

**Releasenotes**



**formulierenserver.nl**

Release: maart 2017

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Uitrol succesvol verlopen</b> .....	<b>3</b>
1.1	Uitrol géén impact op formulieren en producten.....	3
1.2	Optioneel: opnieuw genereren van formulieren.....	3
<b>2</b>	<b>Bug fixes</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Functionele wijzigingen</b> .....	<b>7</b>
3.1	Kamer van Koophandel prefill connector.....	7
3.2	Systeemvariabelen toegevoegd .....	10
<b>4</b>	<b>Technische wijzigingen</b> .....	<b>12</b>
4.1	Formulierdefinities zijn voortaan opgenomen in database .....	12

## Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met de 'maart 2017 release' van de Seneca formulierenserver worden uitgerold.

Wil je meer weten over de mogelijkheden van Seneca Formulierenserver? Neem dan vrijblijvend contact met ons op:

### **Seneca B.V.**

Elektronicaweg 31  
2628 XG Delft

Telefoon: 015 251 37 00

Fax : 015 251 37 01

Website : [www.seneca.nl](http://www.seneca.nl)

E-mail : [sales@seneca.nl](mailto:sales@seneca.nl)



[www.twitter.com/SenecaBV](https://www.twitter.com/SenecaBV)



[www.linkedin.com/company/seneca](https://www.linkedin.com/company/seneca)

# 1 Uitrol succesvol verlopen

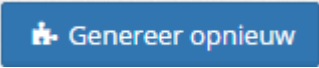
## 1.1 Uitrol géén impact op formulieren en producten

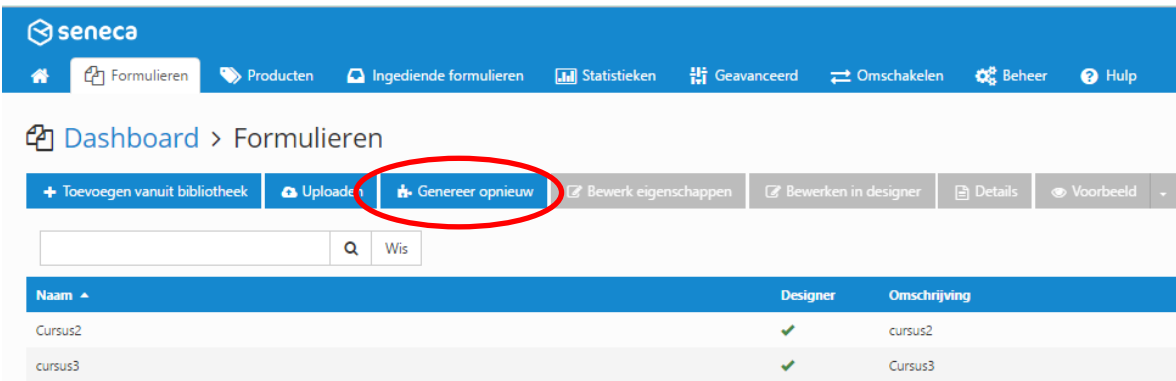
De uitrol van de nieuwe versie van de Seneca Formulierenserver is succesvol verlopen. Alle gebruikers van dit SaaS-platform profiteren direct van de verbeterde functionaliteit.

De nieuwe release is zodanig uitgerold dat dit géén invloed heeft op de werking van bestaande formulieren en producten. Treden er onverwacht toch problemen op betreffende de werking van een formulier? Dan kun je deze mogelijk verhelpen door het formulier opnieuw te genereren.

## 1.2 Optioneel: opnieuw genereren van formulieren

Je genereert een formulier opnieuw door in de formulierenserver te kiezen voor *Formulieren*.

Vervolgens klik je op de button 




The screenshot shows the Seneca dashboard for 'Formulieren'. The top navigation bar includes 'Formulieren', 'Producten', 'Ingediende formulieren', 'Statistieken', 'Geavanceerd', 'Omschakelen', 'Beheer', and 'Hulp'. The main content area has a breadcrumb 'Dashboard > Formulieren' and a toolbar with buttons: '+ Toevoegen vanuit bibliotheek', 'Uploaden', 'Genereer opnieuw' (circled in red), 'Bewerk eigenschappen', 'Bewerken in designer', 'Details', and 'Voorbeeld'. Below the toolbar is a search bar with 'Wis' and a table with columns 'Naam', 'Designer', and 'Omschrijving'. The table contains two rows: 'Cursus2' and 'Cursus3', both with a green checkmark in the 'Designer' column.

