

Releasenotes



**formulierenserver.nl**

Release: februari 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>6</b>
3.1	Signhost documenten kunnen ook worden meegestuurd in WebPush connector.....	6
3.2	Referentienummer.....	7
3.3	Beveiliging.....	11

## Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met de 'februari 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

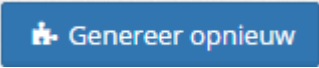
## 1.1 Uitrol géén impact op formulieren en producten

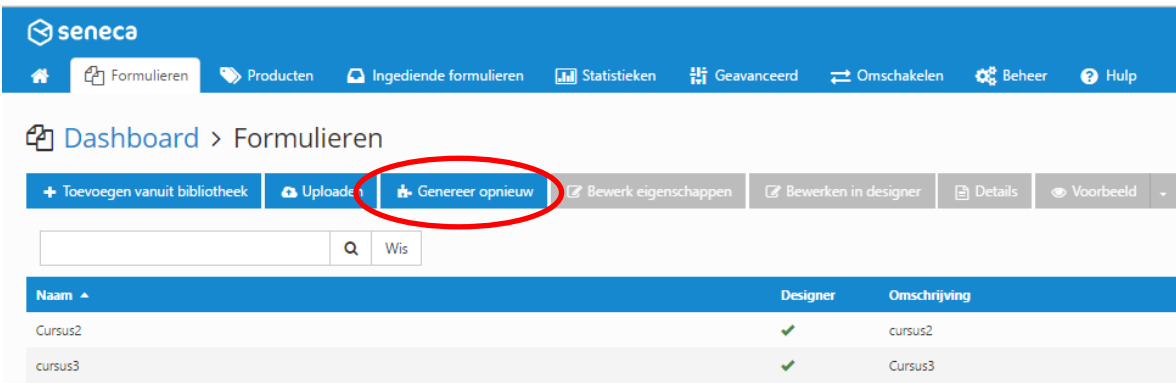
De uitrol van de nieuwe versie van de Seneca Formulierenserver is succesvol verlopen. Alle gebruikers van dit SaaS-platform profiteren direct van de verbeterde functionaliteit.

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 

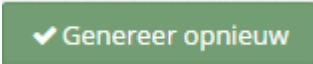


Naam	Designer	Omschrijving
Cursus2	✓	cursus2
Cursus3	✓	Cursus3

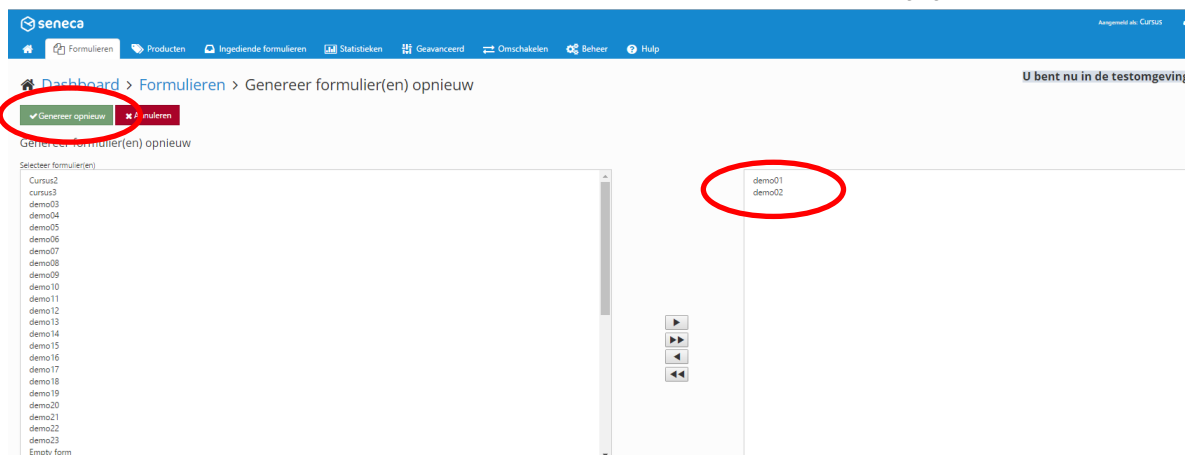
Je wordt nu doorgestuurd naar het scherm *Genereer formulieren*.

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.

