

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer: 20170102-565292
Geteste standaard: Zaak-Document services 1.0
Rol: Documentservice consumer StUF
Softwareproduct: KING-API 1.0
Testset: Zaak- Document services 1.2
Leverancier: C3Group B.V.
Datum: 02-01-2017 07:56:02 CET

Resultaat:  (met 0 fouten en 0 aandachtspunten)

Dit document is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testen die door C3Group B.V. zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak-Document services 1.0 zijn gesteld.

Gemeenten die vragen naar een testrapportage van hun leverancier hebben meer zekerheid of de standaarden juist worden toegepast. Gemeenten kunnen daarmee hun testwerkzaamheden beperken en voorkomen koppelproblemen achteraf. Extra zekerheid wordt geboden door controle in de GEMMA softwarecatalogus of een combinatie van softwareproducten al bij andere gemeenten in de praktijk werkt. Indien de standaard al succesvol is ingebouwd voor een combinatie van softwareproducten bij ten minste één andere gemeente wordt een tweede belangrijke stap gezet om koppelproblemen te voorkomen.

Een foutloos testrapport, al dan niet aangevuld met een bewezen implementatie, 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.

Inhoud

1	Introductie.....	4
2	Samenvatting testresultaten.....	5
3	Gedetailleerde testresultaten.....	7
	3.1 Algemene gegevens	7
	3.2 Resultaten per scenario	8
	3.2.1. genereerDocumentIdentificatie (C)	8
	3.2.2. voegZaakdocumentToe (C)	8
	3.2.3. geefZaakdocumentbewerken (C)	8
	3.2.4. updateZaakdocument (C)	8
	3.2.5. geefLijstZaakdocumenten (C)	8
	3.2.6. geefZaakdocumentLezen (C)	8
	3.2.7. cancelCheckout (C)	9
	3.3 Resultaten per bericht	10
	3.3.1. genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02	10
	3.3.2. genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02	10
	3.3.3. voegZaakdocumentToe (C): edcLk01	11
	3.3.4. voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht	11
	3.3.5. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02	11
	3.3.6. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02	11
	3.3.7. updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02	12
	3.3.8. updateZaakdocument (C): Bv02Bericht	12
	3.3.9. geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLv01	12
	3.3.10. geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01	12
	3.3.11. geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01	12
	3.3.12. geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01	12
	3.3.13. cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02	13
	3.3.14. cancelCheckout (C): Bv02Bericht	13
4	Toelichting op testrapportage.....	14
	4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak-Document services 1.0?	14
	4.2 Compliancy testset	14

4.3 Opbouw testrapportage	15
4.4 Resultaten in testrapportage	15
4.5 Overall scores	16
5 Compliance op standaarden.....	17
Bijlage 1: Geteste XML berichten.....	19
Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving.....	18

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct KING-API 1.0 die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en KING-API zijn uitgewisseld. De testscenario's zijn gebaseerd op de compliancy testset Zaak- Document services 1.2.

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.

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

2 Samenvatting testresultaten

Getest op standaard:	Zaak-Document services 1.0
Rol:	Documentservice consumer StUF
Gebruikte testset:	Zaak- Document services 1.2
Datum:	02-01-2017 07:56:02 CET
Testset voor compliancy*:	Ja
Testuitvoering:	09-12-2016 15:23:33 CET
Rapportagedatum:	02-01-2017 07:56:02 CET
Eindresultaat:	
Uit te voeren testscenario's:	7
Uitgevoerde testscenario's:	7 (waarvan foutloos: 7 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren:	0

Naam testscenario	Resultaat
genereerDocumentIdentificatie (C)	
voegZaakdocumentToe (C)	
geefZaakdocumentbewerken (C)	
updateZaakdocument (C)	
geefLijstZaakdocumenten (C)	
geefZaakdocumentLezen (C)	
cancelCheckout (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 Zaak-Document 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 Zaak-Document services 1.0. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	C3Group B.V.
Naam Testcoördinator	Gerrit Duizer
Getest softwareproduct	KING-API
Versie softwareproduct	1.0
Rol getest softwareproduct binnen koppelvlak*:	Documentservice consumer StUF
Testset:	Zaak- Document services 1.2
Formele compliancy testset van KING	Ja
Productlink**	https://www.softwarecatalogus.nl/pakket/c3group-smartonpeople-software-suite

* 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 Zaak-Document services 1.0.