Naam	Designer	Omschrijving
Cursus2	✓	Cursus2
Cursus3	✓	Cursus3

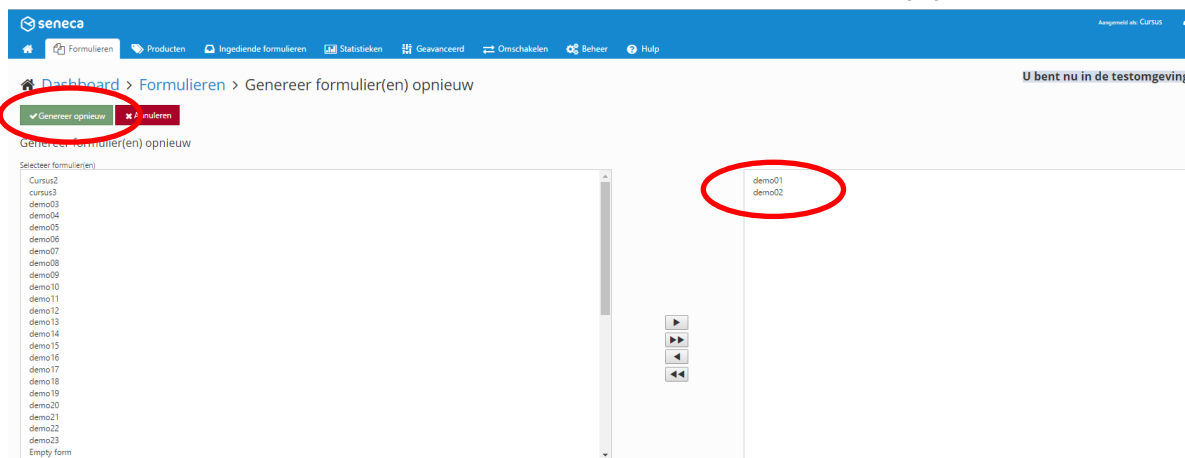
Je wordt nu doorgestuurd naar het scherm *Genereer formulieren*.

Vervolgens kun je het opnieuw te genereren formulier selecteren door deze van het linkerkader naar het rechterkader te slepen. Je kunt meerdere formulieren naar het rechterkader slepen.

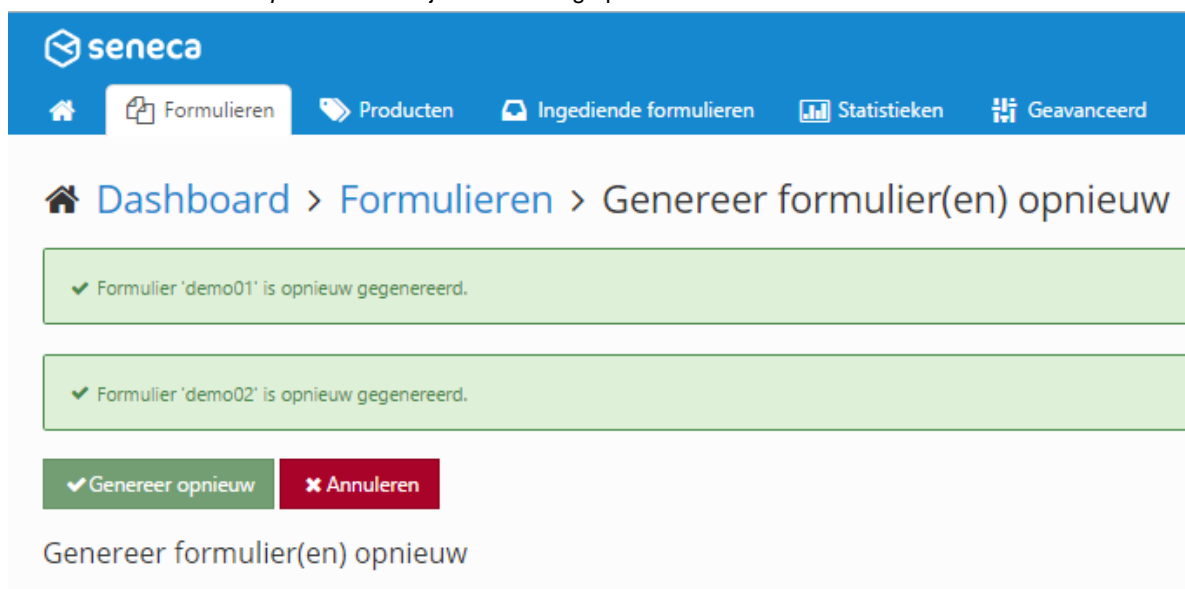
De formulieren die in het rechterkader zijn opgenomen genereer je opnieuw door op de button

 te drukken.

