

Compliance Testrapportage

Testrapportnummer:	20190119-2029298
Geteste standaard:	Zaak- en Documentservices 1.2
Rol:	Documentservice consumer StUF
Softwareproduct:	WIZportaal 4.1
Testset:	Zaak- Document services 1.2
Leverancier:	Solviteers
Datum:	19-01-2019 20:45:34 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 Solviteers zijn uitgevoerd en resultaten daarvan. Een foutloos testrapport geeft een goede indicatie dat een koppeling voldoet aan de regels en voorwaarden die in Zaak- en Documentservices 1.2 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. maakZaakdocument (C)	8
	3.2.4. geefLijstZaakdocumenten (C)	8
	3.2.5. geefZaakdocumentLezen (C)	8
	3.2.6. geefZaakdocumentbewerken (C)	9
	3.2.7. updateZaakdocument (C)	9
	3.2.8. geefZaakdocumentbewerken (C)	9
	3.2.9. cancelCheckout (C)	9
	3.2.10. ontkoppelZaakdocument (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): voegZaakdocumentToe_EdcLk01	11
	3.3.4. voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht	14
	3.3.5. maakZaakdocument (C): maakZaakdocument_EdcLk01	14
	3.3.6. maakZaakdocument (C): Bv03Bericht	14
	3.3.7. geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01	14
	3.3.8. geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01	14
	3.3.9. geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01	14
	3.3.10. geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01	14
	3.3.11. geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLv01	14
	3.3.12. geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLa01	15

3.3.13. geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLv01	15
3.3.14. geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLa01	15
3.3.15. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02	15
3.3.16. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentBewerken_Du02	15
3.3.17. updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02	15
3.3.18. updateZaakdocument (C): Bv02Bericht	15
3.3.19. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02	15
3.3.20. geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentBewerken_Du02	15
3.3.21. cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02	15
3.3.22. cancelCheckout (C): Bv02Bericht	15
3.3.23. ontkoppelZaakdocument (C): ontkoppelZaakdocument_Di02	15
3.3.24. ontkoppelZaakdocument (C): Bv02Bericht	15
4 Toelichting op testrapportage.....	16
4.1 Wanneer is een softwareproduct compliant aan Zaak- en DocumentServices 1.2?	16
4.2 Compliancy testset	16
4.3 Opbouw testrapportage	17
4.4 Resultaten in testrapportage	17
4.5 Overall scores	18
5 Compliancy op standaarden.....	19
Bijlage 1: Geteste XML berichten.....	21
Bijlage 2: Gegevens StUF Testplatform omgeving.....	20

1 Introductie

Dit is een testrapportage uit het StUF Testplatform. De rapportage geeft inzicht in de testresultaten van het softwareproduct WIZportaal 4.1 die zijn uitgevoerd op het StUF Testplatform. Een testscenario bestaat uit één of meerdere StUF berichten die tussen het StUF Testplatform en WIZportaal 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- en Documentservices 1.2
Rol:	Documentservice consumer StUF
Gebruikte testset:	Zaak- Document services 1.2
Datum:	19-01-2019 20:45:34 CET
Testset voor compliancy*:	Ja
Testuitvoering:	18-01-2019 15:52:22 CET
Rapportagedatum:	19-01-2019 20:45:34 CET
Eindresultaat:	
Uit te voeren testscenario's:	10
Uitgevoerde testscenario's:	2 (waarvan foutloos: 2 en 0 met aandachtspunten en 0 met een fout)
Nog uit te voeren:	8

Naam testscenario	Resultaat
genereerDocumentIdentificatie (C)	
voegZaakdocumentToe (C)	
maakZaakdocument (C)	NIET ONDERSTEUND
geefLijstZaakdocumenten (C)	NIET ONDERSTEUND
geefZaakdocumentLezen (C)	NIET ONDERSTEUND
geefZaakdocumentbewerken (C)	NIET ONDERSTEUND
updateZaakdocument (C)	NIET ONDERSTEUND
geefZaakdocumentbewerken (C)	NIET ONDERSTEUND
cancelCheckout (C)	NIET ONDERSTEUND
ontkoppelZaakdocument (C)	NIET ONDERSTEUND

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- en Documentservices 1.2 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- en Documentservices 1.2. Dit is echter afhankelijk van de implementatie van uw leverancier.

3 Gedetailleerde testresultaten

3.1 Algemene gegevens

Naam leverancier	Solviteers
Naam Testcoördinator	Matthijs Brunsting
Getest softwareproduct	WIZportaal
Versie softwareproduct	4.1
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/wizportaal

* 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- en Documentservices 1.2.

3.2.1 genereerDocumentIdentificatie (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	genereerDocumentIdentificatie_Di02	✓
2	genereerDocumentIdentificatie_Du02	✓

3.2.2 voegZaakdocumentToe (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	voegZaakdocumentToe_EdcLk01	✓
2	Bv03Bericht	✓

3.2.3 maakZaakdocument (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	maakZaakdocument_EdcLk01	NONE
2	Bv03Bericht	NONE

3.2.4 geefLijstZaakdocumenten (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01	NONE
2	geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01	NONE
3	geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01	NONE
4	geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01	NONE

3.2.5 geefZaakdocumentLezen (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentLezen_EdcLv01	NONE
2	geefZaakdocumentLezen_EdcLa01	NONE
3	geefZaakdocumentLezen_EdcLv01	NONE
4	geefZaakdocumentLezen_EdcLa01	NONE

3.2.6 geefZaakdocumentbewerken (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentbewerken_Di02	NONE
2	geefZaakdocumentBewerken_Du02	NONE

3.2.7 updateZaakdocument (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	updateZaakdocument_Di02	NONE
2	Bv02Bericht	NONE