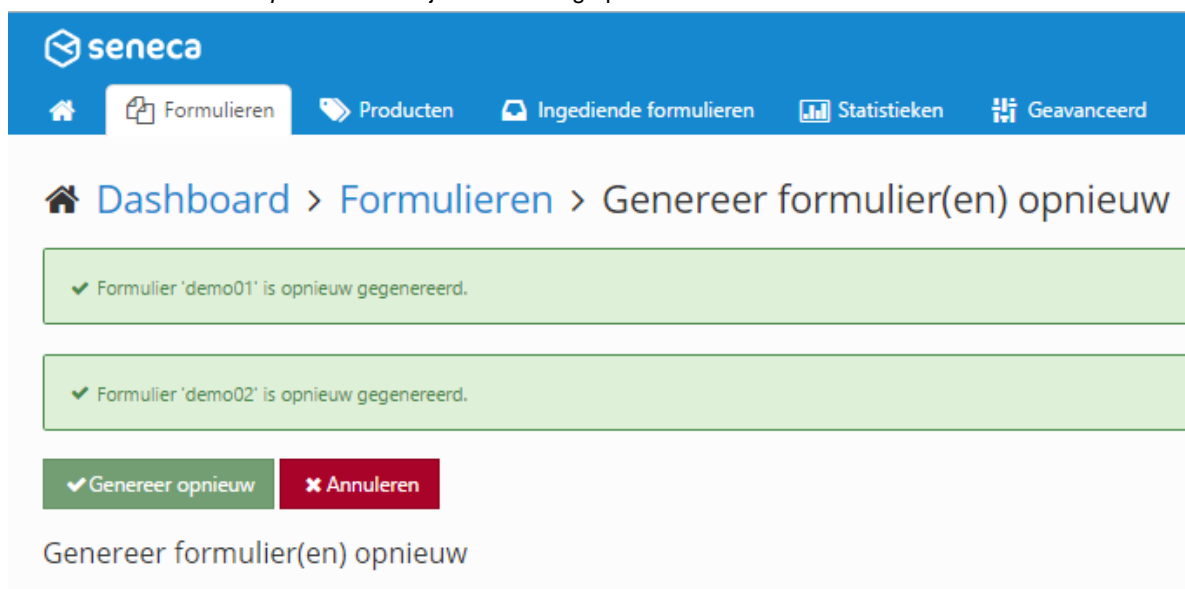
De formulieren die in het rechterkader zijn opgenomen genereer je opnieuw door op de button

 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
Bij het verplaatsen van een product van Testomgeving naar Productieomgeving (of viceversa) kon het voorkomen dat het product (zowel in productie als in test) niet meer zichtbaar was. Daardoor is het ook niet meer mogelijk de verhuisactie ongedaan te maken.	Aangepast. Oorzaak was het eventueel wel/niet aanwezig zijn van ingediende formulieren voor dit product. Indien een product werd verhuisd van bijvoorbeeld productie naar test, en in de testomgeving waren geen ingediende formulieren aanwezig voor dit product, dan werd het product weliswaar verhuisd naar test, maar werd ten onrechte niet getoond in het productenoverzicht.
Op de pagina Beheer/Systeeminformatie werd niet de juiste versie-informatie getoond onder 'SFS Version'.	Aangepast. De SFS version toont nu als vier groepen van cijfers. De eerste groep is altijd 1. De tweede groep is het releasenummer. Deze release heeft bijvoorbeeld als nummer 21. De derde groep is altijd 1. De vierde groep toont het buildnummer. Dat is een intern volgnummer overeenkomend met het buildnummer.
Het gebruik van CDATA in een XML-configuratiebox was nodig om speciale opmaak te kunnen invoeren en opslaan. Na opslaan en opnieuw oproepen was echter het CDATA-element verdwenen. Bij opnieuw invoeren van een wijziging moest dus ook steeds het CDATA-element weer worden ingevoerd.	Aangepast. Het CDATA-element hoeft slechts eenmalig te worden ingevoerd en blijft daarna zichtbaar.

