



Formulierenserver
Release 38.3

Seneca B.V.

Patrijsweg 62 | 2289 EX Rijswijk | 070 33 64 600

www.seneca.nl | info@seneca.nl



Inhoudsopgave

1	Succesvolle uitrol	4
1.1	Impact op formulieren en producten.....	4
1.2	Optioneel: opnieuw genereren van formulieren	4
1.3	Uitgerolde versie.....	6
2	Bug fixes	7
3	Functionele wijzigingen	10
3.1	Default waarde voor 'succes en fail' vervolg URL's.	10
4	Technische wijzigingen	11
4.1	Bijlagen worden voortaan op schijf opgeslagen	11
4.2	Aanpassingen t.b.v. WCAG 2.1 eisen	11
4.3	Mogelijke bestandsextensies uitgebreid met HEIF en HEVC	11

Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met release 38.3 (februari 2021) van de Seneca Formulierserver worden uitgerold.



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

Seneca B.V.

Patrijsweg
2289 EX Rijswijk

Telefoon : 070 33 64 600

Website : www.seneca.nl

E-mail : sales@seneca.nl

Helpdesk : 070 33 64 601

support@seneca.nl

Inloggen serviceportaal

Social Media : www.twitter.com/SenecaBV

www.linkedin.com/company/seneca

www.facebook.nl/SenecaBV

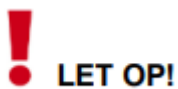
1 Succesvolle uitrol

1.1 Impact op formulieren en producten

De nieuwe release van de Formulierserver wordt zodanig uitgerold dat dit verder géén invloed heeft op de werking van bestaande formulieren en producten. Alle gebruikers van deze oplossing profiteren direct van de verbeterde functionaliteit.

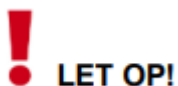
1.2 Optioneel: opnieuw genereren van formulieren

Soms is het nodig om een formulier opnieuw te genereren, opdat alle wijzigingen die in deze release zijn opgenomen ook actief worden in een al bestaand formulier.



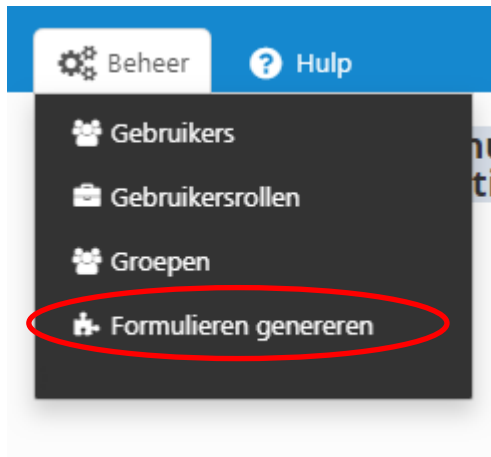
Opnieuw genereren van formulieren kan worden uitgevoerd vanuit het *Beheer*-menu. Zorg uiteraard dat het *Beheer*-menu bereikbaar is. De gebruiker dient te zijn gekoppeld aan een gebruikersrol als Customer (of in het algemeen aan minimaal 1 gebruikersrol waarvoor de Permissie '*Beheer*' is ingeschakeld).

Permissies	
Producten	✓
Formulieren	✓
Ingediende formulieren	✓
Statistieken	✓
Beheer	✓
Filter ingediende formulieren op Product afhandelaar	✗
Balie modus	✗



Sinds release 36 kunnen formulieren alleen in de *acceptatieomgeving* opnieuw worden gegenereerd. Na het opnieuw genereren dienen de formulieren opnieuw te worden gepubliceerd van *acceptatieomgeving* naar *productieomgeving*.

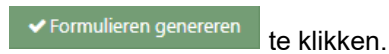
Als aan voorgaande twee voorwaarden is voldaan toont het *Beheer*-menu de optie '*Formulieren genereren*'.