3.2.1 genereerDocumentIdentificatie (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	genereerDocumentIdentificatie_Di02	✓
2	genereerDocumentIdentificatie_Du02	✓

3.2.2 voegZaakdocumentToe (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	edcLk01	✓
2	Bv03Bericht	✓

3.2.3 geefZaakdocumentbewerken (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentbewerken_Di02	✓
2	geefZaakdocumentbewerken_Du02	✓

3.2.4 updateZaakdocument (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	updateZaakdocument_Di02	✓
2	Bv02Bericht	✓

3.2.5 geefLijstZaakdocumenten (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	ZakLv01	✓
2	ZakLa01	✓

3.2.6 geefZaakdocumentLezen (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	edcLv01	✓
2	edcLa01	✓

3.2.7 cancelCheckout (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	cancelCheckout_Di02	✓
2	Bv02Bericht	✓

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 genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02

Code	Omschrijving	Status
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000027	Het inkomende bericht (Di02) heeft naast de stuurgegevens geen verplichte elementen. Wel dient het stuurgegeven 'functie' de waarde "genereerDocumentidentificatie" te hebben.	

3.3.2 genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02

Code	Omschrijving	Status
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>.	
ZKDM000012	Het formaat van de zaakidentificatie voldoet aan het RGBZ (40 alfanumerieke karakters waarvan de eerste vier gevuld zijn met de gemeentecode van de gemeente die verantwoordelijk is voor de behandeling van de zaak)	
ZKDM000025	Antwoord (Du02) bericht moet aan regels in tabel 4.2.7.2 voldoen	
ZKDM000026	De service provider dient als reactie op het inkomende bericht met functie "genereerDocumentidentificatie" te antwoorden met een vrij bericht (Du02). Ook in dit bericht is het stuurgegeven 'functie' gevuld met de waarde "genereerDocumentidentificatie". Na de	

	stuurgegevens volgt een element document met attribuut StUF:entiteittype="EDC". Binnen document is één verplicht element opgenomen namelijk de Documentidentificatie. stufgegevens/functie element should have value "genereerDocumentidentificatie", Element <document> should have attribute StUF:entiteittype="EDC" Element <documentidentificatie> is mandatory	
--	--	--

3.3.3 voegZaakdocumentToe (C): edcLk01

Code	Omschrijving	Status
ZKDM000022	Vraag (edcLk01) bericht moet aan regels in tabel 4.2.4.2 voldoen	

3.3.4 voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht

Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.5 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Code	Omschrijving	Status
ZKDM000020	Vraag (Di02) en antwoord (Du02) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.3.2 voldoen	

3.3.6 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

Code	Omschrijving	Status
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>.	
ZKDM000021	Vraag (Di02) en antwoord (Du02) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.3.2 voldoen	

3.3.7 updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02

Code	Omschrijving	Status
ZKDM000024	Vraag (Di02) moet aan regels in tabel 4.2.6.2 voldoen	

3.3.8 updateZaakdocument (C): Bv02Bericht

Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

3.3.9 geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLv01

Code	Omschrijving	Status
ZKDM000016	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.1.2 voldoen	

3.3.10 geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01

Code	Omschrijving	Status
STV0000032	Een antwoord op een vraag met berichtcode Lv01 moet als antwoord een bericht met berichtcode La01 hebben	
STV0000070	Het antwoord mag alleen actuele gegevens bevatten	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZKDM000017	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.1.2 voldoen	

3.3.11 geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01

Code	Omschrijving	Status
ZKDM000018	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.2.2 voldoen	

3.3.12 geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01

Code	Omschrijving	Status
STV0000032	Een antwoord op een vraag met berichtcode Lv01 moet als antwoord een bericht met berichtcode La01 hebben	
STV0000070	Het antwoord mag alleen actuele gegevens bevatten	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

ZKDM000019	Vraag (zakLv01) en antwoord (zakLa01) berichten moeten aan regels in tabel 4.2.2.2 voldoen	
------------	--	---

3.3.13 cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02

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

3.3.14 cancelCheckout (C): Bv02Bericht

Code	Omschrijving	Status
STV0000004	berichtcode element moet aanwezig zijn in het stuurgegevens element	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	

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 Zaak-Document 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 Zaak-Document 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 Zaak-Document services 1.0.