In het onderstaande voorbeeld worden de formulieren *demo01* en *demo02* opnieuw gegenereerd.



Van de actie *Genereer opnieuw* verschijnt een verslag op het scherm.



Vertoont een formulier na opnieuw genereren nog problemen? Neem dan contact met ons op.

## 2 Bug fixes

Er zijn bij deze release bugs gerepareerd. De voornaamste zijn:

Bug	Fix
<p>De designer raakt afhankelijkheden kwijt.</p> <p>Enkele klanten hebben aangegeven dat in formulierdefinities (op voor hen onverklaarbare wijze) afhankelijkheden 'verdwenen'. Er was dan wel een wijziging doorgevoerd in het formulier, maar die stond los van de verdwenen afhankelijkheden.</p> <p>In de meeste gevallen bleek het reproduceren van deze bug niet mogelijk.</p>	<p>Mogelijk zijn er nog andere oorzaken die ten grondslag liggen aan deze bug, maar één daarvan is in deze release gerepareerd.</p> <p>Bij het verwijderen van een gehele pagina moeten afhankelijkheden naar controls voor/op deze pagina automatisch worden verwijderd. Het kon echter voorkomen dat bij het verwijderen van een gehele pagina ook afhankelijkheden verdwenen die niet aan deze pagina waren gerelateerd.</p> <p>De code die de afhankelijkheden automatisch verwijderd is hierop aangepast.</p>
<p>Bij inloggen met Digid verloopt een sessie na 15 minuten inactiviteit. Kort daarvoor verschijnt een melding daaromtrent. In de tekst staat dat je de sessie kan verlengen door op de OK knop te drukken. Die knop is echter niet zichtbaar</p>	<p>De OK knop is nu wel zichtbaar.</p>
<p>Bij gebruik van een Smartforms-expressie voor bijvoorbeeld het dynamisch bepalen van een bijschrift, in de vorm '<i>tekst [[veld]]</i>', wordt alleen de inhoud van het control met naam '<i>veld</i>' getoond. De tekst valt weg.</p>	<p>De combinatie '<i>tekst [[veld]]</i>' toont nu de verwachte combinatie van tekst + de inhoud van control met naam '<i>veld</i>'.</p>
<p>Gebruik van security setting XContentTypeOptionsEnabled in combinatie met IE 11 en Captcha control werkte niet. Het Captcha control werd niet getoond in het formulier.</p>	<p>Aangepast, het Captcha control wordt nu wel getoond.</p>
<p>H2 header control toont inhoud in designer canvas met witte letters op lichtblauwe of witte achtergrond. Daardoor is de tekst moeilijk of niet te lezen.</p>	<p>Aangepast, tekstkleur gewijzigd naar zwart.</p>
<p>Bij uitvoeren connectors staat orderstatus op "Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS" maar 1 of meerdere connectors zijn foutgelopen. Deze fout treedt overigens alleen op bij gebruik van</p>	<p>Aangepast, bij foutlopen van een connector blijft de status "Uitvoeren van de connectors".</p>

<p>de recent geïntroduceerde connectors '<i>Summarize submitted form</i>' en '<i>Fill customer reference</i>'.</p>	
<p>Het is mogelijk om via cut and paste (knippen en plakken) tekst op te nemen in bijvoorbeeld een tekstvak die daardoor over het maximale aantal karakters heen gaat. Zo kan het gebeuren dat voor een tekstvak is aangegeven '<i>Maximaal 300 karakters</i>' maar dat via cut and paste uiteindelijk een tekst van 400 karakters wordt ingevoerd.</p>	<p>Aangepast, indien bij een tekstvak een maximum aantal karakters is opgegeven kan dit niet worden overschreden.</p>

