud hebben indien aanwezig	✓
STV0000084	Verwerkingsoorten van relaties en gerelateerden moeten volgens specificatie van tabel 5.5 van de stuf standaard. Tevens moeten de gerelateerden het sleutelOntvangend attribuut bevatten of kerngegevens	✓
STV0000085	In alle voorkomens van StUF tijdvakgeldigheid dient beginGeldigheid != eindGeldigheid te zijn indien ze beiden een waarde hebben	✓
STV0000086	Bij het vervangen van een relatie moet het element <StUF:eindRelatie> van het eerste <object> element gelijk zijn aan <StUF:beginRelatie> van het tweede <object> element voor de corresponderende relatie.	✓
STV0000096	Implementatie gebruik begindatum, einddatum en tijdstipregistratie NIET volgens StUF standaard in tabel 5.3	!
STV0000100	het gebruik van het attribute 'StUF:noValue' met de waarde 'geenWaarde' niet correct is voor de elementen 'StUF:tijdvakRelatie/StUF:beginRelatie', 'StUF:tijdvakGeldigheid/StUF:beginGeldigheid' en 'StUF:tijdstipRegistratie'	✓
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	✓

## 2 Resultaten in testrapportage

Het StUF Testplatform kent ruim 150 testregels. Alle berichten die tijdens het afspelen van de testscenario's worden verstuurd of ontvangen door het StUF Testplatform worden getest aan de hand van deze regels.

Afhankelijk van het berichttype of de context waarbinnen een bericht wordt verstuurd worden bepaalde testregels toegepast op een bericht. De eerste testregel is altijd een XSD Schemavalidatie.

Het resultaat van een testregel is weergegeven met een symbool. Onderstaande tabel beschrijft de mogelijke resultaten.

Symbool	Resultaat	Omschrijving
	OK	Het bericht voldoet aan deze testregel
	AANDACHTSPUNT	Het bericht is mogelijk strijdig met deze testregel. Het StUF Testplatform kan dit niet met zekerheid zeggen omdat dit afhankelijk is van de manier waarop het koppelvlak bij een gemeente/leverancier geïmplementeerd is.
	NIET OK	Het bericht is strijdig met deze testregel