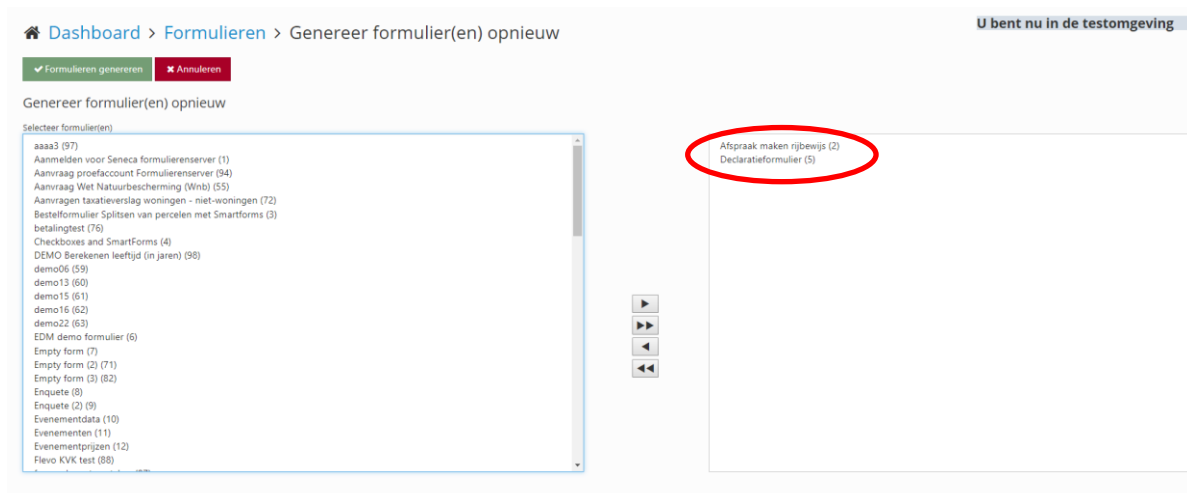
Klik op de optie in het menu. Je wordt nu doorgestuurd naar het scherm *Genereer formulier(en) opnieuw*

Vervolgens selecteer je het opnieuw te genereren formulier door deze van het linker kader naar het rechter kader te slepen. Je kunt meerdere formulieren naar het rechter kader slepen om meerdere formulieren tegelijkertijd opnieuw te genereren.

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



In het onderstaande voorbeeld worden de formulieren *Afspraak maken rijbewijs* en *Declaratieformulier* opnieuw gegenereerd.



Van de actie *Formulieren genereren* verschijnt een verslag op het scherm.



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

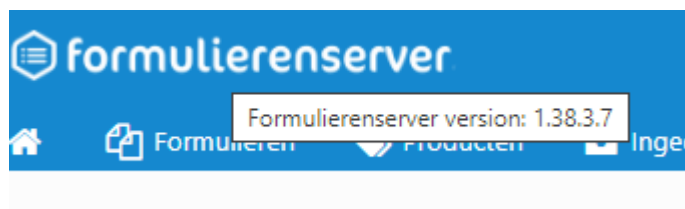
Na het opnieuw genereren dienen de formulieren opnieuw te worden gepubliceerd van de acceptatieomgeving naar productieomgeving.

1.3 Uitgerolde versie

De Formulierserver is beschikbaar als een SAAS-oplossing en als een *On premise*-oplossing. In principe draaien echter alle klanten van de Formulierserver op dezelfde code, met eenzelfde versienummer.

Welk versienummer?

'Hover' in de beheerschil met de muis over het Formulierserver-logo.

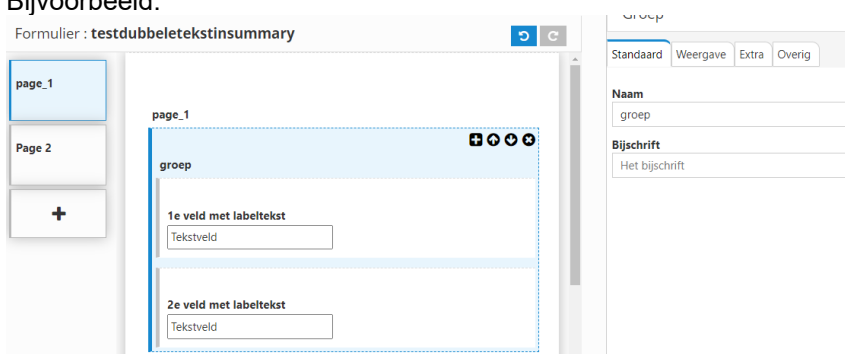


N.B. In een vorige release werkte het tonen van de versie door te 'hoveren' over het Formulierserver-logo alleen nog voor gebruikers met Administrator rechten. In deze release kan elke gebruiker weer de versie op deze wijze achterhalen.