3.2.8 geefZaakdocumentbewerken (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	geefZaakdocumentbewerken_Di02	NONE
2	geefZaakdocumentBewerken_Du02	NONE

3.2.9 cancelCheckout (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	cancelCheckout_Di02	NONE
2	Bv02Bericht	NONE

3.2.10 ontkoppelZaakdocument (C)

Volgnummer	Berichten	Resultaat
1	ontkoppelZaakdocument_Di02	NONE
2	Bv02Bericht	NONE

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
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.	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZDSB1201	De volgende karakters zijn niet toegestaan in een zaakidentificatie: • backslash \ • slash / • dubbelaanhalingsteken " • ster/asterisk * • vraagteken ? • dubbele punt : • kleiner dan teken < • groter dan teken > • 'pipe' Betreft (mogelijke) elementen in bericht: //gelijk[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // antwoord/object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie //object/ heeftAlsDeelzaak/gerelateerde/identificatie //object/ heeftBetrekkingOpAndere/gerelatieerde/identificatie // zaak/identificatie //object/zaak/identificatie //antwoord/ object/isUitkomstVan/gerelateerde/zaakIdentificatie // object/isRelevantVoor/gerelateerde/identificatie	
ZDSB1202	als een extraElement is opgenomen in het bericht: geef waarschuwing: "Let op, bericht bevat extraElementen. Correct gebruik vereist extra afspraken"	

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	
SVS0000112	XSD schema validation passed successfully.	
ZDSB1201	De volgende karakters zijn niet toegestaan in een zaakidentificatie: • backslash \ • slash / • dubbelaanhalingsteken " • ster/asterisk * • vraagteken ? • dubbele punt : • kleiner dan teken < • groter dan teken > • 'pipe' Betreft (mogelijke) elementen in bericht: //gelijk[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // antwoord/object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie //object/ heeftAlsDeelzaak/gerelateerde/identificatie //object/ heeftBetrekkingOpAndere/gerelateerde/identificatie // zaak/identificatie //object/zaak/identificatie //antwoord/ object/isUitkomstVan/gerelateerde/zaakIdentificatie // object/isRelevantVoor/gerelateerde/identificatie	
ZDSB1202	als een extraElement is opgenomen in het bericht: geef waarschuwing: "Let op, bericht bevat extraElementen. Correct gebruik vereist extra afspraken"	

3.3.3 voegZaakdocumentToe (C): voegZaakdocumentToe_EdcLk01

Code	Omschrijving	Status
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.	
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 volgens StUF standaard in tabel 5.3 Indien de software de waarden voor de elementen begindatum, einddatum en tijdstipregistratie ondersteund moeten deze waarden conform de StUF Standaard 5.3 tabel worden opgenomen in de daarvoor bestemde StUF-berichten.	
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.	
ZDSB1201	De volgende karakters zijn niet toegestaan in een zaakidentificatie: • backslash \ • slash / •	

	dubbelaanhalingsteken " • ster/asterisk * • vraagteken ? • dubbele punt : • kleiner dan teken < • groter dan teken > • 'pipe' Betreft (mogelijke) elementen in bericht: //gelijk[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // antwoord/object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie // object[@StUF:entiteittype="ZAK"]/identificatie //object/ heeftAlsDeelzaak/gerelateerde/identificatie //object/ heeftBetrekkingOpAndere/gerelatieerde/identificatie // zaak/identificatie //object/zaak/identificatie //antwoord/ object/isUitkomstVan/gerelateerde/zaakIdentificatie // object/isRelevantVoor/gerelateerde/identificatie	
ZDSB1202	als een extraElement is opgenomen in het bericht: geef waarschuwing: "Let op, bericht bevat extraElementen. Correct gebruik vereist extra afspraken"	
ZKDM000039	De eerste vier posities van de medewerker identificatie zijn de gemeentecode van de gemeente zijnde de zaakbehandelende organisatie.	

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 maakZaakdocument (C): maakZaakdocument_EdcLk01

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

3.3.6 maakZaakdocument (C): Bv03Bericht

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

3.3.7 geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01

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

3.3.8 geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01

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

3.3.9 geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01

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

3.3.10 geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01

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

3.3.11 geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLv01

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

3.3.12 geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLa01

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

3.3.13 geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLv01

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

3.3.14 geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLa01

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

3.3.15 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

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

3.3.16 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentBewerken_Du02

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

3.3.17 updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02

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

3.3.18 updateZaakdocument (C): Bv02Bericht

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

3.3.19 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

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

3.3.20 geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentBewerken_Du02

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

3.3.21 cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02

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

3.3.22 cancelCheckout (C): Bv02Bericht

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

3.3.23 ontkoppelZaakdocument (C): ontkoppelZaakdocument_Di02

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

3.3.24 ontkoppelZaakdocument (C): Bv02Bericht

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 Zaak- en Documentservices 1.2 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- en Documentservices 1.2?

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- en Documentservices 1.2.

