

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer: 20150128-63007

Geteste standaard: Documentcreatie services 1.0

Rol: Documentcreatie

Softwareproduct: Makelaarsuite 2.5.6

Testset: Documentcreatie services 1.1

Leverancier: PinkRocade Local Government

Datum: 28-01-2015 10:29:09 CET

Resultaat:  (met 0 aandachtspunten)

Inhoud

1	Introductie.....	4
2	Samenvatting testresultaten.....	5
3	Gedetailleerde testresultaten.....	6
	3.1 Algemene gegevens	6
	3.2 Resultaten per scenario	7
	3.2.1. startDocumentcreatieDi02 (P)	7
	3.2.2. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C)	7
	3.3 Resultaten per bericht	8
	3.3.1. startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	8
	3.3.2. startDocumentcreatieDi02 (P): leverDocumentcreatieResultaatDu02	8
	3.3.3. startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	9
	3.3.4. startDocumentcreatieDi02 (P): leverDocumentcreatieResultaatDu02	9
	3.3.5. startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	10
	3.3.6. startDocumentcreatieDi02 (P): Fo02Bericht	10
	3.3.7. startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02	11
	3.3.8. startDocumentcreatieDi02 (P): Fo02Bericht	11
	3.3.9. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	11
	3.3.10. ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C): Bv03Bericht	12
4	Toelichting op testrapportage.....	13
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Documentcreatie services 1.0?	13
	4.2 Compliancy testset	13
	4.3 Opbouw testrapportage	14
	4.4 Resultaten in testrapportage	14
	4.5 Overall scores	15
5	Compliancy op standaarden.....	16
	Bijlage 1: Geteste XML berichten.....	18
	Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving.....	17

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct Makelaarsuite 2.5.6 die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en Makelaarsuite zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset Documentcreatie services 1.1.

Hoofdstuk 4 geeft een toelichting over de opbouw van deze rapportage en hoe u de resultaten moet interpreteren. Dit hoofdstuk is bedoeld voor personen die voor het eerst een testrapportage uit het StUF Testplatform onder ogen krijgen.

2 Samenvatting testresultaten

Getest op standaard: Documentcreatie services 1.0
Rol: Documentcreatie
Gebruikte testset: Documentcreatie services 1.1
Datum: 28-01-2015 10:29:09 CET

Testset voor compliancy*: Ja
Testuitvoering: 28-01-2015 10:09:22 CET
Rapportagedatum: 28-01-2015 10:29:09 CET



Eindresultaat:



Uit te voeren testscenario's: 2

Uitgevoerde testscenario's: 2 (waarvan foutloos: 2 en 0 met aandachtspunten)

Onderstaande tabel geeft een overzicht van uit te voeren testscenario's en resultaten.

Naam testscenario	Resultaat
startDocumentcreatieDi02 (P)	
ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C)	

Indien dit rapport **fouten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet niet aan de regels die de standaard Documentcreatie services 1.0 voorschrijft. Dit kan leiden tot niet goed werkende koppelingen en een hogere beheerlast.

Indien dit rapport **aandachtspunten** bevat dan is het verstandig om hierover contact op te nemen met uw leverancier. De koppeling voldoet mogelijk niet aan de regels van de standaard Documentcreatie services 1.0. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	PinkRocade Local Government
Naam Testcoördinator	Jack Derks
Getest softwareproduct	Makelaarsuite
Versie softwareproduct	2.5.6
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Documentcreatie
Testset:	Documentcreatie services 1.1
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/makelaarsuite

* Indien een softwareproduct meerdere rollen invult (bv een zgn suite) dan moet voor elke rol een testrapportage gegenereerd worden om compliancy van softwareproduct aan te tonen

** De productlink is de url waarop het product beschreven wordt op de Softwarecatalogus.

3.2 Resultaten per scenario

Deze paragraaf geeft inzicht in de berichten die bij het uitvoeren van het testscenario door het StUF Testplatform zijn getest. Voor elk bericht wordt aangegeven of het bericht voldoet aan de regels van Documentcreatie services 1.0.