## 3 Functionele wijzigingen

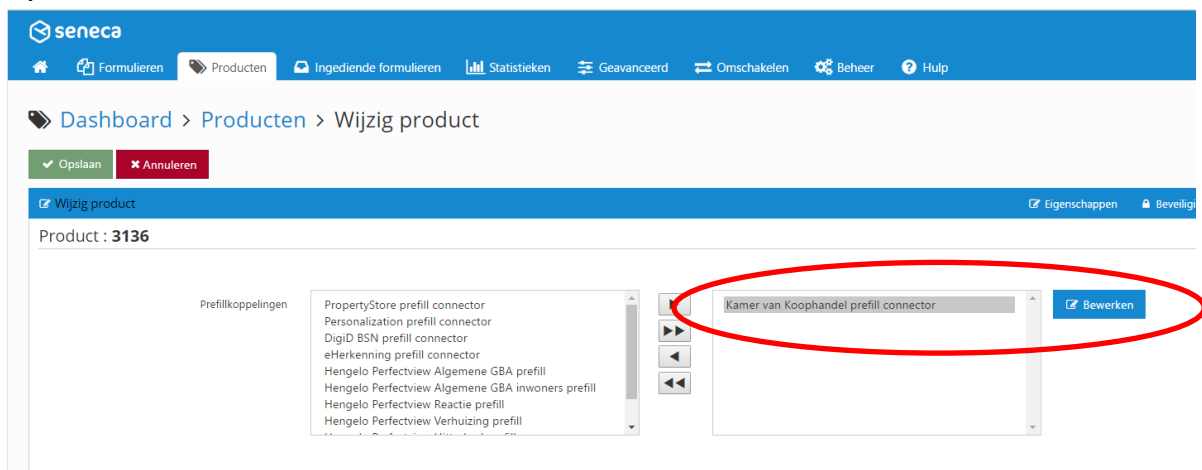
### 3.1 Kamer van Koophandel prefill connector

Voor het kunnen prefillen van bedrijfsnaam, vestiging-/correspondentieadres en andere bedrijfsgegevens is een prefill connector ontwikkeld die, na bijvoorbeeld inloggen met eHerkenning, op basis van het dan bepaalde KvK-nummer, deze gegevens ophaalt bij de Kamer van Koophandel.

Voor klanten die gebruik maken van eHerkenning kan de Kamer van Koophandel prefill connector worden aangezet. (!) Gebruik van deze connector kan kosten met zich meebrengen. Neem contact op met Seneca voor meer informatie.

Zodra de connector is geactiveerd zie je bij het inrichten van een product op het tabblad 'Prefill' (bij de al bestaande prefill koppelingen) de Kamer van Koophandel prefill connector verschijnen. Om de connector te kunnen gebruiken dien je deze vanuit het linker venster naar het rechter venster te slepen.

Bijvoorbeeld:



De Kamer van Koophandel prefill connector levert een vaste set van attributen op, die je kunt gebruiken om formulervelden te prefillen.

In onderstaande tabel zijn alle prefill attributen opgenomen.

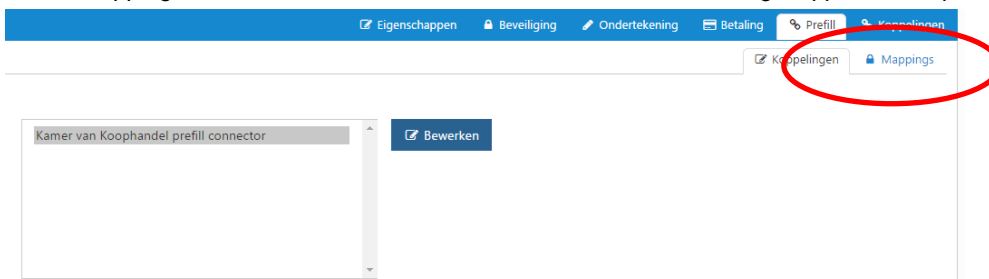
Attribuut	Voorbeeld van waarde
kvnummer	
branchenummer	
rsin	
bedrijfsnaam	
kortebedrijfsnaam	
rechtsvorm	
is_geregistreerd_in_bedrijfsregister	
heeft_commerciele_activiteiten	



heeft_nietmailen_indicatie	
is_rechtspersoon	
is_branche	
is_hoofdbranche	
aantalmedewerkers	
oprichtingsdatum	
registratiedatum	
deregistratiedatum	
vestigingsadres_bagid	
vestigingsadres_straat	
vestigingsadres_huisnummer	
vestigingsadres_huisnummertoevoeging	
vestigingsadres_postcode	
vestigingsadres_woonplaats	
vestigingsadres_land	
vestigingsadres_gpsLatitude	
vestigingsadres_gpsLongitude	
vestigingsadres_rijksdriehoekx	
vestigingsadres_rijksdriehoeky	
vestigingsadres_rijksdriehoekz	
correspondentieadres_bagid	
correspondentieadres_straat	
correspondentieadres_huisnummer	
correspondentieadres_huisnummertoevoeging	
correspondentieadres_postcode	
correspondentieadres_woonplaats	
correspondentieadres_land	
correspondentieadres_gpsLatitude	
correspondentieadres_gpsLongitude	
correspondentieadres_rijksdriehoekx	
correspondentieadres_rijksdriehoeky	
correspondentieadres_rijksdriehoekz	

**LET OP!** Niet alle gegevens voor alle attributen zijn bij de Kamer van Koophandel altijd bekend. Deze attributen hebben dan geen waarde. Zo ontbreken vaak gegevens omtrent de rijksdriehoek-coördinaten.