Nr.	Voorwaarde
1	Het betreffende softwareproduct getest is conform de eisen en voorwaarden uit de Zaak- Document services 1.2
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 Zaak- Document services 1.2 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	1.11.2
Naam testcoördinator	Gerrit Duizer

Bijlage 2: Geteste XML berichten

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02

```
<soapenv:Envelope xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Di02
      xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310"
      xmlns:RZS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/rzs0310"
      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:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
      <ZKN:stuurgegevens>
        <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
        <StUF:zender>
          <StUF:organisatie>C3group</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>C3groupApi</StUF:applicatie>
          <StUF:gebruiker/>
        </StUF:zender>
        <StUF:ontvanger>
          <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
          <StUF:gebruiker/>
        </StUF:ontvanger>
        <StUF:tijdstipBericht>20161025101010</StUF:tijdstipBericht>
        <StUF:functie>genereerDocumentidentificatie</StUF:functie>
      </ZKN:stuurgegevens>
    </ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Di02>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02

```
<ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Du02
  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">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:tijdstipBericht>20161209152238</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>genereerDocumentidentificatie</StUF:functie>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
  <ZKN:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
    <ZKN:identificatie>04841551563584</ZKN:identificatie>
  </ZKN:document>
</ZKN:genereerDocumentIdentificatie_Du02>

```

voegZaakdocumentToe (C): edcLk01

```

<soapenv:Envelope xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ZKN:edcLk01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310"
      xmlns:RZS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/rzs0310"
      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:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
      <ZKN:stuurgegevens>
        <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
        <StUF:zender>
          <StUF:organisatie>C3group</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>C3groupApi</StUF:applicatie>
          <StUF:gebruiker/>
        </StUF:zender>
        <StUF:ontvanger>
          <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>

```

```

    <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:referentienummer>1651561</StUF:referentienummer>
  <StUF:tijdstipBericht>20161025101010</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:entiteittype>EDC</StUF:entiteittype>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:parameters>
  <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>
  <StUF:indicatorOvername>V</StUF:indicatorOvername>
</ZKN:parameters>
<ZKN:object StUF:entiteittype="EDC" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:identificatie>56151</ZKN:identificatie>
  <ZKN:creatiedatum>20161025</ZKN:creatiedatum>
  <ZKN:titel>Token</ZKN:titel>
  <ZKN:vertrouwelijkAanduiding>GEHEIM</ZKN:vertrouwelijkAanduiding>
  <ZKN:auteur>Token</ZKN:auteur>
  <ZKN:inhoud StUF:bestandsnaam="test.xml"
xsi:type="StUF:BinaireInhoud">0100110100100110</ZKN:inhoud>
  </ZKN:object>
</ZKN:edcLk01>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

voegZaakdocumentToe (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:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:referentienummer>0263181781</StUF:referentienummer>
    <StUF:tijdstipBericht>20161209152238</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:crossRefnummer>1651561</StUF:crossRefnummer>
  </StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

```

<soapenv:Envelope xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ZKN:geefZaakdocumentbewerken_Di02
      xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310"
      xmlns:RZS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/rzs0310"
      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:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
      <ZKN:stuurgegevens>
        <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
        <StUF:zender>
          <StUF:organisatie>C3group</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>C3groupApi</StUF:applicatie>
          <StUF:gebruiker/>
        </StUF:zender>
        <StUF:ontvanger>
          <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
          <StUF:gebruiker/>
        </StUF:ontvanger>
        <StUF:tijdstipBericht>20161025101010</StUF:tijdstipBericht>
        <StUF:functie>geefZaakdocumentbewerken</StUF:functie>
        <StUF:tijdstipBericht>20161025101010</StUF:tijdstipBericht>
        <StUF:functie>geefZaakdocumentbewerken</StUF:functie>
      </ZKN:stuurgegevens>
      <ZKN:edcLv01 StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="selectie">
        <ZKN:parameters>
          <StUF:indicatorAfnemerIndicatie>false</StUF:indicatorAfnemerIndicatie>
        </ZKN:parameters>
        <ZKN:gelijk StUF:entiteittype="EDC">
          <ZKN:identificatie>Token</ZKN:identificatie>
        </ZKN:gelijk>
      </ZKN:edcLv01>
    </ZKN:geefZaakdocumentbewerken_Di02>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Du02