2 Bug fixes

Er zijn bij deze release meerdere bugs gerepareerd, onder andere:

Bug	Oplossing
Versie Formulieren-server achterhalen door te hovern over Formulieren-server log werkt niet	In een vorige release werkte het tonen van de versie door te 'hoveren' over het Formulieren-server-logo alleen nog voor gebruikers met Administrator rechten. In deze release kan elke gebruiker weer de versie op deze wijze achterhalen.
Bij gebruik van tekstpagina's in acceptatieomgeving werden de in productie bestaande versies van die tekstpagina's getoond.	Aangepast. Binnen acceptatieomgeving worden nu de versies van die tekstpagina's in acceptatieomgeving getoond.
Tijd-control vereiste altijd invoer	Het tijd-control, wanneer toegepast op een formulier, vereiste altijd invoer. Het leeg laten van dit veld was niet mogelijk, ook al stond de verplicht eigenschap uit. Dit is aangepast.
Account/SessionLogoff houdt voor de redirect naar de landingspagina geen rekening met acceptatie of productie	In de vormgeving kan in de main.html de 'Afmelden' knop worden gedefinieerd. Indien een gebruiker bijvoorbeeld is ingelogd met DigiD dan voorziet zo'n knop in (de door Logius verplichte) mogelijkheid om de DigiD sessie te eindigen. Tevens kan worden ingesteld naar welke pagina je bij gebruik van die Afmelden knop wordt doorgestuurd. Daarbij werd echter altijd doorverwezen naar de productiepagina (forms.klant.nl/logoff pagina). Het doorsturen naar een pagina, na gebruik van 'Afmelden' knop wordt nu afhankelijk van de omgeving waarin het formulier/product wordt uitgevoerd ingesteld. Binnen de acceptatieomgeving wordt als vervolg URL vanaf nu gebruikt forms.klant.nl/ TEST /logoff pagina (daarmee verwijzend naar de logoff pagina in de acceptatieomgeving).
Bij gebruik van een groep zonder tekst in het bijschrift verschijnen op de samenvattingspagina dubbele bijschriften.	Werd op een formulier een groep gebruikt, zonder bijschrift, dan toonde de samenvatting niet het lege bijschrift van de groep, maar het bijschrift van het 1 ^e control binnen die groep. Bijvoorbeeld:



The screenshot shows a web form titled 'Formulier : testdubbeltekstinsummary'. On the left, there is a sidebar with 'page_1' selected. The main area shows a 'groep' (group) containing two text input fields labeled '1e veld met labeltekst' and '2e veld met labeltekst'. On the right, a sidebar contains a 'bijschrift' (description) field with the value 'Het bijschrift'. The top of the sidebar has tabs for 'Standaard', 'Weergave', 'Extra', and 'Overig'.

Toonde, bij uitvoering, op de samenvatting als:

Overzicht van de ingevulde gegevens

page_1

[Wijzigen](#)

1e veld met labeltekst

1e veld met labeltekst

xxx

2e veld met labeltekst

yyy

Vanaf deze release is deze bug hersteld.
De samenvatting toont dan zoals verwacht.

Overzicht van de ingevulde gegevens

page_1

[Wijzigen](#)

1e veld met labeltekst

xxxx

2e veld met labeltekst

yyyy

Bij gebruik van het instance debugger control worden de gegevens niet netjes getoond

Met de instance debugger kan, tijdens het testen van een formulier, inzicht worden verkregen in de instance data van het formulier. Daardoor kan snel worden achterhaald of bijv. berekeningsvelden de juiste en verwachte waarden bevatten etc.

De opmaak van de gegevens in dit control was echter ontregeld, waardoor alle data in 1 lange rij werd weergegeven. En daardoor niet tot slecht leesbaar was. Dit is in deze release hersteld.

Stap 1| 2 page_1



```
"data":
<data xmlns:xf="http://www.w3.org/2002/xforms" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ev="http://www.w3.org/2002/xml-exslt/xpath" xsi:schemaLocation="http://www.w3.org/2002/xforms http://www.w3.org/2002/xforms.xsd" -->
  <!-- IMPORTANT: The section below is auto-generated. Changes to this section may cause incorrect behavior and will be lost if the control is updated -->
  <!-- xg:instancedata() -->
  <control_1 page="1" />
  <groep page="1" include_in_summary="true">
    <veld1 page="1" mask="false" include_in_summary="true" />
    <veld2 page="1" mask="false" include_in_summary="true" />
  </groep>
  <!-- xg:endinstancedata() -->
  <metadata>
    <summary />
  </metadata>
  <sfs include_in_summary="false">
    <formevidence>
      <sessionid>721de5e7-1bc6-4d7d-87e7-96ccb9eb96e7</sessionid>
    </formevidence>
  </sfs>
</data>

"state":
<state xmlns:xf="http://www.w3.org/2002/xforms" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ev="http://www.w3.org/2002/xml-exslt/xpath" xsi:schemaLocation="http://www.w3.org/2002/xforms http://www.w3.org/2002/xforms.xsd" -->
  <templates>
```

Bij gebruik van een constanten tabel treden fouten op als de naam van

Als bijvoorbeeld als naam van de constante 'Verpleegkundig specialist' wordt gebruikt, dan leidde dat (vanwege de spatie in de naam van de constante) tot fouten bij de uitvoering van een formulier

een contante spaties
bevat.

