

Betreft: Releasebrief StUF Testplatform versie 1.3.0

Ontwikkelingen rondom transparantie, compliancy en StUF Testplatform

Om gemeenten te helpen bij het realiseren van de digitale overheid werkt KING aan een samenhangend portfolio van architectuurproducten, standaarden en compliancy instrumenten. Als leverancier van gemeentelijke software speelt u ook een essentiële rol bij de realisatie. We zijn daarom blij dat u via het KING covenant en aanvullende addenda heeft aangegeven hieraan een actieve bijdrage te willen leveren middels het implementeren van standaarden in uw softwareproducten en het gebruik van compliancy instrumenten. Het instrumentarium voor compliancy bestaat uit het StUF Testplatform en de GEMMA Softwarecatalogus. In deze releasebrief informeren wij u over de nieuwe ontwikkelingen rondom het StUF Testplatform.

Deze ontwikkelingen zijn zowel van belang voor uw testprofessionals als voor uw management dat verantwoordelijk is voor uw productkwaliteit en transparantie.

Voor een soepele overgang naar release 1.3.0 moet u enkele acties uitvoeren. De activiteiten hebben we zoveel mogelijk beperkt.

Gebruik van het StUF Testplatform

De afgelopen jaren is de bekendheid en het gebruik van het StUF Testplatform gestaag toegenomen. Inmiddels vragen steeds meer gemeenten naar rapporten uit het StUF Testplatform en wijzen ook leveranciers elkaar op het gebruik. Dit vertaalt zich in een flinke toename van het aantal berichten dat maandelijks wordt getest door het StUF Testplatform. Sinds medio 2014 worden maandelijks duizenden berichten getest. Er komen veel fouten in de implementatie van de standaarden naar boven. Elke vroegtijdig ontdekte fout leidt tot minder applicatie-integratieproblemen bij gemeenten en een hogere kwaliteit van uw producten.

Release 1.3.0

Het StUF Testplatform wordt voortdurend doorontwikkeld en verbeterd. Op 24 november 2014 wordt release 1.3.0 in productie genomen **en kan geen gebruik worden gemaakt van het testplatform**. Deze release bevat een aantal belangrijke verbeteringen op het gebied van rapportages, het geautomatiseerd testen, het aansluiten van te testen producten en gebruiksvriendelijkheid. Bijlage A geeft een nadere omschrijving wat er precies gaat veranderen.

Wanneer is mijn softwareproduct compliant?

U kunt het StUF Testplatform gebruiken voor veel StUF 3.x standaarden. Voor een deel van de StUF standaarden zijn de compliancy eisen beschreven een bijbehorende compliancy testset. Een compliancy testset beschrijft de testdekking en de minimaal uit te voeren testscenario's om te bepalen in hoeverre een softwareproduct voldoet aan een standaard. Op het StUF Testplatform vindt u een [overzicht](#) voor welke standaarden een compliancy testset is opgesteld.

Door de wijzigingen op het StUF Testplatform zal de vorm van de testsets wijzigen. Testscenario's krijgen andere namen en worden in sommige gevallen opgesplitst. Inhoudelijk wijzigen de testsets en testregels niet. Dit betekent dat dezelfde berichten worden getest tegen dezelfde set aan testregels. Daarom hoeven reeds uitgevoerde testen niet opnieuw uitgevoerd te worden. Was uw softwareproduct compliant dan blijft dit ook na de wijzigingen het geval.

Actie nodig!

Om gebruik te blijven maken van het StUF Testplatform moet u enkele nieuwe gegevens toevoegen of uw aansluiting opnieuw configureren in het StUF Testplatform. In de bijlage C vindt u een stappenplan met de uit te voeren activiteiten.

Kennissessie voor testers “gebruik van StUF testplatform”

KING organiseert op 26 november 2014 een kennissessie. Tijdens deze sessie gaan we in op de nieuwe functionaliteit en hoe deze gebruikt moet worden.

De sessie is bedoeld voor de testers binnen uw organisatie en vereist technische inhoudelijke kennis. U ontvangt hiervoor een aparte uitnodiging.