## 3 Functionele wijzigingen

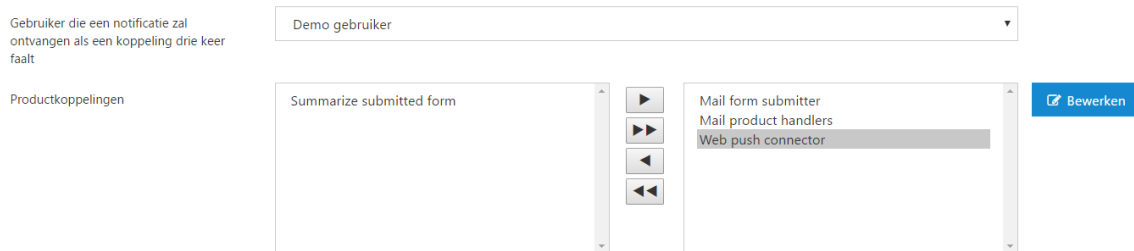
### 3.1 Signhost documenten kunnen ook worden meegestuurd in WebPush connector

Bij het definiëren van de Web push Connector (Product / Koppelingen) kan nu ook worden ingesteld dat, in geval dat er Signhost documenten zijn ontvangen (ondertekende documenten of transactiedata daarvan) deze kunnen worden meegestuurd als attachment. Tot deze release konden alleen attachments worden meegestuurd die door een gebruiker waren geupload.

Om de Signhost documenten mee te sturen in berichten van de Web push Connector:

- Richt de Web push Connector in;
- Kies bij 'Welke data meesturen?' voor 'Bijlagen meesturen in xml' of 'Iedere bijlage als apart xml bestand versturen'. Als één van deze twee opties is aangevinkt verschijnt onderaan de instellingen de vraag 'Stuur Signhost pdf's mee';
- Kies bij 'Stuur Signhost pdf's mee' de optie 'Ja' (voor het meesturen van Signhost PDF's in het Web push bericht).

Product : 3



Instellingen voor koppeling: WebPush connector



#### LET OP !!!

Momenteel stuurt Signhost maximaal twee documenten retour: het te ondertekenen document, voorzien van één of meerdere handtekeningen of waarmerken (in geval van bijvoorbeeld ondertekenen met DigiD) EN een transactiebon (waarin de transactie(s) voor het ondertekenen zijn beschreven (zoals wanneer een ondertekenenverzoek is verstuurd, wanneer is ondertekend, in geval van DigiD ondertekening met welk BSN is gewaarmerkt etc.)). Bij de instellingen voor Signhost kan worden aangegeven dat beide documenten moeten worden geretourneerd en opgeslagen op de formulierenserver, één van beiden of geen van beiden. Als je bij de Web push service kiest voor 'Stuur SignHost pdf's mee' dan worden alleen die documenten meegestuurd in het Web push bericht, die zijn geretourneerd en opgeslagen op de formulierenserver.

### 3.2 Referentienummer

Aan ingediende formulieren kan vanaf deze release op 2 manieren worden gerefereerd.

- 1 Het formulier-ID: deze mogelijkheid bestond al. In een e-mail kan bijvoorbeeld worden gerefereerd aan dit ID middels de variabele {submittedformid}. Dit is een 'technische' ID en verwijst naar het unieke ID van een formulier.
- 2 Via een nieuwe functionaliteit, het zogenaamde referentienummer. Dit is een 'logische' ID en kan door de klant bijvoorbeeld zodanig worden opgebouwd dat er informatie in het ID wordt opgenomen.

Een referentienummer kan worden opgebouwd a.d.h.v. formulierdata, maar ook op basis van het aantal ingediende formulieren of systeem informatie, zoals een jaartal.

Zo kan een product/formulier van een referentie in de vorm 'jaartal-4cijferig volgnummer' worden voorzien. Het eerste formulier dat wordt ingediend krijgt dan als referentie mee '2017-0001' een tweede formulier '2017-0002' etc.

Je kunt binnen de ingediende formulieren zoeken op referentienummer. In de meest rechterkolom, 'Klantreferentie' worden (natuurlijk alleen voor producten waarvoor deze functionaliteit is opgezet) de referenties getoond.