Via de *Mappings* tab kunnen de attributen aan formulervelden worden gekoppeld. Klik op *Mappings*.



Op het scherm worden (in 3 kolommen) getoond:

- 1e kolom: Alle formulervelden
- 2e kolom: het attribuut van waaruit het formulerveld wordt gevuld
- 3e kolom: de bewerkingsopties voor het formulerveld. Op moment van prefill wordt de waarde van het attribuut overgenomen in het formulerveld. Daarna is het formulerveld in geval van optie:
  - Niet bewerkbaar: Niet meer handmatig te aan te passen
  - Bewerkbaar indien de waarde leeg is: alleen handmatig aan te passen als de waarde van het formulerveld na prefill leeg is
  - Bewerkbaar: altijd handmatig aan te passen

N.B. In het onderstaande voorbeeld is gebruik gemaakt van een testformulier waarbij voor elk attribuut ook een formulerveld is benoemd.

✓ Opslaan
✗ Annuleren

Wijzig product

**Product : 3136**

Veld	Invullen met	Bewerkbaar door gebruiker
kvknummer	kvknummer	Niet bewerkbaar
branchennummer	branchennummer	Niet bewerkbaar
rsin	rsin	Niet bewerkbaar
bedrijfsnaam	bedrijfsnaam	Niet bewerkbaar
kortebedrijfsnaam	kortebedrijfsnaam	Niet bewerkbaar
rechtsvorm	rechtsvorm	Niet bewerkbaar
is_geregistreerd_in_bedrijfsregister	is_geregistreerd_in_bedrijfsregister	Niet bewerkbaar
heeft_commerciële_activiteiten	heeft_commerciële_activiteiten	Niet bewerkbaar
heeft_nietmailen_indicatie	heeft_nietmailen_indicatie	Niet bewerkbaar
is_rechtspersoon	is_rechtspersoon	Niet bewerkbaar
is_branche	is_branche	Niet bewerkbaar
is_hoofdbranche	is_hoofdbranche	Niet bewerkbaar
aantalmedewerkers	aantalmedewerkers	Niet bewerkbaar
oprichtingsdatum	oprichtingsdatum	Niet bewerkbaar
registratiedatum	registratiedatum	Niet bewerkbaar
deregistratiedatum	deregistratiedatum	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_bagid	vestigingsadres_bagid	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_straat	vestigingsadres_straat	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_huisnummer	vestigingsadres_huisnummer	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_huisnummertoevoeging	vestigingsadres_huisnummertoevoeging	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_postcode	vestigingsadres_postcode	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_woonplaats	vestigingsadres_woonplaats	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_land	vestigingsadres_land	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_gpslatitude	vestigingsadres_gpsLatitude	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_gpslongitude	vestigingsadres_gpsLongitude	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_rijksdriehoekx	vestigingsadres_rijksdriehoekx	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_rijksdriehoeky	vestigingsadres_rijksdriehoeky	Niet bewerkbaar
vestigingsadres_rijksdriehoekz	vestigingsadres_rijksdriehoekz	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_bagid	correspondentieadres_bagid	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_straat	correspondentieadres_straat	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_huisnummer	correspondentieadres_huisnummer	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_huisnummertoevoeging	correspondentieadres_huisnummertoevoeging	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_postcode	correspondentieadres_postcode	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_woonplaats	correspondentieadres_woonplaats	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_land	correspondentieadres_land	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_gpslatitude	correspondentieadres_gpsLatitude	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_gpslongitude	correspondentieadres_gpsLongitude	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_rijksdriehoekx	correspondentieadres_rijksdriehoekx	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_rijksdriehoeky	correspondentieadres_rijksdriehoeky	Niet bewerkbaar
correspondentieadres_rijksdriehoekz	correspondentieadres_rijksdriehoekz	Niet bewerkbaar
metadata		
summary		

(!) Vergeet niet de wijzigingen van de mapping op te slaan.