## Bijlage 1: Gegevens StUF Testplatform omgeving

Naam omgeving	PROD
Versie	1.11.2
Naam testcoördinator	Joris

## Bijlage 2: Geteste XML berichten

### Lk01

```
<macLk01 xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema-instance">
  <stuurgegevens>
    <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Lk01</berichtcode>
    <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>PIV</organisatie>
      <applicatie>PIV</applicatie>
    </zender>
    <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>De WIL</organisatie>
      <applicatie>Zaaksysteem</applicatie>
    </ontvanger>
    <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">1314090612</
referentienummer>
    <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">20161213171909113</
tijdstipBericht>
    <entiteittype xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">MAC</entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters>
    <mutatiesoort xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">T</mutatiesoort>
    <indicatorOvername xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">V</
indicatorOvername>
  </parameters>
  <object d2p1:entiteittype="MAC" d2p1:sleutelOntvangend="896"
    d2p1:verwerkingssoort="T" xmlns:d2p1="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
    <kvkNummer>12345678</kvkNummer>
    <authentiek d2p1:metagegeven="true" d2p1:noValue="geenWaarde">J</authentiek>
    <datumAanvang>20160202</datumAanvang>
    <datumVoortzetting xsi:nil="true"/>
    <datumEinde xsi:nil="true"/>
    <handelsnaam>PerfectView Testbedrijf B.V.</handelsnaam>
    <handelsnaamVerkort>'s-Hertogenbosch</handelsnaamVerkort>
    <activiteit>
      <code>321456987456321</code>
      <omschrijving>Softwareontwikkeling</omschrijving>
      <indicatieHoofdactiviteit>J</indicatieHoofdactiviteit>
      <volgorde>100000</volgorde>
    </activiteit>
    <d2p1:tijdstipRegistratie xsi:nil="true"/>
  </object>
</macLk01>
```

```

<heeftAlsEigenaar d2p1:entiteittype="MACRPS" d2p1:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde>
    <nietNatuurlijkPersoon d2p1:entiteittype="NNP" d2p1:verwerkingssoort="T">
      <inn.nnpld>123456789</inn.nnpld>
      <authentiek d2p1:metagegeven="true">J</authentiek>
      <statutaireNaam>PerfectView Testbedrijf BV</statutaireNaam>
      <inn.rechtsvorm>Besloten vennootschap</inn.rechtsvorm>
      <datumAanvang xsi:nil="true"/>
      <datumEinde xsi:nil="true"/>
      <bezoekadres>
        <aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
        <authentiek d2p1:metagegeven="true">J</authentiek>
        <wpl.woonplaatsNaam>'s-Hertogenbosch</wpl.woonplaatsNaam>
        <gor.openbareRuimteNaam>De Waterman</gor.openbareRuimteNaam>
        <aoa.postcode>5215MX</aoa.postcode>
        <aoa.huisnummer>2</aoa.huisnummer>
        <aoa.huisletter xsi:nil="true"/>
        <aoa.huisnummertoevoeging xsi:nil="true"/>
      </bezoekadres>
      <sub.telefoonnummer xsi:nil="true"/>
      <sub.faxnummer xsi:nil="true"/>
      <sub.emailadres xsi:nil="true"/>
      <sub.rekeningnummerBankGiro xsi:nil="true"/>
    </nietNatuurlijkPersoon>
  </gerelateerde>
  <inOnderzoek d2p1:metagegeven="true" d2p1:noValue="geenWaarde">J</
inOnderzoek>
  <d2p1:tijdstipRegistratie xsi:nil="true"/>
</heeftAlsEigenaar>
<oefentActiviteitUitIn d2p1:entiteittype="MACVES" d2p1:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde d2p1:entiteittype="VES" d2p1:verwerkingssoort="T">
    <vestigingsNummer>100000000001</vestigingsNummer>
    <authentiek d2p1:metagegeven="true">J</authentiek>
    <handelsnaam>PerfectView Testbedrijf BV</handelsnaam>
    <datumAanvang xsi:nil="true"/>
    <datumEinde xsi:nil="true"/>
    <verblijfsadres>
      <aoa.identificatie xsi:nil="true"/>
      <authentiek d2p1:metagegeven="true">J</authentiek>
      <wpl.woonplaatsNaam>'s-Hertogenbosch</wpl.woonplaatsNaam>
      <gor.openbareRuimteNaam>De Waterman</gor.openbareRuimteNaam>
      <aoa.postcode>5215MX</aoa.postcode>
      <aoa.huisnummer>2</aoa.huisnummer>
      <aoa.huisletter xsi:nil="true"/>
      <aoa.huisnummertoevoeging xsi:nil="true"/>
    </verblijfsadres>
    <sub.telefoonnummer xsi:nil="true"/>
  </gerelateerde>
</oefentActiviteitUitIn>

```



```

    <sub.faxnummer xsi:nil="true"/>
    <sub.emailadres xsi:nil="true"/>
    <sub.rekeningnummerBankGiro xsi:nil="true"/>
    <heeftAlsHoofdLocatie d2p1:entiteittype="VESTGOHFD"
d2p1:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde d2p1:entiteittype="TGO"
    d2p1:sleutelOntvangend="989" d2p1:verwerkingssoort="T">
    <identificatie xsi:nil="true"/>
    <authentiek d2p1:metagegeven="true" d2p1:noValue="geenWaarde">J</
authentiek>
    <typering xsi:nil="true"/>
    </gerelateerde>
    <inOnderzoek d2p1:metagegeven="true" d2p1:noValue="geenWaarde">J</
inOnderzoek>
    <d2p1:tijdstipRegistratie xsi:nil="true"/>
    </heeftAlsHoofdLocatie>
    </gerelateerde>
    <inOnderzoek d2p1:metagegeven="true" d2p1:noValue="geenWaarde">J</
inOnderzoek>
    <d2p1:tijdstipRegistratie xsi:nil="true"/>
    </oefentActiviteitUitIn>
  </object>
</macLk01>

```



KWALITEITS  
INSTITUUT  
NEDERLANDSE  
GEMEENTEN

KWALITEITSINSTITUUT  
NEDERLANDSE GEMEENTEN

NASSAULAAN 12  
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435  
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08  
F 070 363 56 82

INFO@KINGGEMEENTEN.NL  
WWW.KINGGEMEENTEN.NL