Dashboard > Ingediende formulieren U bent nu in de testomgeving

100 | 1 2 3 4 5 6 7 >

id	Product	Bijlagen	Laatst bijgewerkt	Orderstatus	Status van ingediend formulier	Klantreferentie
6222	test rel 21 (Test)	0	6-2-2017 15:54:48	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0004
6221	test rel 21 (Test)	0	6-2-2017 15:51:43	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0003
6220	test rel 21 (Test)	0	6-2-2017 15:08:00	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0002
6219	test rel 21 (Test)	0	6-2-2017 14:48:47	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0001
6218	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 14:37:46	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0031
6217	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 14:30:53	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0030
6216	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 14:14:54	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	-
6215	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 14:10:47	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0000
6214	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 13:52:36	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0027
6213	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 13:24:07	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0026
6208	Aanmelden voor evenement (Test)	0	24-1-2017 15:03:25	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	-
6207	Aanmelden voor evenement (Test)	0	24-1-2017 15:00:01	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	-
6206	Aanmelden voor evenement (Test)	0	24-1-2017 14:58:04	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	-
6205	Aanmelden voor evenement (Test)	0	24-1-2017 14:05:21	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	-
6203	GEMMA Hond aan- of afmelden (Test)	0	19-1-2017 15:37:27	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	WV 2017-1-129
6202	GEMMA Hond aan- of afmelden (Test)	0	19-1-2017 15:35:17	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	-
6201	GEMMA Hond aan- of afmelden (Test)	0	19-1-2017 15:30:52	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	-
6200	GEMMA Hond aan- of afmelden (Test)	0	19-1-2017 15:29:45	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	WV 2017-1-123
6195	GEMMA Hond aan- of afmelden (Test)	0	19-1-2017 15:09:59	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	WV 2017-1-0123



Door te zoeken op bijvoorbeeld 2017-003 worden alleen die ingediende formulieren getoond waarbij binnen de klantreferentie deze tekenreeks voorkomt.

Product	Aantal	Laatste bijgewerkt	Orderstatus	Status van ingediend formulier	Klantreferentie
Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 14:37:46	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0031
Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 14:30:53	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0030

Het toekennen van referentienummers gebeurt op productniveau, bij het instellen van de koppelingen.

Let op dat het nodig is om een product geschikt te maken als bron voor 'Smartforms select' indien je op wat voor wijze dan ook in je referentie refereert aan een veld in een formulier of aan het aantal formulieren. Om bijvoorbeeld een referentienummer in de vorm 'formuliernaam jaartal-4cijferig volgnummer' te kunnen gebruiken dien je:

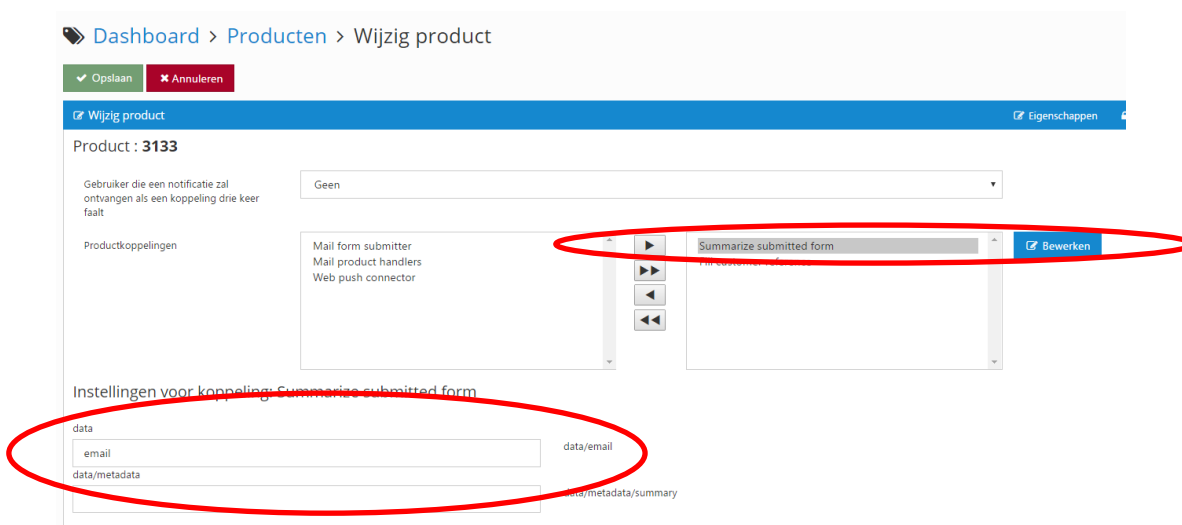
- Voor een product de Code in te voeren (op tabblad Eigenschappen) en de velden van de formuliertabel (in tab Koppelingen-scherm van product). Daarmee definieer je dat dit formulier kan worden gebruikt als bron voor een Smartforms query (naam is RELEASE21) en tevens welke velden beschikbaar zijn (e-mail).