## 3.2 Systeemvariabelen toegevoegd

Op alle plaatsen waar gebruik kan worden gemaakt van Smartforms expressies kunnen (als onderdeel van de Smartforms expressie) voortaan de volgende systeemvariabelen worden gebruikt:

Systeemvariabele	Voorbeeld van waarde
sfs/product/id	38
sfs/product/code	HONDAANMELDEN
sfs/product/guid	F15AEFC5-EBD8-4FD4-90C6-E2E226EEF919
sfs/product/name	Gemma Hond aanmelden
sfs/product/urlname	hondaanmelden
sfs/product/isproduction	false ( of true )
sfs/product/creationdate	2014-05-27 10:54:46
sfs/product/modificationdate	2017-03-08 13:15:29
sfs/form/id	72
sfs/form/guid	BD047B66-93A2-4883-841B-B0995025FA26
sfs/form/name	GEMMA Hond aan- of afmelden (GS09HAB)
sfs/form/language	nl (of en)
sfs/form/creationdate	2014-05-27 10:54:46
sfs/form/modificationdate	2015-10-02 11:03:43
sfs/submittedform/id	981
sfs/submittedform/guid	E257B3AF-5DCF-44A1-906F-FA117C66B413
sfs/submittedform/orderid	977
sfs/submittedform/statecode	NEW (of INPROGRESS, REFUSED of COMPLETED)
sfs/submittedform/modificationdate	2017-03-09 14:48:18

De systeemvariabelen *sfs/submittedform/...* hebben pas een waarde nadat een formulier is verzonden. Gebruik je de *sfs/product/...* systeemvariabelen bij een test van een formulier vanuit de formulierendesigner? Dan hebben ook deze variabelen op dat moment geen waarde.

(!) Let er dus op dat niet alle systeemvariabelen zomaar en op elk moment (zinvol) kunnen worden gebruikt en getest.

Bij het gebruik van Smartform expressies, in bijvoorbeeld de opmaak van een document, e-mail (kortom acties na het versturen van een formulier en met gebruik van een product) kunnen de *sfs/submittedform/...* en *sfs/product/...* variabelen wel zinvol worden gebruikt. Zo kan in een e-mail bijvoorbeeld een Smartforms expressie worden opgenomen:

*[if [sfs/form/language]="nl" then "Geachte aanvrager" else "Dear submitter" end]*

Of

*Uw aanvraag [[sfs/product/name]] is ontvangen. Referentienummer is [[sfs/submittedform/id]].*

Of

`[if not [sfs/product/isproduction] then "!!! DIT IS EEN TEST E-MAIL !!!" end]`

Of, bij gebruik van de betalingsmodule Ingenico, bij het bepalen van het te betalen bedrag (productprijs):

`[if not [sfs/product/isproduction] then 0.0 else double([tebetalenbedrag]) end]`

Zonder verdere aanpassingen leidt dit ertoe dat het product (uitgevoerd in productieomgeving) op normale wijze een uitstap maakt naar de Ingenico betaalomgeving en daar (voor het bedrag zoals opgenomen in formulierveld 'tebetalenbedrag'), een transactie gaat aanmaken.

Wordt dit product via de standaard functionaliteit 'Verplaats naar test' naar de testomgeving overgezet, dan wordt bij uitvoering van het product geen uitstap naar Ingenico gedaan. Door de conditie 'not [sfs/product/isproduction]' wordt het te betalen bedrag in testomgeving op 0.0 gesteld; in dat geval wordt geen betaling geïnitieerd.

## 4 Technische wijzigingen

### 4.1 Formulierdefinities zijn voortaan opgenomen in database

Vanaf het begin van de SAAS-versie van de formulierenserver wordt de definitie van een formulier opgeslagen als een bestand op disk. Vanaf deze release worden bestaande en nieuwe formulierdefinities opgeslagen in een database.

Je merkt van deze wijziging op zich niets. Alle functionaliteit betreffende formulieren blijven qua gebruik ongewijzigd. Maar deze actie is de opmaat naar nieuwe mogelijkheden voor formulieren (o.a. versioning en door gebruiker gedefinieerde blokken met controls):

- Met versioning kan in de toekomst eenvoudig een voorgaande versie van een formulier worden teruggehaald.
- Met '*door gebruiker gedefinieerde blokken met controls*' kunnen gebruikers in de toekomst veel gebruikte combinaties van controls als 'blok' opslaan en dit op elke gewenste plek toevoegen in formulieren.