3.2.1 startDocumentcreatieDi02 (P)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
2	leverDocumentcreatieResultaatDu02	✓
3	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
4	leverDocumentcreatieResultaatDu02	✓
5	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
6	Fo02Bericht	✓
7	verzoekStartenDocumentcreatieDi02	✓
8	Fo02Bericht	✓








3.2.2 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	verstrekDocumentcreatieResultaatDi01	✓
2	Bv03Bericht	✓



3.3 Resultaten per bericht




Deze paragraaf geeft inzicht in de regels die zijn toegepast op een individueel bericht. Voor elk bericht is aangegeven welke regels zijn toepast en wat resultaat.

3.3.1 startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02








Code	Omschrijving	Status
DCR000004	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heeft.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	
DCR000007	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
DCR000008	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00003	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn.	
STVVB00004	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn.	

3.3.2 startDocumentcreatieDi02 (P): leverDocumentcreatieResultaatDu02


Code	Omschrijving	Status
DCR000001	Het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02' ontvangt als reactie het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02' De creatiejobID in het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02' is gelijk aan de creatiejobID in het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02'	
DCR000006	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64)	

STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00002	In een vrij bericht mag slechts 1 <vraag> of <antwoord> element voorkomen	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	

3.3.3 startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

Code	Omschrijving	Status
DCR000004	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heeft.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	
DCR000007	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
DCR000008	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00003	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn.	
STVVB00004	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn.	

3.3.4 startDocumentcreatieDi02 (P): leverDocumentcreatieResultaatDu02

Code	Omschrijving	Status
DCR000001	Het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02' ontvangt als reactie het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02' De creatiejobID in het verzoekbericht 'VerzoekStartenDocumentcreatieDi02'	

	is gelijk aan de creatiejobID in het antwoordbericht 'leverDocumentcreatieResultaatDu02'	
DCR000006	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64)	✓
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	✓
STVVB00002	In een vrij bericht mag slechts 1 <vraag> of <antwoord> element voorkomen	✓
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	✓








3.3.5 startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

Code	Omschrijving	Status
DCR000004	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heeft.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	✓
DCR000007	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	✓
DCR000008	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	✓
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	✓
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	✓
STVVB00003	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn.	✓
STVVB00004	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn.	✓

3.3.6 startDocumentcreatieDi02 (P): Fo02Bericht

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------




3.3.7 startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02





Code	Omschrijving	Status
DCR000004	Indien heeft.heeftContactpersoon aanwezig is dan bestaat dit uit dezelfde types als bij heeft.gerelateerde met uitzondering van 'Vestiging'	
DCR000007	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'naam' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
DCR000008	Als vrijInhoud.element aanwezig is in het bericht dan moet het 'formaat' attribuut voldoen aan de eisen die hieraan gesteld worden.	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00003	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn.	
STVVB00004	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn.	

3.3.8 startDocumentcreatieDi02 (P): Fo02Bericht

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.3.9 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

Code	Omschrijving	Status
DCR000006	Indien parameters.creatiejobStatus de waarde 'klaar' bevat dan is document.inhoud verplicht (document BLOB, in BASE64)	
STV0000016	indicatorHistorie mag alleen voorkomen in element vraag in vrij bericht	
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'	

STVVB00001	In een vrij bericht mag het <stuurgegevens> element niet voorkomen in combinatie met vraag <vraag> of <antwoord> element	
STVVB00003	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van 1 object element dat moet de mutatiesoort T of V zijn.	
STVVB00004	Als in een vrijbericht het <update> element voorkomt en er sprake is van twee object elementen dan moet de mutatiesoort W,F of C zijn.	
STVVB00005	De volgende structuur is verplicht: 1 element <stuurgegevens>, 0 of 1 element <parameters> met een vrij te definiëren structuur, 0, 1 of meer elementen <melding>, 0, 1 of meer elementen voor entiteiten met al dan niet verschillende entiteitstypen (fundamenteel, relatie of tabel), 0, 1 of meer elementen <update>, 0 of 1 element <vraag>, 0 of 1 element <antwoord>, 0 of 1 element <zaakinfo>.	