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	1.15.0
Naam testcoördinator	Matthijs Brunsting

Bijlage 2: Geteste XML berichten

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Di02

```
<genereerDocumentIdentificatie_Di02
  xmlns="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
  <stuurgegevens>
    <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Di02</berichtcode>
    <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>00000001801025011000_O</organisatie>
      <applicatie>WIZportaal</applicatie>
    </zender>
    <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>00000001801025011000_O</organisatie>
      <applicatie>zds-applicatie-0120</applicatie>
    </ontvanger>
    <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">2a280fa7-975c-4e6f-
a696-80a337cdcaf4</referentienummer>
    <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">2019011815522073</
tijdstipBericht>
    <functie xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">genereerDocumentidentificatie</
functie>
  </stuurgegevens>
</genereerDocumentIdentificatie_Di02>
```

genereerDocumentIdentificatie (C): genereerDocumentIdentificatie_Du02

```
<ZDS:genereerDocumentIdentificatie_Du02
  xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301"
  xmlns:ZDS="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120"
  xmlns:ZKN="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120 ../zds0120_msg_zs-dms.xsd">
  <ZDS:stuurgegevens>
    <StUF:berichtcode>Du02</StUF:berichtcode>
    <StUF:zender>
      <StUF:organisatie>zds-applicatie-0120</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>00000001801025011000_O</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:zender>
    <StUF:ontvanger>
      <StUF:organisatie>00000001801025011000_O</StUF:organisatie>
      <StUF:applicatie>WIZportaal</StUF:applicatie>
      <StUF:gebruiker/>
    </StUF:ontvanger>
  </ZDS:stuurgegevens>
</ZDS:genereerDocumentIdentificatie_Du02>
```

```

</StUF:ontvanger>
<StUF:tijdstipBericht>20190117084251</StUF:tijdstipBericht>
<StUF:functie>genereerDocumentidentificatie</StUF:functie>
</ZDS:stuurgegevens>
<ZDS:melding>melding</ZDS:melding>
<ZDS:document StUF:entiteittype="EDC" StUF:functie="entiteit">
  <ZKN:identificatie>7409237784</ZKN:identificatie>
</ZDS:document>
</ZDS:genereerDocumentIdentificatie_Du02>

```

voegZaakdocumentToe (C): voegZaakdocumentToe_EdcLk01

```

<voegZaakdocumentToe_EdcLk01
  xmlns="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120" xmlns:ns="http://www.jnc.nl/svs/
service/schemas/1.0">
  <stuurgegevens xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">
    <berichtcode xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">Lk01</berichtcode>
    <zender xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>00000001801025011000_O</organisatie>
      <applicatie>WIZportaal</applicatie>
    </zender>
    <ontvanger xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
      <organisatie>00000001801025011000_O</organisatie>
      <applicatie>zds-applicatie-0120</applicatie>
    </ontvanger>
    <referentienummer xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">10f08b4c-fd4c-445a-
b230-d4341374edb6</referentienummer>
    <tijdstipBericht xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">20190118155234603</
tijdstipBericht>
    <entiteittype xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">EDC</entiteittype>
  </stuurgegevens>
  <parameters xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310">
    <mutatiesoort xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">T</mutatiesoort>
    <indicatorOvername xmlns="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">V</
indicatorOvername>
  </parameters>
  <object a:entiteittype="EDC"
    a:sleutelVerzendend="6d61b748-3b90-4cba-8a07-0e68999af391"
    a:verwerkingssoort="T"
    xmlns="http://www.egem.nl/StUF/sector/zkn/0310" xmlns:a="http://www.egem.nl/StUF/
StUF0301">
    <identificatie>7409237784</identificatie>
    <dct.omschrijving>overig document</dct.omschrijving>
    <creatiedatum>20190118</creatiedatum>
    <titel>Aanhangsel1.docx</titel>
    <formaat>Onbekend</formaat>
    <taal>Nederlands</taal>
    <vertrouwelijkAanduiding>OPENBAAR</vertrouwelijkAanduiding>

```

<auteur>Onbekend</auteur>

<inhoud a:bestandsnaam="Aanhangsel1.docx"

b:contentType="application/vnd.openxmlformats-

officedocument.wordprocessingml.document" xmlns:b="http://www.w3.org/2005/05/

xmlmime">UESDBBQABgAIAAAAIQAYkW9XZgEAAKUFAAAATAAgCW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbCC

oPRtthKuiilxMmij2UbaPoBijRORPVC07z

+vuM4MaUkMTTJxiDP3HvPCDGD0dqabAkRtXcl6xc9loGTXmk3K9nX5C1/

ZBkm4ZQw3kHJNobSbNLY9GUw2ATAjtcOSzVMKT5yjnIMVWPgAjiqVj1YkOsYZD0J

+ixnw+17vgUvvEriUp9qDDQcvUlmFSdnrmn43JBEMsuy5aayzSiZCMFqKRHW

+dOpPSr5LKEi57cG5DnhHDYwfTKgrxwN2ug+6mqgVZGMR07uw1MVXPiquvFxYUhanbQ5w

+qrSElp97Rail4Bld25N0Vas0G7Pf5TDLeWUlkvD9Jad0Jg2hjAyxM0vt3xkBIJrgGwc

+5EWMH082oUv8w7QsrKnYipgctjtNadElnWADTf/

tkcW5tTkdQ5jj4grZX4j7H3e6NW5zRwgJj06VfXJpL12fNBvZIUqAPZfLtkhz8AAAD//

wMAUESDBBQABgAIAAAAIQAekRq37wAAAE4CAAALAAgCX3JlbHMvLnJlbHMgogQCKKAAAgAAAA

v082NgCXelhR8vS05PQenOcRnXglF3wGpZVDYq9Cdb5XsNb

+7x4AJWFvKUxeNZw4gyb5vZm/cojSSnKg4tZFYrPGGaR+liYzcAT5SpE9uWnC2kiKc/

UYySzo55xVdf3mH4zoJkx1dZqSfT7B6o9Rb6GHbrOGX4KZj+xlzMtkl/

C3rJdxFTqk7gyjWop9SwabDAvJZyRYqwKGvC80ep6o7+nxYmFLAmhCYkv

+3xmXBJa/ueK5hk/Nu8hWbRf4W8bnF1B8wEAAP//AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhALO

+ix0FAQAAtgMAABwACAF3b3JkL19yZWxzL2RvY3VtZW50LnhtbC5yZWxzIKIEASigAAEAAAAAAAAAAAA

cBZHv9Q/

VjpE1av31FShKHBtODjjNiZ76F1XrZrRU7oPO9NQKyJAWGprJ1b1oBH8X24QWYJ2lqqaxBASN62OT3o

+s3VJLCkO/6wbOQYryAjmhYce6rDrX0iR3QhJfGOi0pSNfyQVafskW

+SNMld9MMMyK8y2a4W4Hb1I7BiHPA/2bZp

+gpfbbXXaOhGBfdlFDbzIVO6FknAyUICFvDbCluoCDQqnAlc9Vx9FrPe7HWJLmx8lThbcxDLmBAUZvE

ZjbH8ByTobGGClmqCcfZmoN4ignxheX7n5OcmCcQfvXb8h8AAAD//

wMAUESDBBQABgAIAAAAIQADlXNWZgIAALQHAAARAAAAAd29yZC9kb2N1bWVudC54bWyklUtv2zAM

v19Mw8A6qlJaguKzcMtteDv/

+uWmSIJga8mVCxChbFJpNgsL53RCiGUFI9QOpGAGLGRuwEASyDLBOKnApGQYxVH9pQ0wbi3Gu6

wsDY1FB9l8VMRGlt26Ssfj887WQ9OXHnhM+m0zZdlk/jExjo7oiEfsPI5J4d+YXSaSCtUH/

tTW7G1uPDkNMDwAXFp+GmLSlojdyv5qVDo/r8tPBta6p4nzaM9qtWP50XcCqz0t

+yfYnpgMa0E1XmXJkudcgaHLEjPC3gfYvqDuQOBvSTjHwbyEdOvfOqgSHOzpyyyMovu70fV4FHaqhfHK

+1fgmw8vPr1eHgQ4BI0duTFJWY9J8n+EbZKiT7ax9VultJapT2ZsuZW5hhy6hrzl/

f0YiXKx4Ox3XYAr8n03EN9gt

+UE90gDMgHjdLjMgL14tLcA5kL5c827MWnKYc415FUy9mAG5PzNeuFttwDEqLWqsp482aWo3/

zicjfM2IUHwhHMMsR5dd8U3d9WfTTNL/bud/

AQAA//8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAyfWjZCoGAACOGgAAFQAAAHdvcmQvdGhlbWUvdGhlbWUxL