Product : 3133

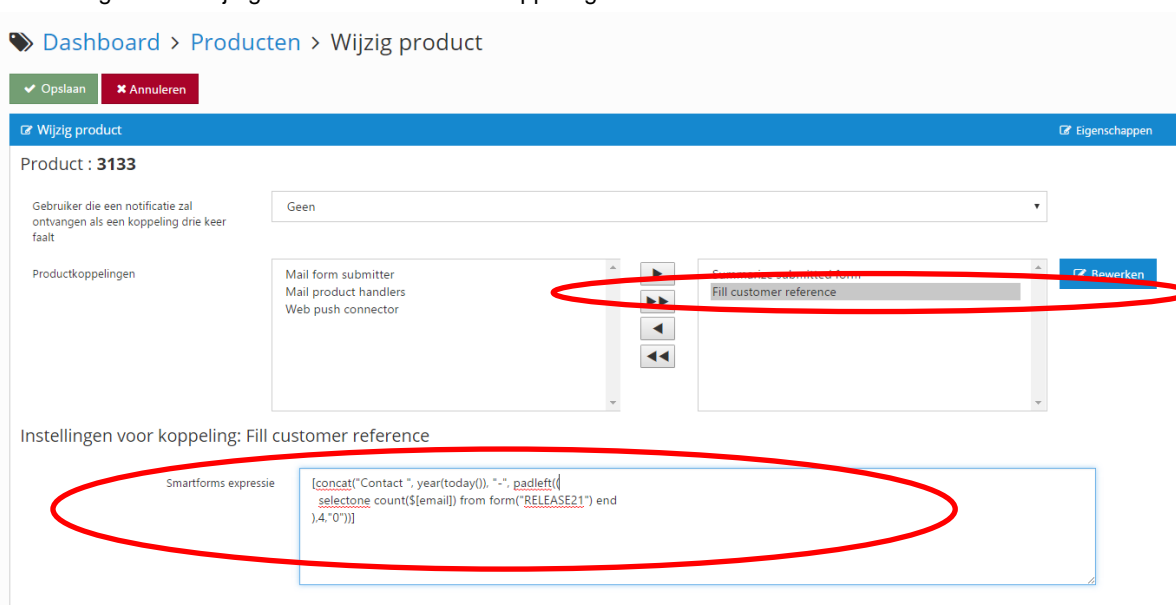
Naam: test rel 21

Opmerking:

Code: RELEASE21



- Vervolgens maak je gebruik van de nieuwe koppeling-connector 'Fill customer reference'.



Bij de instellingen voor koppeling: *Fill customer reference* neem je een *Smartforms select* op:

```
[concat("Contact ", year(today()), "-", padleft((selectone count($[email]) from form("RELEASE21") end), 4, "0"))]
```

Bovenstaande *Smartforms expressie* bepaalt met de *'selectone...'* het aantal ingediende formulieren en gebruikt dit als basis voor het volgnummer. Om te zorgen dat het volgnummer altijd vier posities is wordt dit links aangevuld tot een maximale lengte van vier posities met nullen, via de *Smartforms* functie *padleft*.

Om het jaartal te bepalen waarin het formulier is ingediend wordt gebruik gemaakt van de *Smartforms*-functie *year*; deze functie retourneert het jaartal van een datum, in dit geval de systeemdatum *today()*.

Vervolgens worden de verschillende componenten tot één reeks karakters samengevoegd met gebruik van de Smartforms *concat* functie: de formuliernaam, het jaartal, een streepje en het viercijferige volgnummer.

Het referentienummer wordt nu telkens opgebouwd op het moment dat een formulier wordt ontvangen en opgeslagen op de formulierserver.

Dashboard > Ingediende formulieren U bent nu in de testomgeving

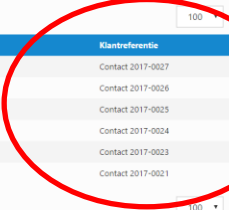
ⓘ Weergave gefilterd op zoekterm "contact 2017-002". Klik op "Wis" voor de volledige lijst.