3.3.10 ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C): Bv03Bericht

Code	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

4 Toelichting op testrapportage

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door de leverancier zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Documentcreatie services 1.0 zijn gesteld.

Een foutloos testrapport geeft geen garantie dat een koppeling 'plug and play' werkt. Er zijn altijd aanvullende testen nodig om te garanderen dat een koppeling in een specifieke situatie bij een gemeente werkt. Echter, een foutloos testrapport reduceert de kans op fouten na in productie van het softwareproduct aanzienlijk en zorgt ervoor dat er minder testinspanningen nodig zijn op locatie bij de gemeente.

4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Documentcreatie services 1.0?

Deze testrapportage geeft aan welke testen zijn uitgevoerd met een softwareproduct en de resultaten daarvan. Een foutloos testrapport is één van de vijf voorwaarden waaraan een softwareproduct moet voldoen om compliant te zijn aan Documentcreatie services 1.0.

Nr.	Voorwaarde
1	Het betreffende softwareproduct getest is conform de eisen en voorwaarden uit de Documentcreatie services 1.1
2	De uitvoering heeft plaatsgevonden op en conform de voorwaarden van het StUF testplatform en
3	Een foutloos testresultaat is behaald en
4	Finale en authentieke testrapporten openbaar zijn gemaakt op het internet en
5	in de GEMMA softwarecatalogus vindt u 'Test' aan. Vervolgens moet u het testrapport van punt 4 uploaden of een link (URL) plaatsen naar het testrapport.

4.2 Compliancy testset

KING stelt voor meerdere koppelvlakstandaarden zogenaamde 'compliancy testsets' op. Een compliancy testset beschrijft de testdekking en de testscenario's die minimaal uitgevoerd moeten worden door een leverancier om compliancy van zijn softwareproduct op een standaard aan te tonen. De testen dienen voorafgaand aan in productie van het softwareproduct uitgevoerd te worden.

In de samenvatting van de testresultaten is een tabel opgenomen waarin alle testscenario's die volgens de compliancy testset uitgevoerd moeten worden zijn

4.3 Opbouw testrapportage

De testrapportage begint met een samenvatting. Hierin zijn de belangrijkste resultaten in één oogopslag te zien. Vervolgens worden de testresultaten in meer detail weergegeven. Na een aantal algemene gegevens over de leverancier, het geteste softwareproduct en gegevens over het StUF Testplatform wordt voor elk uitgevoerd scenario aangegeven welke berichten door het StUF Testplatform zijn getest en of daar fouten geconstateerd zijn. Alle berichten hebben een volgnummer. In het hoofdstuk 'Resultaten per bericht' kan op basis van het volgnummer opgezocht worden welke testregels op een bericht zijn toegepast en wat daarvan het resultaat was.




In de bijlage van de rapportage is de broncode vermeld van berichten die tijdens het uitvoeren van de testen door het StUF Testplatform zijn beoordeeld.

4.4 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

4.5 Overall scores

Naast het resultaat op een individuele testregel worden in dit rapport ook overall scores gegeven op drie niveaus namelijk:

- **Berichtniveau**

Score gebaseerd op resultaat alle testregels die zijn toegepast op bericht

- **Scenario niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle berichten die onderdeel uitmaken van scenario.
Score wordt alleen berekend indien scenario geheel is uitgevoerd.

- **Testrapport niveau**

Score gebaseerd op resultaat alle scenario's die onderdeel uitmaken van testrapport. Score wordt alleen berekend indien alle scenario's zijn uitgevoerd.

Een overall score is OK (groene vink) indien er geen fouten zijn geconstateerd in onderliggende niveaus en in alle andere gevallen NIET OK (rood kruis). Aandachtspunten zijn geen fouten.