Kennissessie voor kwaliteitsmanagement “Transparantie en compliancy in software-aanbod”

KING organiseert op 3 december 2014 een kennissessie voor managers die verantwoordelijk zijn voor de softwareproductkwaliteit en correcte interoperabiliteit. Tijdens deze sessie wordt ingegaan op de compliancy-eisen, de nieuwe uitgebreide compliancy-rapportages, wat de betekenis ervan is en hoe deze gebruikt kunnen worden naar gemeenten en andere leveranciers. Ook komt aan de orde hoe u de rapportages in softwarecatalogus kunt opnemen.

De sessie is bedoeld voor de product- en kwaliteitsmanagers binnen uw organisatie.

Beschikbaarheid testresultaten van reeds uitgevoerde testen

Na het in productie nemen van release 1.3.0 worden alle testresultaten van reeds uitgevoerde testen verwijderd. Dit is nodig omdat de testscenario's zijn opgesplitst of van naam gewijzigd. U kunt de 'oude' testscenario's niet meer uitvoeren of afmaken.

Na de release blijven de oude testresultaten echter wel beschikbaar in de vorm van testrapportages. Om deze in te zien kunt u een verzoek doen bij KING die ze dan naar u mailt. Dit kan tot uiterlijk 17 december 2014. Het is echter raadzaam om uw testresultaten van reeds uitgevoerde testen die u wilt bewaren te downloaden van het StUF Testplatform voor de overgang naar 1.3.0. Dat wil zeggen, **uiterlijk 21 november 24:00 uur**.

Ondersteuning nieuwe standaarden

In 2014 is de ondersteuning van 9 nieuwe standaarden toegevoegd aan het StUF Testplatform. Bij deze standaarden zijn ook testsets opgesteld door KING. Een testset beschrijft de testdekking en testscenario's die minimaal uitgevoerd moeten worden door een leverancier om aan te tonen dat uw product compliant is aan de betreffende koppelvlak standaard.

In de bijlage B vindt u een overzicht van de standaarden die ondersteund worden door het StUF Testplatform. Een actueel overzicht vindt u ook op '[ondersteunde standaarden](#)'.

Compliance en de Softwarecatalogus

Zoals eerder aangegeven, strekt "compliance" zich uit tot en met de publicatie van een testrapport in de Softwarecatalogus. Indien u uw softwareproduct, in de Softwarecatalogus gedefinieerd op het niveau van pakketversie, reeds van een testrapport is voorzien, dan hoeft u niets te doen. Bij een volgende versie cq release van uw pakket moet wel een nieuw testrapport gepubliceerd worden in de Softwarecatalogus.

Meer informatie

In bijlage D vindt u een antwoord op een aantal veelgestelde vragen met betrekking tot release 1.3.0. Algemene informatie over wanneer en hoe u het StUF Testplatform kunt gebruiken vindt u op de vernieuwde website van het StUF Testplatform (www.stuftestplatform.nl). Heeft u nog vragen dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Bijlage A: Wijzigingen release 1.3.0

Deze bijlage beschrijft op hoofdlijnen de wijzigingen die onderdeel zijn van release 1.3.0.

Zelf softwareproducten opvoeren en de technische aansluitingen configureren

Leveranciers kunnen zelf meerdere softwareproducten opvoeren in het StUF Testplatform die gelijktijdig getest kunnen worden. Voor elk softwareproduct kan de leverancier meerdere url's (endpoints) configureren waar berichten afgeleverd moeten worden door het StUF Testplatform. Bijvoorbeeld een endpoint voor kennisgevingsberichten, een endpoint voor vraag/antwoord berichten en een endpoint voor vrije berichten. De entrypoints (de url's waar berichten vanuit het te testen softwareproduct naartoe gestuurd moeten worden) worden ook weergegeven in het configuratiescherm.