+F/ofxNwdj+0ZfyzxBntsJ+3uJiG7ScIRnpE9ympGRpJ314RASy6FQmlaemigtx5K20ACvaS/

ZtuUNoX8hUoajz2yZZY0G1hCbPDo43lfPXpf6dGM5/

KV4kSAI8Q4pmnbqVxyHYDSkEY4Hbed2weDUtMBXMA0goSmqO3MEHeubH/80WW4JWKUICDtU74F

CSIXXbdeTiBOHZDCRLrdgamglCmX0NnOnfeJ/EkFVw0hYfvKNTItNDg6rKgLn/

GAMHAESduRA0X0+ACdCAcQylXsaDuu/

jll7cvlhRERG2wLdgp9mdvNDaLDqrZj4+HC0PN8r95Z+NcAltZx/Ua/3q8v/

GkADEM51YxLEet3W92eP8cWQFnR4rvX6NUqBr7gv7aG7/jqa+A1KCt6a/

jBIFjGsADKir4lJo1q4Bl4DcqK9TV8w+30vlaB16CY4PRwDe369VqQz3YBGVFyzQpv

+d6gUZ3DI6hyYXlI9qnYuNgSel

+yguT07EKBUyBmEzSCoQQGkOAhw2AXj2O58iYwpVw2u1V34Nbkr/

p6uqRDARcQLFhnTSFfa1KEAA8Znoi286n06hQgr1/8/
 PrFM3D68Pnpw99OHZ06ffirxeoaTMdFq1c/fvXvk8/BP89+ePX4GzueF/F//vLFH79/bQeKlvDlt0//
 ev705Xdf/v3TYwu8w+CwCD/
 ACeLgOjoGt2giJ2YZAA3Zm1kcxBAXLTrpmMMUKhsLui9iA319Bgm04LrljOAdJnXCBrw6vWcQ3o/
 ZVGALcCdODOAepaRLmXVOO2qsYhSm6dg+OJsWcbcgPLKNHakztz
 +dyAWPbS6DGBk0bxKZcjhGKRJA9dFDhCxmdzE24rqHQ0Y5HQlwF4MuxNaQHOChsZqWRtdwlvMys
 +TZis3cHdCmxue+hlxMpdwUkNpelGGG8CqcCJlbGMCFF5C4UsY3k/
 oyFRsC5kJkel0JBP0Kc22xusJlBd0fKiz3te2SWmEgm8KENuQspLSJ79DCIYTKxcsZpXMR
 +wg/lEOXgJhVWEtTclaou8wDTjem
 +g5GR7rP39m2prPYFonqmzLYIEDX344yMINLOyyt6nuD0THFfkXX/3cq6FNKX3z
 +x6+6FFPQOw9YdtSrjm3Cr4h1QFuGLr909OE1vIrlDLNAP0v1But976d60n89fsJcare/
 i83t17SbZfOM+woTsixlBu1zLO5fziwayUve01eJBYRLL4nw8AzdmUJcBo
 +IzLOL9GE7kOBU9wpjPXY85mFAuDwjdbPWtOsg02aNR1lqp5M
 +m0gCKZbs8YPJ2eRyJrLXeWD6ELdZr2lg/
 LecElO2bkCgMZpKoWUg08sYzSOiZnQuLloVFU7nfyEJf5lmRGxBA9b
 +G72WM5IKDBEUqT5I9nt1zz/
 SmYJrTrlqm11JczyfTBonCcJNJFJZhDCO02nzOuW4tU2rQU6FYp9FovotcKxVZ0QaSmjVwLPdczZduQj
 H2WZMC56kMcZTHdl80+wQAwQnMi1XkwDSZfcKtWGmuMFJddyL17k9KWYZDQaoVBsaFIWZV/
 mxNr7ImBVoVNJeJ+OjsGQTNktKAPINyoqgBHmYhHNCLPC4I5GcUWu5lvR
 +M9suUUhmCRwfqIUxTyD6/
 KCTmEemunqrMz6fDLDsUrSW5+6ZxupjoJobjhA1Klp1493d8gXWC1132CVSfeq1rVyrdt0SrZ9gVCgthzM
 Jld+T96tTlrimik7kQ0KQ/62cKYFuzdXIRIApw23nvut3vKDqByW36fdLXs1zS02/
 Uyt1fL9W6fsVt9etPpBBEXFS8bOxB/KBhszmL190+9oLmCS/
 z74U0qRMRyMcorl21i9gKIXjBcwn3Q8OVL8DsIzM/
 Xp10Kq1uvVSq9YZLxet1lqBfVuqVcPGr1BL/
 CbrCEDBxxpsNepBV693yzVK0FQ8uquot9sIRpetdrxGp1m3+s8mMdazjy/5uHVvLb/
 AwAA//8DAFBLAwQUAAYACAAACEAYve3jB8EAABHCwAAEQAAAHdvcuQvc2V0dGluZ3MueG1stF
 +9S5Aw7ZjNOM3kJGi/fWGX3y7fvH1gdHTCUhHBI4535TojzHNREH5YOp/
 vduOFM1Ia8QJRwfHSuWDlvL3+9Zc351hhrUFNjcAFVzHLI85R6yqeTFR
 +xAypK1FhDmApJEMa/
 srDhCF5X1fjXLAKaZIRSVrI4rvuzOnciKVTsx53LsaM5FloUerGJBZISXLC/
 VgL+Zq4rclG5DXDXJuIE4kp5CC4OpJKWW/s/3oD8GidnL51iROjVu/sua
 +47Inl4tHiNek1BpUUOVYKHohRmyDhfeDghaPH2FcQu7uicQXmnmtOTzMPv8+B/8LBTOHvcxF2Libqw
 +XxzYELiTIK6UBdRnC1kcnoUYYu/
 yIEG53jCsscnhoo4rrOpAGgwKJMNdlYYFVhSg1ncooRbzUKXKKa6juUpVpUoHVCkOvc7xwcl9URc9O
 +gEeCThmTsLw6r+ILYMBQuOGNzuGev2ogAKneNaktc/Q2Ngons2ycFAAiaKJAW
 +a6qa6gvFO0g+JV/wihfva6UJeDQ3/4EMvpUA1BUif4A
 +uLtUeleRrqFMPymYeYkdJdWeSCnkDS+gU35aMFKWWEIAAp23h/
 YiUpXNnd9hVMAg/8G4k6dtBGuhUPbwSQhtVV03nM5223WbaYP2iLfwgoU/
 iGyCubcYQvzE9xfTleS/44TT+W4bDSHzJofZEBJ5fjTr
 +PccWfIB4AaDyHYehoM268SfRdshJFINo2DwPsl6ukh2Q8h24a5D423yWHkWN2vlo7SnhkYj1lokiGWS
 +WTyTRiOT92vCLZ5hGID4KZLWmQXH4xZQDFG6gzljAXNRFhdEVRtcmlPdI3no/
 XYaclAKM+/9o69mYmL5hxR11aJniaqWHlbfG6q3GOH6ljArV3WWWisOI/
 sJVPPIw0maOvXlOcca2tyMmVtk6GJ0MR9/Tjs6UZk2VMB7VFUto7KDt3QoORy115BAw78Cvk/
 Mn+Zgd5hvML/FzB
 +UNzcD7e7Qy3wre6I3tbJpLwusLOhloZWFvWxmZbNGBhsDS1gz90Bue2zkpaBUnHHxrsdfiNoiqCOq8K
 +gB2HC6Lhs68iBUMPzcrZDZk6bYouotbPdBusUa6eeYiQRnasPDM2Lf5VLs2+zAm0Y3phWb/