5 Compliancy op standaarden

Juiste en efficiënte informatie-uitwisseling tussen systemen is nodig om de ambities van gemeenten op het gebied van e-overheid te realiseren. Standaarden spelen hierbij een essentiële rol. Samen met leveranciers en gemeenten ontwikkelt KING standaarden voor betere en grootschalige ICT integratie. Denk aan de StUF standaarden, het RSGB/RSGB en verschillende de koppelvlakspecificaties zoals de Zaak- en Documentservices en Betalen en Invorderen services.

Voordat gemeenten daadwerkelijk de voordelen ervaren van een standaard moet deze eerst op een correct wijze geïmplementeerd zijn in de softwareproducten waarvan gemeenten gebruik maken. Daarvoor werkt KING aan compliancy.

Doel van compliancy is software te laten voldoen aan en werken volgens de regels van de standaard om interoperabiliteitsproblemen te minimaliseren. KING werkt aan verschillende compliancy-instrumenten voor leveranciers en gemeenten. De Documentcreatie services 1.1 en het StUF Testplatform zijn voorbeelden van deze instrumenten.

Een verdere toelichting op compliancy vindt u op de website van KING: <LINK TOEVOEGEN>

Bijlage 1: Gegevens StUF Testplatform omgeving

Naam omgeving	PROD
Versie	1.3.1
Naam testcoördinator	Jack Derks

Bijlage 2: Geteste XML berichten

startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

```
<DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02 xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310 file:///C:/Users/elgersmi/SkyDrive/Sogeti/KING/Documentcreatie/Specificatie/Schema's/schemas/dcr0310/dcrberichten/dcr0310_msg_dcrberichten.xsd">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>1948</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:sjabloonidentificatie>1234567890</DCr:sjabloonidentificatie>
    <DCr:jobidentificatie>12346</DCr:jobidentificatie>
  </DCr:parameters>
  <DCr:documentspecificatie StUF:entiteittype="DCS">
    <DCr:identificatie>00000000000000021</DCr:identificatie>
  </DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>
```

startDocumentcreatieDi02 (P): leverDocumentcreatieResultaatDu02

```
<DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02 xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
```

```

<StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
  </StUF:zender>
<StUF:ontvanger>
  <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
  </StUF:ontvanger>
<StUF:referentienummer>1948</StUF:referentienummer>
<StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
<DCr:parameters>
  <DCr:jobidentificatie>KING123</DCr:jobidentificatie>
  <DCr:creatieJobStatus>klaar</DCr:creatieJobStatus>
  </DCr:parameters>
<DCr:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:inhoud/>
  </DCr:document>
</DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02>

```

startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

```

<DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02 xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/
sector/dcr/0310" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310 file:///C:/Users/elgersmi/SkyDrive/
Sogeti/KING/Documentcreatie/Specificatie/Schema's/schemas/dcr0310/dcrberichten/
dcr0310_msg_dcrberichten.xsd">

```

```

  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>0243</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
      <StUF:administratie/>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>0243</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
      <StUF:administratie/>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>1949</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:sjabloonidentificatie>1234567890</DCr:sjabloonidentificatie>