Nieuwe testrapportages

De testrapportages zijn op een flink aantal punten aangepast om het gebruik te vereenvoudigen en de leesbaarheid te vergroten. De belangrijkste wijzigingen zijn:

- Eén gecombineerde rapportage per compliancy testuitvoering (in plaats van één rapport per uitgevoerd testscenario);
- Opnemen naam van softwareproduct wat getest is;
- Opnemen naam van standaard waarop getest is;
- Een samenvatting van de testresultaten;
- Overzicht van de onderdelen die getest moeten worden vanuit de compliancy testset en welke van deze onderdelen getest zijn;
- Per onderdeel uitleg over de testresultaten;

Onderstaande afbeelding geeft een voorbeeld hoe de nieuwe testrapportage er uit gaat zien.



Figuur 1: Voorbeeld testrapportage

Bundelen van testscenario's in (compliance) testsets

Op dit moment moeten uw testprofessionals zelf de juiste testscenario's selecteren om een compliance test uit te voeren. Straks hoeft de professional alleen een testset te selecteren en worden alle relevante testscenario's in één keer 'klaargezet' om uit te voeren.

Leveranciers kunnen ook zelf testsets samenstellen (zgn. 'eigen testsets'). Daarin kunnen ze alle testscenario's plaatsen die beschikbaar zijn in het StUF Testplatform.

Ondersteuning geautomatiseerd testen en gebruik executietoken

In de huidige versie van het StUF Testplatform moeten berichten richting het StUF Testplatform voorzien zijn van een zgn. executietoken. In de nieuwe release is dit niet meer nodig en kunnen berichten direct verstuurd worden en dus ook "runtime" software kan worden getest.

Bijlage B: Ondersteunde standaarden

Onderstaande tabel geeft een overzicht (peildatum 1/11/2014) van de ondersteunde standaarden op het StUF Testplatform. De tabel geeft tevens aan of voor een standaard een compliancy testset beschikbaar is.

Standaard	Versie	Patchnr	Compliancy testset?
StUF onderlaag	3.01	20	Nee
StUF protocolbindingen	3.02	20	Nee
StUF BG	3.10	20	Nee
StUF ZKN	3.10	20	Nee
StUF EF	3.12	16	Nee
StUF 3.10 - Berichtencatalogus BAG	3.10	-	Ja
StUF WOZ	3.12	15	Nee
StUF-RIHA	3.01	-	Nee
Zaak- en Documentservices	1.0	-	Ja
Prefill eFormulierservices	1.0	-	Ja
Documentcreatieservices	1.0	-	Ja
Betalen- en Invorderenservices	1.0	-	Ja
Toezicht- en Handhavenservices	1.0	-	Nee
WABO-BAG services	1.0	-	Ja
StUF Jeugdzorgonderzoek (CORV)	0.9.04	-	Ja
StUF-Geo IMGeo	1.1.1	-	Nee
Zaakgericht werken bij toezicht en handhaving*	1.0	-	Ja

* Verwacht eind 2014

Kijk voor de actuele overzicht op www.stufestplatform.nl > ondersteunde standaarden.

Bijlage C: Uitvoeren noodzakelijke acties (stappenplan)

Door de veranderingen aan het StUF Testplatform moet u een aantal acties uitvoeren om de veranderingen soepel te laten verlopen en gebruik te kunnen blijven maken van het StUF Testplatform. Deze bijlage beschrijft een stappenplan om deze acties uit te voeren. De volgende stappen moeten uitgevoerd worden:

1. Kennis nemen van de veranderingen op het StUF Testplatform door uw professionals (dit document)
2. Oude testdata van reeds uitgevoerde testen veiligstellen (voor 21 november 2014 – 24:00 uur 24 november 2014)
3. In uw testplanning rekening houden dat u op 24 november geen gebruik kunt maken van het testplatform en dat u uw testen afgerond heeft.
4. Opvoeren te testen softwareproducten die u (binnenkort) wilt testen met het StUF Testplatform en het configureren van de aansluitingen
5. De juiste testsets selecteren die u wilt uitvoeren met de opgevoerde softwareproducten
6. In uw testplanning rekening houden dat u uw testconfiguratie moet aanpassen en dat u moet leren omgaan met de nieuwe functionaliteit.
7. Deelnemen aan de kennissessies op 26 november en 3 december 2014

Na stap 7 kunt uw de functionaliteit van de nieuwe release benutten en uw testuitvoering hervatten.