Wanneer , via een upload,
een al bestaande UDC
wordt aangeboden,
verschijnt de vraag of een
nieuwe UDC moet worden
aangemaakt of dat de
bestaande moet worden
vervangen. Bij keuze voor
vervangen loopt de
Formulierenserver fout.

Dit is hersteld.

Aangepast.
Vervangen van een al bestaande UDC via een upload werkt nu weer.

3 Functionele wijzigingen

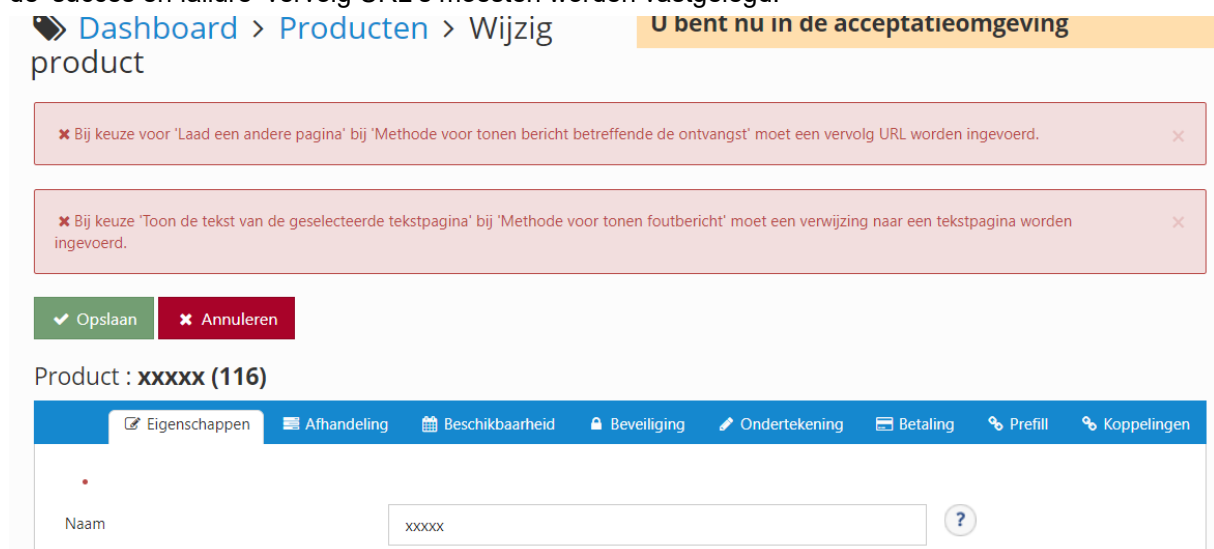
3.1 Default waarde voor 'succes en fail' vervolg URL's.

Het opvoeren van nieuwe producten verloopt altijd in 2 stappen,

In 1^e instantie worden de algemene eigenschappen van een nieuw product vastgelegd.

In 2^e instantie kunnen dan overige eigenschappen (als afhandeling, beveiliging, koppelingen etc.) worden vastgelegd.

Indien een product in 2^e instantie werd geopend voor het vastleggen van de overige eigenschappen werd, tot deze release, telkens als foutmelding, aangegeven dat bij de afhandeling de gegevens voor de 'succes en failure' vervolg URL's moesten worden vastgelegd.



The screenshot shows the 'Wijzig product' page in the Seneca system. At the top, there is a breadcrumb trail: Dashboard > Producten > Wijzig product. A yellow banner indicates 'U bent nu in de acceptatieomgeving'. Two red error messages are displayed:

- 'Bij keuze voor 'Laad een andere pagina' bij 'Methode voor tonen bericht betreffende de ontvangst' moet een vervolg URL worden ingevoerd.'
- 'Bij keuze 'Toon de tekst van de geselecteerde tekstpagina' bij 'Methode voor tonen foutbericht' moet een verwijzing naar een tekstpagina worden ingevoerd.'