```

```
e">test</DCr:element>
```



```

    <ZKN:isVerantwoordelijkVoor/>
    <ZKN:isContactpersoonVoor/>
    </ZKN:medewerker>
  </DCr:gerelateerde>
</DCr:heeftContactpersoon>
</DCr:heeft>
<DCr:heeft StUF:entiteittype="DCSBTR">
  <DCr:gerelateerde>
    <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
      <ZKN:identificatie>123456789012345678901234</ZKN:identificatie>
      <ZKN:achternaam>te</ZKN:achternaam>
      <ZKN:voorletters/>
      <ZKN:voorvoegselAchternaam/>
      <ZKN:roepnaam/>
      <ZKN:geslachtsaanduiding>M</ZKN:geslachtsaanduiding>
      <ZKN:functie/>
      <ZKN:datumUitDienst>20140325</ZKN:datumUitDienst>
      <ZKN:telefoonnummer/>
      <ZKN:emailadres/>
      <ZKN:toelichting/>
      <StUF:tijdvakGeldigheid>
        <StUF:beginGeldigheid>20140325</StUF:beginGeldigheid>
        <StUF:eindGeldigheid>20140325</StUF:eindGeldigheid>
        </StUF:tijdvakGeldigheid>
      <StUF:tijdstipRegistratie>20140325</StUF:tijdstipRegistratie>
      <StUF:extraElementen>
        <StUF:extraElement naam="test"/>
        </StUF:extraElementen>
      <ZKN:hoortBij/>
      <ZKN:isVerantwoordelijkVoor/>
      <ZKN:isContactpersoonVoor/>
      </ZKN:medewerker>
    </DCr:gerelateerde>
  </DCr:aard>testtesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttesttest</DCr:aard>
  <DCr:heeftContactpersoon StUF:entiteittype="DCSBTRBTR">
    <DCr:gerelateerde>
      <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
        <ZKN:identificatie>123456789012345678901234</ZKN:identificatie>
        <ZKN:achternaam>te</ZKN:achternaam>
        <ZKN:voorletters/>
        <ZKN:voorvoegselAchternaam/>
        <ZKN:roepnaam/>
        <ZKN:geslachtsaanduiding>M</ZKN:geslachtsaanduiding>
        <ZKN:functie/>
        <ZKN:datumUitDienst>20140325</ZKN:datumUitDienst>
        <ZKN:telefoonnummer/>
        <ZKN:emailadres/>

```

[illegible]

</ZKN:resultaat>
<ZKN:startdatum>20140325</ZKN:startdatum>
<ZKN:registratiedatum>20140325</ZKN:registratiedatum>
<ZKN:einddatumGepland>20140325</ZKN:einddatumGepland>
<ZKN:uiterlijkeEinddatum>20140325</ZKN:uiterlijkeEinddatum>
<ZKN:einddatum>20140325</ZKN:einddatum>
<ZKN:opschorting>
 <ZKN:indicatie>N</ZKN:indicatie>

23

ZKN:dct.omschrijving>


```

    </StUF:extraElementen>
  </DCr:gerelateerde>
</DCr:isSpecificatieVan>
<DCr:vrijelinhoud>
  <DCr:groep type="test" xsi:type="DCr:VrijelinhoudGroep">
    <DCr:groep type="test" xsi:type="DCr:VrijelinhoudGroep"/>
    <DCr:element naam="test" xsi:type="DCr:VrijelinhoudElement-e"/>
  </DCr:groep>
  <DCr:element naam="String" xsi:type="DCr:VrijelinhoudElement-e">string</DCr:element>
</DCr:vrijelinhoud>
</DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>

```

startDocumentcreatieDi02 (P): leverDocumentcreatieResultaatDu02

```

<DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02 xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/
sector/dcr/0310" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>1948</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:jobidentificatie>KING123</DCr:jobidentificatie>
    <DCr:creatieJobStatus>klaar</DCr:creatieJobStatus>
  </DCr:parameters>
  <DCr:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
    <ZKN:inhoud/>
  </DCr:document>
</DCr:leverDocumentcreatieResultaatDu02>

```

startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

```

<DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02 xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/
sector/dcr/0310" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <DCr:stuurgegevens>

```

```

<StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
<StUF:zender>
  <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
  <StUF:gebruiker/>
</StUF:zender>
<StUF:ontvanger>
  <StUF:applicatie>Leverancier applicatie</StUF:applicatie>
  <StUF:gebruiker/>
</StUF:ontvanger>
<StUF:referentienummer>1950</StUF:referentienummer>
<StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
</DCr:stuurgegevens>
<DCr:parameters>
  <DCr:sjabloonidentificatie/>
  <DCr:jobidentificatie>90123</DCr:jobidentificatie>
</DCr:parameters>
<DCr:documentspecificatie StUF:entiteittype="DCS">
  <DCr:identificatie>00000000000000021</DCr:identificatie>
</DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>