Toelichting stap 1 en 2

Bij het in productie nemen van release 1.3.0 worden alle testresultaten van reeds uitgevoerde testen verwijderd. Dit is nodig omdat de testscenario's zijn opgesplitst of van naam gewijzigd. U kunt de 'oude' testscenario's niet meer uitvoeren of afmaken.

Na de release blijven de oude testresultaten echter wel beschikbaar in de vorm van testrapportages. Om deze in te zien kunt u een verzoek doen bij KING die ze dan naar u mailt. Dit kan tot uiterlijk 17 december 2014. Voor uw gemak is het daarom raadzaam om de testresultaten van reeds uitgevoerde testen die u wilt bewaren te downloaden van het StUF Testplatform *voor* de overgang naar 1.3.0. Dat wil zeggen, voor 24 november 2014.

Toelichting stap 4 en 5

Opvoeren te testen softwareproducten en configureren aansluitingen

1. **Login op StUF Testplatform** (www.stuftestplatform.nl > login)
2. **Selecteer "Applicaties" en klik op de knop 'Haal op'**
Na inloggen start u op dit tabblad. Indien u op een ander tabblad zit kunt u op de knop "applicaties" klikken.

In de tabel wordt een overzicht getoond van alle applicaties die u hebt opgevoerd.
3. **Klik op de knop "Nieuw"**
Een scherm wordt geopend voor het toevoegen van een applicatie.

4. **Vul de onderstaande velden in:**

Veldnaam	Omschrijving
Pakketnaam	De naam van uw applicatie zonder versieaanduiding
Pakketversie	Het versienummer van uw softwareproduct
Productlink	URL Link in GEMMA Softwarecatalogus naar pakketbeschrijving en ondersteunde referentiecomponenten.

5. **Voeg endpoint(s) te testen applicatie toe door op het plusteken te klikken**

Klik in het veld "endPointType" en selecteer een type Endpoint uit de listbox.

Klik in het veld URL en voer de url van het endpoint in.

6. **Voeg endpoints StUF Testplatform toe door op het plusteken te klikken**

Klik in het veld "endPointTypeID" en selecteer een type Endpoint uit de listbox.

Het veld URL wordt automatisch voor u ingevuld.

7. **Klik op de knop "OK" en vervolgens op "Terug"**

Een popup verschijnt op het scherm met de tekst "De applicatie is bewaard"

Met de knop "Terug" keert u terug naar het scherm "Applicaties"

Herhaal stap 4 t/m 8 voor elk softwareproduct wat u wilt toevoegen. U kunt voor zes softwareproducten de testconfiguratie gegevens opvoeren.

Selecteren en klaarzetten juiste testsets

1. **Ga naar Testsets en scenario's en klik op de knop 'Haal op'**

*Op het tabblad "Testuitvoering" ziet u twee tabellen "KING Testsets" en "Leverancier Testsets"
De KING Testsets zijn door KING gedefinieerde testsets die gebruikt moeten worden voor het aantonen van compliancy op een specifieke standaard.*

Leverancier Testsets zijn testsets die door een leverancier zelf samengesteld kunnen worden uit alle aanwezige scenario's om een specifieke test samen te stellen die is toegespitst op een softwareproduct. Deze functionaliteit wordt in dit stappenplan niet verder toegelicht.

2. **Selecteer de testset uit de tabel "KING Testsets" die u wilt uitvoeren**

3. **Klik op de knop "Genereer uitvoering"**

Een popup "Selecteren Applicatie" met daarin een listbox verschijnt.

4. **Selecteer een applicatie uit de lijst waarmee u de geselecteerde testset wil uitvoeren**

Deze lijst bevat alle applicaties die u heeft opgevoerd

5. **Klik op de knop “OK”**

*Een popup scherm verschijnt met de tekst “De testset uitvoering is gegenereerd. ID=<xxxxx>”
Het testset kan nu uitgevoerd worden met de geselecteerde applicatie. Ga hiervoor via het navigatiemenu naar Testuitvoering -> Testsetuitvoering. Hier ziet u de zojuist klaargezette testset staan. U kunt deze uitvoeren door op de knop ‘Uitvoeren’ te klikken. Indien deze niet beschikbaar is (niet aanklikbaar) dan betekent dit dat uw applicatie een zgn ‘service consumer’ is. U dient in dat geval het eerste bericht uit de testset te sturen naar het StUF Testplatform om de testset te starten.*

Toelichting stap 7

Kennissessie voor testers “gebruik van StUF testplatform”

KING organiseert op 26 november 2014 een kennissessie. Tijdens deze sessie gaan we in op de nieuwe functionaliteit en hoe deze gebruikt moet worden.