Below the errors are two buttons: 'Opslaan' (green) and 'Annuleren' (red). The product name is 'Product : xxxxx (116)'. A navigation bar contains tabs for: Eigenschappen, Afhandeling, Beschikbaarheid, Beveiliging, Ondertekening, Betaling, Prefill, and Koppelingen. The 'Eigenschappen' tab is active, showing a form with a 'Naam' field containing 'xxxxx' and a help icon.

Vanaf deze release wordt tijdens het aanmaken van een product in de 1^e stap meteen al de waarde voor de 'succes' vervolg URL standaard ingesteld op de 'Geslaagd' tekstpagina. En wordt de waarde voor de 'failure' vervolg URL standaard ingesteld op de 'Gefaald' tekstpagina.

Uiteraard kunnen de waarden worden overschreven indien andere tekstpagina's of URL's gewenst zijn.

4 Technische wijzigingen

4.1 Bijlagen worden voortaan op schijf opgeslagen

Voor vrijwel alle eindgebruikers en aanvragers heeft deze wijziging geen merkbare gevolgen. Maar technisch wordt de inhoud van bijlagen bij aanvragen niet langer meer opgeslagen in de Formulierserver database, maar als (versleutelde) file op de server van de Formulierserver.

4.2 Aanpassingen t.b.v. WCAG 2.1 eisen

Vanaf september 2020 is het voor nieuwe- en bestaande (semi) overheid websites, formulieren, apps en pdf-bestanden verplicht dat deze toegankelijk zijn voor iedereen. Dit betekent dat je minimaal aan WCAG 2.1 AA-niveau moet voldoen (WCAG = Web Content Accessibility Guidelines).

Voor overheidsorganisaties geldt dat je verplicht bent om een toegankelijkheidsverklaring op je website te plaatsen. Als je niet voldoet aan de toegankelijkheids-eisen, moet in de toegankelijkheidsverklaring staan welke maatregelen jouw organisatie neemt om de website toegankelijk te maken. Voor niet-overheidsorganisaties zijn de toegankelijkheids-eisen (nog) niet verplicht.

Het 'compliant' zijn van websites etc. kan worden getoetst door daartoe gespecialiseerde bedrijven. Zij kunnen websites etc. beoordelen aan de hand van de WCAG-normen en beoordelen of jouw website etc. aan die normen voldoet.

Met ingang van deze release bieden wij de mogelijkheid om een nieuwe WCAG 2.1 AA-vormgeving te implementeren. Technisch, functioneel en qua vormgeving/contrast voldoe je hiermee aan de richtlijnen. Let op dat bij het opstellen van het formulier de maker van het formulier m.b.t. de content (bijvoorbeeld het gebruik van teksten in vragen, helpteksten, foutboodschappen, toelichtingen en de wijze waarop deze worden getoond) verantwoordelijk is voor het voldoen aan de WCAG 2.1 normen.

De meeste huidige vormgevingen van formulieren van onze klanten voldoen niet aan de nieuwe WCAG eisen. U kunt contact opnemen met uw accountmanager of onze salesafdeling voor een voorstel voor een WCAG-compliant vormgeving.

Daarnaast adviseren wij om de controle op WCAG-compliance te laten uitvoeren door een daartoe gespecialiseerd bedrijf. Eventuele bevindingen van zo'n controle kunnen ook door Seneca worden doorgevoerd in een nieuwe of aangepaste vormgeving voor uw (eventueel eveneens aangepaste) formulieren.

Heb je vragen over de vormgeving in relatie tot de WCAG. Neem dan [contact](#) op met ons.

4.3 Mogelijke bestandsextensies uitgebreid met HEIF en HEVC

Per klant kan door Seneca worden ingesteld welke bestandsextensies kunnen worden gebruikt. Bijvoorbeeld voor aanvragers, bij het opvoeren van een bijlage in een formulier, maar ook voor formulierbouwers, bij het aanleveren van bijvoorbeeld onderdelen van de vormgeving.

Apple hanteert, sinds de introductie van iOS11, twee veel gebruikte nieuw bestandstypen voor het vastleggen van foto's en video's. Ieder met een eigen extensie, resp. HEIF en HEVC. Alhoewel Apple ook voorziet in mogelijkheden deze bestandstypen om te zetten naar andere bestandstypen (als JPEG etc.) kunnen bestanden van dit type voortaan ook rechtstreeks worden aangeleverd als bijlage.

LET WEL. Het gaat alleen om het kunnen uploaden van het bestandstype op basis van de extensie. Om de bestanden te kunnen tonen in browsers etc. is het mogelijk nodig daartoe specifieke programma's te gebruiken.