```

startDocumentcreatieDi02 (P): Fo02Bericht

```

<StUF:Fo02Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Fo02</StUF:berichtcode>
  </StUF:stuurgegevens>
  <StUF:body>
    <StUF:code>StUF058</StUF:code>
    <StUF:plek>server</StUF:plek>
    <StUF:omschrijving>Proces voor afhandelen bericht geeft fout</StUF:omschrijving>
  </StUF:body>
</StUF:Fo02Bericht>

```

startDocumentcreatieDi02 (P): verzoekStartenDocumentcreatieDi02

```

<DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02 xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/
sector/dcr/0310" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>

```

```

<StUF:ontvanger>
  <StUF:applicatie>Leverancier applicatie</StUF:applicatie>
  <StUF:gebruiker/>
</StUF:ontvanger>
  <StUF:referentienummer>1951</StUF:referentienummer>
  <StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:functie>StartenDocumentcreatie</StUF:functie>
</DCr:stuurgegevens>
  <DCr:parameters>
    <DCr:sjabloonidentificatie>1234567890</DCr:sjabloonidentificatie>
    <DCr:jobidentificatie/>
  </DCr:parameters>
  <DCr:documentspecificatie StUF:entiteittype="DCS">
    <DCr:identificatie>0000000000000021</DCr:identificatie>
  </DCr:documentspecificatie>
</DCr:verzoekStartenDocumentcreatieDi02>

```

startDocumentcreatieDi02 (P): Fo02Bericht

```

<StUF:Fo02Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Fo02</StUF:berichtcode>
  </StUF:stuurgegevens>
  <StUF:body>
    <StUF:code>StUF058</StUF:code>
    <StUF:plek>server</StUF:plek>
    <StUF:omschrijving>Proces voor afhandelen bericht geeft fout</StUF:omschrijving>
  </StUF:body>
</StUF:Fo02Bericht>

```

ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C): verstrekDocumentcreatieResultaatDi01

```

<DCr:verstrekDocumentcreatieResultaatDi01 xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/
sector/dcr/0310" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310" xmlns:StUF="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310 file:///C:/Users/elgersmi/SkyDrive/
Sogeti/KING/Documentcreatie/Specificatie/Schema's/schemas/dcr0310/dcrberichten/
dcr0310_msg_dcrberichten.xsd">
  <DCr:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:applicatie>KING</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:applicatie>DCV</StUF:applicatie>

```

```

    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>1948</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>DocumentcreatieResultaat</StUF:functie>
  </DCr:stuurgegevens>
    <DCr:parameters>
      <DCr:jobidentificatie/>
      <DCr:creatieJobStatus>klaar</DCr:creatieJobStatus>
    </DCr:parameters>
    <DCr:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
      <ZKN:inhoud StUF:bestandsnaam="foo.zip" xsi:type="StUF:BinaireInhoud">
UESDBBQAAAAIAGtaMS2/
u6RnIAAAAIYAAAAKAAAAAYml0bWFwLmJtcHPybWOAADMg1gBiVihmZJAAiwcA8RE
+Clab/6iAYj4AUEsBAhQAFAAAAAaGAA1oxLb
+7pGcgAAAAhgAAAAoAAAAAAAAAAAAAaGALaBAAAAAGJpdG1hcC5ibXBQSwUGAAAAAAEAAQA4AA
      </ZKN:inhoud>
    </DCr:document>
  </DCr:verstrekDocumentcreatieResultaatDi01>

```

ontvangDocumentcreatieResultaatDi01 (C): Bv03Bericht

```

<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301 stuf0301.xsd">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:administratie>Administratie</StUF:administratie>
      <StUF:gebruiker>Gebruiker</StUF:gebruiker>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>Leverancier organisatie</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>leverancier applicatie</StUF:applicatie>
      <StUF:administratie>leverancier administratie</StUF:administratie>
      <StUF:gebruiker>leverancier gebruiker</StUF:gebruiker>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>1234567890</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>2013041109255225</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>0987654321</StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```



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