De sessie is bedoeld voor de testers binnen uw organisatie en vereist technische inhoudelijke kennis. U ontvangt hiervoor een aparte uitnodiging.

Kennissessie voor kwaliteitsmanagement “Transparantie en compliancy in software-aanbod”

KING organiseert op 3 december 2014 een kennissessie voor managers die verantwoordelijk zijn voor de softwareproductkwaliteit en correcte interoperabiliteit. Tijdens deze sessie wordt ingegaan op de compliancy-eisen, de nieuwe uitgebreide compliancy-rapportages, wat de betekenis ervan is en hoe deze gebruikt kunnen worden naar gemeenten en andere leveranciers. Ook komt aan de orde hoe u de rapportages in softwarecatalogus kunt opnemen.

De sessie is bedoeld voor de product- en kwaliteitsmanagers binnen uw organisatie.

Bijlage D: Veel gestelde vragen

V: Blijft mijn huidige configuratie/aansluiting operationeel?

A: Nee. Als u na de release een test gaat uitvoeren dan moet u aangeven met welk softwareproduct u de test wil uitvoeren op het StUF Testplatform. Daarom is het nodig dat u na de release eerst de softwareproducten opvoert die u (binnenkort) wil testen met het StUF Testplatform. Vervolgens zet u voor elk softwareproduct de gewenste testsets klaar om te testen. Zie bijlage C stap 4 en 5 voor een gedetailleerd stappenplan.

V: Blijven bestaande inloggegevens en accountgegevens bestaan?

A: Ja. Alle inloggegevens en accountgegevens zoals leveranciersnaam, adres, contactpersonen, testcoördinatoren blijven bestaan en kunnen ook na het uitbrengen van release 1.3.0 gebruikt worden.

V: Blijft mijn oude testdata (zoals testrapportages) beschikbaar?

A: Nee, Na het uitbrengen van release 1.3.0 worden alle testresultaten van reeds uitgevoerde testen verwijderd. Dit is nodig omdat de testscenario's zijn opgesplitst of van naam gewijzigd. Het is raadzaam om de testresultaten van reeds uitgevoerde testen die u wilt bewaren te downloaden van het StUF Testplatform voor de overgang naar 1.3.0 en ook uw aansluitgegevens noteert. Dat wil zeggen, voor 21 november 2014 – 24:00 uur

Na de release blijven de 'oude' testresultaten echter wel beschikbaar. Om deze in te zien moet u een verzoek doen bij KING. Tot uiterlijk 17 december 2014 kunt u ze nog opvragen bij KING.

V: Moet ik reeds uitgevoerde testen opnieuw uitvoeren?

A: Door de wijzigingen op het StUF Testplatform zal de vorm van de testsets wijzigen. Testscenario's krijgen andere namen en worden in sommige gevallen opgesplitst. Inhoudelijk wijzigen de testsets niet. Dit betekent dat dezelfde berichten worden getest tegen dezelfde set aan testregels. Daarom hoeven reeds uitgevoerde testen niet opnieuw uitgevoerd te worden. Was uw softwareproduct compliant dan blijft dit ook na de wijzigingen het geval.

V: Wat moet ik doen met bestaande testrapporten?

A: Indien u deze nog niet heeft gedownload van het StUF Testplatform moet u dat doen voor 21 november 24:00 uur. Vanaf deze datum zijn de testrapporten alleen beschikbaar door een verzoek te doen bij KING. De 'oude' testrapporten kunt u uploaden in de Softwarecatalogus en gebruiken om 'compliance' aan te tonen.