[Bewerken](#) [Verwijderen](#) [Details](#) [Exporteer](#)

contact 2017-002    100

Id	Product	Bijlagen	Laatst bijgewerkt	Orderstatus	Status van ingediend formulier	Klantreferentie
6214	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 13:52:36	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0027
6213	Contactformulier (Test)	0	6-2-2017 13:24:07	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0026
6192	Contactformulier (Test)	0	16-1-2017 10:52:03	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0025
6191	Contactformulier (Test)	0	13-1-2017 15:17:41	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0024
6190	Contactformulier (Test)	0	13-1-2017 10:42:12	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0023
6185	Contactformulier (Test)	0	12-1-2017 17:16:19	Order compleet; geen werk meer uit te voeren in SFS	ingekomen	Contact 2017-0021

Pagina 1 / 1 100



### 3.3 Beveiliging

Wij hebben de volgende beveiligingen toegevoegd en geactiveerd.

Beveiliging	Korte toelichting
Toegang tot dashboard via domein naam klant.	Voor deze aanpassing was het mogelijk om via de formulierenserver-URL van een klant op de inlogpagina van de formulierenserver terecht te komen. Bijvoorbeeld: formulieren.klantnaam.nl kwam uit op een inlogpagina van de formulierenserver. Dat is op zich niet erg, indien een gebruiker niet kan inloggen stopt het daar. Maar het is niet netjes dat een inlogpagina van de formulierenserver wordt getoond. Vanaf deze release wordt derhalve doorgeleid naar <a href="https://www.formulierenserver.nl">https://www.formulierenserver.nl</a> . Voor het benaderen van de beheerschil van de formulierenserver dient voortaan altijd gebruik te worden gemaakt van <a href="https://sfs.formulierenserver.nl">https://sfs.formulierenserver.nl</a> .
Content Security Policy	Reduceert het risico op cross-site scripting door specifiek te vermelden welke 'whitelists' van URL's zijn toegestaan voor het gebruik in het formulier, bijvoorbeeld vormgeving. De instellingen kunnen per klant worden aangepast. Als bijvoorbeeld een logo of fonttype dat op een formulier wordt getoond niet is geupload naar de CSS directories binnen de vormgeving, maar wordt getoond via een link naar een URL buiten de formulierenserver, dan moet expliciet toegang tot deze URL's worden toegestaan. Standaard worden alleen de files op de formulierenserver zelf 'vertrouwd'. Bij de uitrol zijn formulieren van alle klantomgevingen opgestart en is getest of er voor de al bestaande formulieren sprake is van URL's die op deze wijze niet kunnen worden benaderd. Deze URL's zijn toegevoegd aan de 'whitelists' per klant.
HSTS	HSTS staat voor HTTP Strict Transport Security. Dit mechanisme zorgt ervoor dat de formulierenserver ALLEEN via een beveiligde HTTPS verbinding kan worden benaderd en dat in ieder geval niet kan worden teruggegaan naar een (onbeveiligde) HTTP verbinding.
Xframe Options: Same Origin	Staat het gebruik van IFrames niet of slechts beperkt toe. Iframes worden doorgaans beschouwd als risicovol v.w.b. internetveiligheid.
X-XSS Protection Options	Beveiligt extra tegen sommige vormen van Cross Site Scripting. Gebruik van Cross Site Scripting wordt al herkend en tegengehouden door de firewall van de formulierenserver, op het moment dat formulierdata wordt verstuurd naar de server. Maar met deze setting reageert ook de browser hier al op.
XcontentType Options	Beveiligt tegen zogenaamd MIME-sniffing. MIME sniffing is bedoeld voor het op de juiste wijze laten

reageren van de browser op content, op basis van MIME type. Maar deze mogelijkheid laat ook toe dat kwaadwillenden gebruik kunnen maken van Cross Site Scripting.

---

CookiesSameSite

Beveiligt tegen zogenaamde CSRF aanvallen (Cross Site Request Forgery). Daarbij worden webpagina's of onderdelen daarvan 'vervalst' en niet vanaf de formulierenserver verzonden maar vanaf een andere server. Dat kan door misbruik te maken van cookies die worden meegestuurd naar URLs van 3<sup>e</sup> partijen. Die URLs worden gebruikt om noodzakelijke content of status daar op te halen zoals een font of image (bijv. het Facebook logo), tracking cookies, session cookies (die kunnen ook aangeven 'is al ingelogd' bij bijv. Facebook, bankapplicatie) etc.

---