```

<ZKN:geefZaakdocumentbewerken_Du02
  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">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:tijdstipBericht>20161209152238</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>geefZaakdocumentbewerken</StUF:functie>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <ZKN:checkedOutId>klgjlkg58025</ZKN:checkedOutId>
    <ZKN:checkedOutBy>checkedOutBy</ZKN:checkedOutBy>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
  <ZKN:edcLa01 StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="antwoord">
    <ZKN:parameters>
      <StUF:indicatorAfnemerIndicatie>>false</StUF:indicatorAfnemerIndicatie>
    </ZKN:parameters>
    <ZKN:antwoord>
      <ZKN:object StUF:entiteittype="EDC">
        <ZKN:identificatie>Token</ZKN:identificatie>
        <ZKN:dct.omschrijving>Aanvraag Levensonderhoud</ZKN:dct.omschrijving>
        <ZKN:dct.categorie>dct.categorie</ZKN:dct.categorie>
        <ZKN:creatiedatum>20130411</ZKN:creatiedatum>
        <ZKN:ontvangstdatum>20130517</ZKN:ontvangstdatum>
        <ZKN:titel>Aangepaste versie document</ZKN:titel>
        <ZKN:beschrijving>beschrijving</ZKN:beschrijving>
        <ZKN:formaat>text</ZKN:formaat>
        <ZKN:taal>NL</ZKN:taal>
        <ZKN:versie>1.0</ZKN:versie>
        <ZKN:status>in bewerking</ZKN:status>
        <ZKN:verzenddatum>20130518</ZKN:verzenddatum>
        <ZKN:vertrouwelijkAanduiding>ZEER GEHEIM</ZKN:vertrouwelijkAanduiding>
        <ZKN:auteur>Peter Bouwman</ZKN:auteur>
        <ZKN:link>http://link.to</ZKN:link>
        <ZKN:inhoud StUF:bestandsnaam="dezezaak.txt">cGxIYXN1cmUu</ZKN:inhoud>
      </ZKN:object>
    </ZKN:antwoord>
  </ZKN:edcLa01>
</ZKN:melding>
</ZKN:parameters>
</ZKN:stuurgegevens>

```

ZKN:identificatie>

updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02

```
<soapenv:Envelope xmlns:ns="http://www.inc.nl/svs/service/schemas/1.0"
```

```

<ZKN:parameters>
  <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>
</ZKN:parameters>
<ZKN:object StUF:entiteittype="EDC" StUF:verwerkingssoort="T">
  <ZKN:identificatie>151654</ZKN:identificatie>
  <ZKN:inhoud StUF:bestandsnaam="test.txt">Token</ZKN:inhoud>
</ZKN:object>
</ZKN:edcLk02>
</ZKN:updateZaakdocument_Di02>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

updateZaakdocument (C): Bv02Bericht

```

<StUF:Bv02Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv02</StUF:berichtcode>
  </StUF:stuurgegevens>
  <StUF:melding>STP</StUF:melding>
</StUF:Bv02Bericht>

```

geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLv01

```

<soapenv:Envelope xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ZKN:zakLv01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310"
      xmlns:RZS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/rzs0310"
      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:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
      <ZKN:stuurgegevens>
        <StUF:berichtcode>Lv01</StUF:berichtcode>
        <StUF:zender>
          <StUF:organisatie>C3group</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>C3groupApi</StUF:applicatie>
          <StUF:gebruiker/>
        </StUF:zender>
        <StUF:ontvanger>
          <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
          <StUF:gebruiker/>

```

```

</StUF:ontvanger>
<StUF:tijdstipBericht>20161026095725</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:parameters>
  <StUF:sortering>1</StUF:sortering>
  <StUF:indicatorVervolgVraag>>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
</ZKN:parameters>
<ZKN:gelijk StUF:entiteittype="ZAK">
  <ZKN:identificatie>153158</ZKN:identificatie>
</ZKN:gelijk>
<ZKN:scope>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:heeftRelevant StUF:entiteittype="ZAKEDC">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="EDC">
        <ZKN:identificatie>153158</ZKN:identificatie>
      </ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:registratiedatum>20161025</ZKN:registratiedatum>
    </ZKN:heeftRelevant>
  </ZKN:object>
</ZKN:scope>
</ZKN:zakLv01>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

geefLijstZaakdocumenten (C): ZakLa01

```

<ZKN:zakLa01 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">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>La01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>ORG</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>TTA</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:tijdstipBericht>20161209152238</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
  </ZKN:stuurgegevens>

```