mfmsTp0TBKKxgl2ohLfa7wbwgLkR+A0yCk5EHq9l0s0ha/
 nmh2aT6Dpr8Ht79Ey7XSOGiw6xp2Jr+3XyqhEnijxMv2owDdxoOo8U2GkcrP4nc6SpazMN/
 OpLaL+DrfwEAAP//
 AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAJN21kkYAQAQAIAABQAAAB3b3JkL3dlYlNldHRpbmdzLnhtbJTRwUo
 u0sARJlv8ygdFdmZcVVN9ZPIpCrWtd3BLbocQS99vMgQRKfLWJ/7WulO0jvl6ZXLALHkwfHloffxhRlf/
 IPQuE1NbhhLmOFFPSfuo6k8YfoHJecD4HzBIOI+YHAnDB4S9Vujq
 +02kbFdBJImkZCrVw3ouK6VUPPp3WFK+ydQxZPN5bUOg7vHhTgrzZ+/zDwAAAP//
 AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAIVSAeqVCwAAoHEAAA8AAAB3b3JkL3N0eWxlcy54bWY8nV1T4zoShu
 +3av
 +DK1e7F0wIH2GGOswpYOBALcxwJszOtWlriQ6ylfXHAPvrV5KdxKEtxy33cgWJ049kvf3Kan8kv/3+Esvg
 iDgSagikczPBj8er/c+DolsZ0nEpEr42eCVZ4PfP//9b789n2b5q
 +RZoAFJdhqHZ4NFni9Ph8MsXPCYZR/Ukid640yIMcv1y3Q
 +jFn6VCz3QhUvWS6mQor8dXiwwz8eVJi0C0XNZiLkX1RYxDzJbfffw5VITVZltxDJb0Z670J5VGi1TFfls0z
 t2/9iuQE4wAHADDOOA5xXCGG2WvMXwZBHJ7ezhOVsqnUJL1Lge5VYMGDz1rNSIVf
 +lwVMs/My/QhrV5Wr+yfa5XkWfB8yrJQiEfdC42KhabenCeZGOgtnGX5eSZY48aF
 +adxS5jltbcvRCQGQ9Ni9l+98ReTZ4ODg9U7l6YHW+9JlsxX7/
 Fk78ek3pPaW1PNPRuwdG9ybgKH1Y6Vf2u7u3z7yja8ZKGw7bBZznWijsb7BiqF8cXB8afVi+
 +FGFWF5KpqqALKv2vsEly4zl
 +dzZPSVHorn92p8lIHk1xvOBvYtvSbP24fUqFSbZyzwSfbpn5zwmNxl6KIJ7UPJgsR8Z8LnvzleLR5/89rm
 zVG6EqEv3/4cmBzQKZRVcVIV8aK+mtCTOafDUB0ny6EJvGbfh/VrBRpURT/
 llzM58Eo7cl230U4sBEZLW9bWYWb/bdfgrV0OF7NXT0Xg0dv1dD4/dq6OS9Gvr4Xg1ZzP
 +zIZFE/
 KU0ImwGUHdxHG5EcxxmQ3McXkZjHFZBcxxOQHMciY7mOPIYzXGkKYKTq9CVhbVkp3Rkezt39zHC
 u7uncj7t79vb7p6s8dxyqRXcapsleW+XzZTKE5XzIOcv/
 Wks0SxbZNHwzEGPpyQ7SYApZ7bqQnybFjL7eneGWJp6H89zU84FahbMxLxldW3et
 +M8+cWlrpIDfkWaRwhMeV6kjHxxyemUz3JkK5BTJjYd1FSCQVLEU4LcXLI5GYsnEfHwrYgkk8l6oXX9v
 HAnsv5jZSDBRSElJ2J9pUkxy
 +pfG1hM/9LAYvpXBhbTvzCoaUY1RBWNaKQqGtGAVTSicSvzk2rcKhrRuFU0onGraP3H7VHk0k7x9VX
 +GmOmcaPLCUzVO2XATmrHQztr7P2HYuVPQaPFic09YkqnW9TZFLvdcikfoP6BaNyIxrHpG91jwig615
 S12r5fJZoF2Q1PPTlpp3mhaS+pk2gmTRbmg7e82lvfPsi0BrkWakdmGGuUqWv/
 NctbISTHzbXrZv2MbVn9bvZ2VSLtXIQL6KVX4RDMN37wuearLsqfepGslpXrmER1xkqeqzLW65Q
 +sJJ0sfXUvFywTtlbaQnQ/1K8uqAf3bNI7hx4kEwmNbld7MRMyoFtB3Dze3wWPamnKTDMwNMALlecqJr
 +IVgNWd6/WSrMeSEqUz2SwGqnDbNi+hCP
 +091X1VAcmbow5Hb8492qWuj6XD9lwlbuP5LBKumPjyY/
 CXy2S1c/53dwlHt7KVkWSacl1C9eVS7u+JR72//4q/
 iKanSWSHpBnAFJBvBFZBsCJUs4iSj3GPLI9xhy6PeX8KUsTyCU3KW90cqljlxLixKCQujksHCqDSwMFI
 +t+hU4P1v02nBut/
 r04JI1oC1GBUeUZ6+Ce6yIODUeWZhVHImYVR5ZmFUeXZ4ZeAz2Z6EUx3iKkhqXKuhqQ70CQ5j5cqZ
 LeNt9241Opz3vxHyRB5PF+mx/
 HTPe3xm5Kti3wnY32DTm49XzLE1h9zwSRbzqKHyYYnzYPdhm9Fbw0e7gzUpiK/
 K4YyRsc7w7crNK3oo86RgJ2/
 zYMdL6dCuyzQ9fWPrUmAgnbfmzrvEcyXfSlkXr4MZm2xJpHdmUgidtWbRlleA8DM3VAqhON8+447uZxx
 +81/CHNkxk6Ztb333BJj37SK608z5Z6HK8/
 ZbF5y6P9R1qxdOScaDRs5h9wtXW7OMexw7TzduROd5x43oPAG5EZ1mImc4akpyUzrPTW5E50nKjUD
 +jQoqPUSEFbVSIQBsVltBGhQi0USECbVSIQBkVhHsZFVLQRoUltFEhAm3U8lFDf6PCeJxRYbyPUSHF
 +90tXVae+1x/lrqMOu6NWvXKzuj
 +LcKHUU9D44OGhrTe6QcRUCmVPUTsuq9e59pYI1IXPb5ftT/jU6T2/