```

<ZKN:parameters>
  <StUF:indicatorVervolgVraag>>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
</ZKN:parameters>
<ZKN:melding>melding</ZKN:melding>
<ZKN:antwoord>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>153158</ZKN:identificatie>
    <ZKN:heeftRelevant StUF:entiteittype="ZAKEDC">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="EDC">
        <ZKN:identificatie>5700100000000414</ZKN:identificatie>
        <ZKN:creatiedatum>20130411</ZKN:creatiedatum>
        <ZKN:ontvangstdatum>20130517</ZKN:ontvangstdatum>
        <ZKN:titel>Aangepaste versie document</ZKN:titel>
        <ZKN:beschrijving>beschrijving</ZKN:beschrijving>
        <ZKN:formaat>text</ZKN:formaat>
        <ZKN:taal>NL</ZKN:taal>
        <ZKN:versie>1.0</ZKN:versie>
        <ZKN:status>in bewerking</ZKN:status>
        <ZKN:verzenddatum>20130518</ZKN:verzenddatum>
        <ZKN:vertrouwelijkAanduiding>ZEER GEHEIM</ZKN:vertrouwelijkAanduiding>
        <ZKN:auteur>Peter Bouwman</ZKN:auteur>
        <ZKN:link>http://link.to</ZKN:link>
      </ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:titel>Aangepaste versie document</ZKN:titel>
      <ZKN:beschrijving>beschrijving</ZKN:beschrijving>
      <ZKN:registratiedatum>20130901</ZKN:registratiedatum>
    </ZKN:heeftRelevant>
  </ZKN:object>
</ZKN:antwoord>
</ZKN:zakLa01>

```

geefZaakdocumentLezen (C): edcLv01

```

<soapenv:Envelope xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/service/schemas/1.0"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ZKN:edcLv01 xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310"
      xmlns:RZS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/rzs0310"
      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:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
      <ZKN:stuurgegevens>

```

```

<StUF:berichtcode>Lv01</StUF:berichtcode>
<StUF:zender>
  <StUF:organisatie>C3group</StUF:organisatie>
  <StUF:applicatie>C3groupApi</StUF:applicatie>
  <StUF:gebruiker/>
</StUF:zender>
<StUF:ontvanger>
  <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
  <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>
  <StUF:gebruiker/>
</StUF:ontvanger>
<StUF:tijdstipBericht>20161026095725</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:entiteittype>EDC</StUF:entiteittype>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:parameters>
  <StUF:sortering>1</StUF:sortering>
  <StUF:indicatorVervolgVraag>false</StUF:indicatorVervolgVraag>
</ZKN:parameters>
<ZKN:gelijk StUF:entiteittype="EDC">
  <ZKN:identificatie>153158</ZKN:identificatie>
</ZKN:gelijk>
<ZKN:scope>
  <ZKN:object StUF:entiteittype="EDC">
    <ZKN:identificatie>15695</ZKN:identificatie>
    <ZKN:isRelevantVoor StUF:entiteittype="EDCZAK">
      <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="ZAK">
        <ZKN:identificatie>4545485</ZKN:identificatie>
      </ZKN:gerelateerde>
    </ZKN:isRelevantVoor>
  </ZKN:object>
</ZKN:scope>
</ZKN:edcLv01>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

geefZaakdocumentLezen (C): edcLa01

```

<ZKN:edcLa01 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">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>La01</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>KING</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>STP</StUF:applicatie>

```

ZKN:identificatie>

```

<ZKN:cancelCheckout_Di02
  xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:DCr="http://www.kinggemeenten.nl/StUF/sector/dcr/0310"
  xmlns:RZS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/rzs0310"
  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:ns="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0310"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.egem.nl/StUF/StUF0301 stuf0301.xsd">
  <ZKN:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Di02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie/>
      <StUF:applicatie/>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie/>
      <StUF:applicatie/>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
    <StUF:tijdstipBericht>20161025101010</StUF:tijdstipBericht>
    <StUF:functie>cancelCheckout</StUF:functie>
  </ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>
    <ZKN:checkedOutId>8521514</ZKN:checkedOutId>
  </ZKN:parameters>
  <ZKN:document StUF:entiteittype="EDC"
    StUF:functie="entiteit" StUF:verwerkingssoort="W">
    <ZKN:identificatie>156156156</ZKN:identificatie>
  </ZKN:document>
</ZKN:cancelCheckout_Di02>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

cancelCheckout (C): Bv02Bericht

```

<StUF:Bv02Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <StUF:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Bv02</StUF:berichtcode>
  </StUF:stuurgegevens>
  <StUF:melding>STP</StUF:melding>
</StUF:Bv02Bericht>

```



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