dKI6FsJeMwXwo66R4JzKUvVk1yNBkXfUlun1SLDqPGqbfuR4DB41DbpWl
 +ubkrRhyMQ3DbN1IJHjvC22boWDoe4bY6uBclRbpuZa4FwgNvm41rgcWAm57fRxx3Haby
 +vxQQ2tKxRjhxE9rSEmq1mo6hMbqK5iZ0Vc9N6Cqjm4DS04nBC+tGoRV2o/
 ykhjbDSu1vVDcBKzUkeEknMP5SQ5S31BDIJzWcGLFSQwJWav/J2U3wkhpq/KWKGK
 +plcpPangow0oNcViplQErdc8DshPjLzVEeUsNUX5Sw8UdVmplwEoNcViplcFLaoDxlxqivKWGKD
 +pQZWMIhoSsFJDAIZqSPCSGmD8pYYob6khqk1qexZIS2qUwrVw3CKsFog7INcCcZNzLdCjWqpFe1ZL
 qXHVUpPU/
 kZ1E7BS46olp9S4aqIValy11Co1rlpyS42rlpqkxIVLTVL7T85ugpfUuGqpVWpctdQqNa5ackuNq5aapMZV
 +pcdVSq9S4asktNa5aaplaVy01SY2rlpqkxIVLTqlx1VKr1LhqgVVqXLXklhpXLTVJjauWmqTGVUtNUuOq
 nrkpwv8q49eBOV32VaAe0HbyPzbXDmB9fMI0WZeNOToPp1q
 +qnmGyHq2uPZaM2FrYWLnRzYfVFTLtaY+Zbedie5LkOMPGgecd3r9rubMZ09eIKo83AlZ/
 bGrbW3udGwy491x/
 k0jFYZSa4+vipSu1dndRdmsryh8D0P7dJpAHP1Y9glZ2NXliJ0tsvuZT3rPy0Wro/
 KvksL7eO9u2D+G+2T8vviHPGp3bycQKG250pX1Y/RuYY8vJb5qur4o5h/4PzRlq/
 srxhxO1dGn0H2929LfesO3RnOlNmL+iSnQw2T7uVw8p0O9+My+1HNnZz9Puwuq9cZwe
 +kyYHLDb9/cvLg/Gn67KT1W/FydsjhiFzd0p1dQXmi8LeMkLJqvnlsu9Xf1CXLXXq/+yz/8DAAD//
 wMAUESDBBQABgAIAAAAIQBKCUE8eAEAAO4CAAARAAgBZG9jUHJvcHMvY29yZS54bWwgogQBKI
 EPkfeKkL9EoSSWKuqISgilQO2NPW7eJY9lu0/
 w9zrNEdMFuHneOx9eOFpcsd6gNM9FjALPRw4ImjMudjF636zcB
 +RoQwQjaS4gRiVotEju7ylqQ5oreFG5BGU4aMeShA6pjNHeGBlirOkeMqI9qxC2uc1VRoxN1Q5LQo9kB
 +zOcgSGMGIIroCt7ImqRjPZleVJpDWAUQwoZCKNx4AX4qjWgMn1zoO78UmbclBJuSrtmr75o3guLovC
 V5aLYigJKIkZDw00KSYSvoY306fsA1DTIPrExVUBMrpIIUanzyg9H0LWmq1eOH6EscsW0nR5kVsZAU8V
 YsAcFq06JNmV7sFsO7LFMaHWMao/5264mFJx59S+SYFJL
 +jxqXW52A+ZYd8LGy67zMV4+bVYoGfnBzPUn7mi68efhNAh9/6tabzB/
 BWbtBv8hzitiMB4SO0Dj0PCHJj8AAAD//
 wMAUESDBBQABgAIAAAAIQBpLpVCVAMAAK0WAAASAAAAd29yZC9udW1iZXJpbmcueG1s7FZbb9c
 OzfKpSwJEK88Gc7I8/lyTk6+2/s1TrUcMo4oCXVrYOOaJBGNEVme+t
 +X6Y2va1wAEoOUEhjgQ8j1+7uPH25XAVniGWQyUJMYhAerLar1RlgsMAweJRADPsAoYpTTuRhEFB
 +A5IDrFVY0bocWM7CSyQrQNaIEMAHXWwyrM8jQGBv
 +IZDdA0gytK19KHZ4IGgGiXTOKcNAyL9sYWDAXpfZjUTOgEAzICKxkaCmV8PQUF8yElQQN00xKiUoi6
 +6LJp1JDZKflpHjtl5bZZZ73mxNyr5sAduUXzUTp2XlpxEts0VHFEST0aaE3TvrSjBAZHtxr0fz5uFaw24A9
 MbrMtmjoPLQn8tpgqd3XAaualrcTzM8r5k8CMvkq4yh4WhDKwCyVFCnea7J9WtEBTb0I
 +p3czGDGBQOR+LnE2s6/pzjU5YaXKQGDCq0zZSyX
 +MNCQPbIIHhVIQqFcBTL9Bykoe443nRkfnV1Q3nwMhXoGeYwfdlksI5JNjOG4h/
 KlypfGStwltYRE99/eLQcr/
 SkuXIgeZRFBSJL5W40XXNsmpZV1FDUWKdbZZ787kxxY4xhhDCoLpNYL3Dd
 +D5Znxv796i2pnAuSnP2i6kDEcVTmUN9ZBelJlAsik
 +g45kq1miCWXMKRFcRSliVBVzIIIXoUWMUVy7T9Q6IDouLHI9yh2bQxXRjnhKV5A9QyHbdpy8PehK3
 +yPU7IPKD2eQ+k3xYAcZ+QcY8TQInmfkm15u5QswUIZ5+SOe1J6eR4up07ZPt
 +jw65lxu6YWdKkkEPSsOLDZ3Xfehcz2+LtBo67zJDN
 +rcoaHZZy2MLjd0fndKo7210lqSf7GhG3cfOs/
 dWw3vDJ2xowgUykm5oD5YneXCyHYm3ng6LovtKxe+PExd3xIVouNtl65y4SoXrnLh/
 x26yoWrXLjKhX1KV7lwlwghUwgtTxQph3NUN9fw5Ejafb7acUDqNPKs5Qcd/8AAAD//
 wMAUESDBBQABgAIAAAAIQBtcR40zQEAADwFAAASAAAAd29yZC9mb250VGFIbGUueG1svJHfatsw
 +Mjhl3b79j2UnHQInTwmwM0u8cfZI+390/G0320oNytqTphFEirXBbZeuS/
 nxaX91QAoHbLdfOypleJND7xedPd11RORuA4HoLhREIbUJoijQB0UjDYeJaabFYOW94wKmvE8P9r11
 FsorqqUkF+d2BlpQ1yfeKmr6Cw0qoUjrXsLrXN

```
+23onJADe2eiBZ7iyJ0yan4GMEt6Bq8IELzOeKKJwecryOgXwOwyQHYGmIO8DDEbEQkcjHymxIjiW22
+zlozPcxoaWWwcyxZ491yVIGb5zNmUzluOX4SinSd8oGu5B9rChkQ1xxY3Sh2PqlzcWWhVEc8z33Kv
+iEMJVI2FHWxYSVeMsWy1XtMhSUu6xOT6Jp+OSdbvFZ/
bMZmeEtYnlnLiNB04lnJOPbhnMpg4M7LkWm28esXEOhro3xw9ZBeZgE4BXGyCZX
+ayDF4WJ6SFxPpv03cvs8E+a7qJrzqo7fwv3w8RB+rv3xk7PrLmY94+w/6GAew+A0AAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAL2DYZPSAQAA1QMAABAACAFkb2NQcm9wcy9hcHAueG1sIKIEASigA
YOHu6NkqJrhkBRMaQYetjWAHHbMyvTsTBZEiTVaPb0o+zEdbqd6tP/
UxT1iZTFzWtrig5D1M6u2WI2ZwVa5Spt92v2UH6/
+MqKmMBWYJzFNTtgZDfy8yexDc5jSBpjQSVsXLMmJb/
iPKoGW4gzWra0UrvQQilb9tzVtVZ469RLizbxy/n8muNrQlthdeHHgmyouOrSR4tWTmW
++FgePNWTosTWG0gof+WdRvAxIEqXwJS6RXm1/EILOxVb2GOUC8EHIZ5cqHo/
CLFpIIBK1Dy5FHzixDfvjVaQqKnyp1bBRVen4r4nLfJuwacpguh3qF6CTgc5F3xqxQ9tB4pBEFWAfQDfHM
T3dJ/YBdT2J5hQJ3gTMIOZ7yrungtB3uQy0ijO+rc69/xwZfuNj+NYxfPg5OpP+nU7DwofDf/
SVzsKloVDXScyRgQd3SDYHJ12mv3WJ1y/l3lL+px+Evl4no2p69/QqcYPYTx95F/
AQAA//8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQAYkW9XZgEAAKUFAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABbQ
+ix0FAQAAtgMAABwAAAAAAAAAAAAAAAAAAvYAAHdvcmQvX3JlbHMvZG9jdW1lbnQueG1sLnJlbHM
+BEAAHdvcmQvc2V0dGluZ3MueG1sUESBAi0AFAAGAAgAAAAhAJN21kkYAQAQAIAABQAAAAAAAA
inhoud>
```

```
<a:tijdvakGeldigheid>
  <a:beginGeldigheid>20190118</a:beginGeldigheid>
  <a:eindGeldigheid a:noValue="geenWaarde"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
</a:tijdvakGeldigheid>
<a:tijdstipRegistratie>20190118155234603</a:tijdstipRegistratie>
<isRelevantVoor a:entiteittype="EDCZAK" a:verwerkingssoort="T">
  <gerelateerde a:entiteittype="ZAK"
    a:sleutelVerzendend="6d61b748-3b90-4cba-8a07-0e68999af391"
a:verwerkingssoort="T">
  <identificatie>18019491789404</identificatie>
  <omschrijving
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
  <isVan a:entiteittype="ZAKZKT" a:verwerkingssoort="T">
    <gerelateerde a:entiteittype="ZKT" a:verwerkingssoort="T">
      <omschrijving
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <code>5</code>
      <ingangsdatumObject
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    </gerelateerde>
  </isVan>
</gerelateerde>
</isRelevantVoor>
</object>
</voegZaakdocumentToe_EdcLk01>
```

voegZaakdocumentToe (C): Bv03Bericht

```
<StUF:Bv03Bericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0301">
```

```

<StUF:stuurgegevens>
  <StUF:berichtcode>Bv03</StUF:berichtcode>
  <StUF:zender>
    <StUF:organisatie>zds-applicatie-0120</StUF:organisatie>
    <StUF:applicatie>00000001801025011000_O</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:zender>
  <StUF:ontvanger>
    <StUF:organisatie>00000001801025011000_O</StUF:organisatie>
    <StUF:applicatie>WIZportaal</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:referentienummer>5833599052</StUF:referentienummer>
  <StUF:tijdstipBericht>20190117084251</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:crossRefnummer>12345678</StUF:crossRefnummer>
</StUF:stuurgegevens>
</StUF:Bv03Bericht>

```

maakZaakdocument (C): maakZaakdocument_EdcLk01

Not available

maakZaakdocument (C): Bv03Bericht

Not available

geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01

Not available

geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01

Not available

geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLv01

Not available

geefLijstZaakdocumenten (C): geefLijstZaakdocumenten_ZakLa01

Not available

geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLv01

Not available

geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLa01

Not available

geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLv01

Not available

geefZaakdocumentLezen (C): geefZaakdocumentLezen_EdcLa01

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentBewerken_Du02

Not available

updateZaakdocument (C): updateZaakdocument_Di02

Not available

updateZaakdocument (C): Bv02Bericht

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentbewerken_Di02

Not available

geefZaakdocumentbewerken (C): geefZaakdocumentBewerken_Du02

Not available

cancelCheckout (C): cancelCheckout_Di02

Not available

cancelCheckout (C): Bv02Bericht

Not available

ontkoppelZaakdocument (C): ontkoppelZaakdocument_Di02

Not available

ontkoppelZaakdocument (C): Bv02Bericht

Not available



VNG Realisatie

NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG

POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG

T 070 373 80 08
F 070 363 56 82

STPBeheerders.realisatie@vng.nl
www.vngrealisatie.nl