

Releasenotes



formulierenserver.nl

Release 30: april 2018

Inhoudsopgave

1	Uitrol succesvol verlopen	3
1.1	Uitrol géén impact op formulieren en producten	3
1.2	Optioneel: opnieuw genereren van formulieren	3
1.3	Uitgerolde versie	4
2	Bug fixes	5
3	Functionele wijzigingen	7
3.1	UDC nu ook geschikt voor gebruik met web services	7
3.2	Werkwijze aanmaken webservices gewijzigd	7
3.3	Webservice nu ook aan te roepen via een knop of eenmalig bij starten formulier	10
3.4	Timeout parameter in te stellen bij webservice	12
3.5	Aanloggen op de beheerschil van de formulierenserver via ADFS	13
3.6	'Bewerken platte tekst' voor documenten	14
3.7	Opnemen van parameters bij 'Vervolg URL'	17
4	Technische wijzigingen	19
4.1	Logmeldingen worden periodiek verwijderd	19
4.2	Geofencing	21
4.3	Einde ondersteuning TLS 1.0 bij betaalfunctie	21
5	Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)	22
6	Tips & tricks	23
6.1	Toetsenbordbesturing voor de date picker	23
6.2	Bereken iemands leeftijd	27
6.3	Validate van datum-van en datum-t/m	28
6.4	Afdrukken of opslaan van samenvatting door aanvrager	30

Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met de 'april 2018 release / release 30' 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
E-mail : sales@seneca.nl



www.twitter.com/SenecaBV



www.linkedin.com/company/seneca



www.facebook.nl/SenecaBV

1 Uitrol succesvol verlopen

1.1 Uitrol géén impact op formulieren en producten

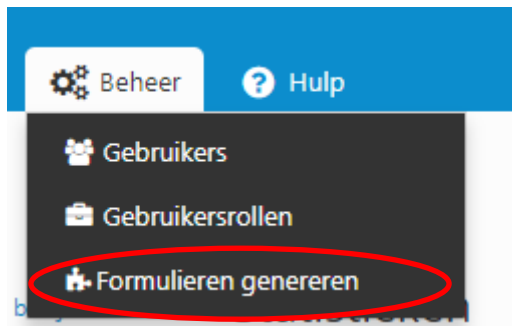
De uitrol van de nieuwe versie van de Seneca Formulierserver is succesvol verlopen. Alle gebruikers van dit SaaS-platform profiteren direct van de verbeterde functionaliteit.

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?
Neem dan contact op met Seneca.

1.2 Optioneel: opnieuw genereren van formulieren

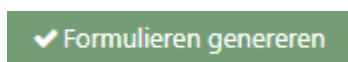
Opnieuw genereren van formulieren kan worden uitgevoerd vanuit het Beheer menu..



Je wordt nu doorgestuurd naar het scherm *Genereer formulier(en) opnieuw*

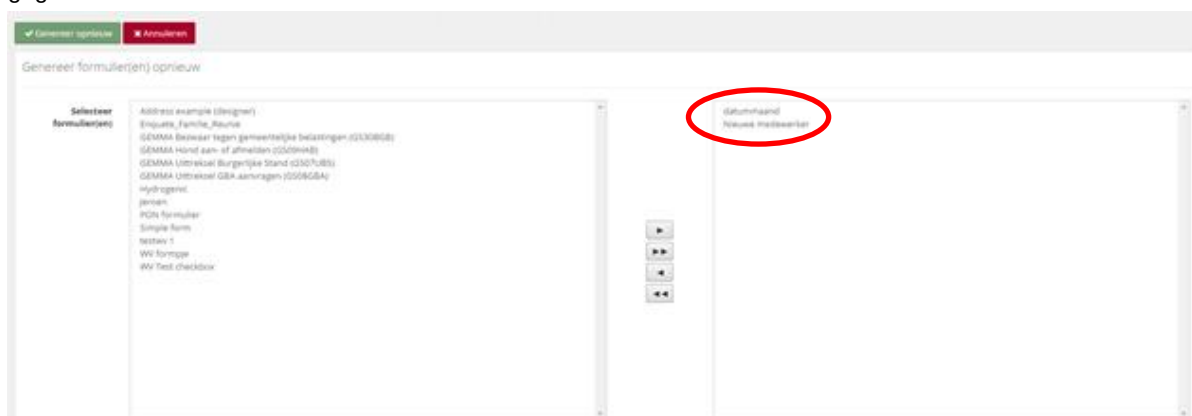
Vervolgens kun je het opnieuw te genereren formulier selecteren door deze van het linkerkader naar het rechterkader te slepen. Je kunt meerdere formulieren naar het rechterkader slepen.

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



te drukken.

In het onderstaande voorbeeld worden de formulieren *datummaand* en *Nieuwe medewerker* opnieuw gegenereerd.



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



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

1.3 Uitgerolde versie

De formulierenserver is een SAAS oplossing.

In principe draaien alle klanten van de formulierenserver op dezelfde versie. Welke versie?

U kunt dat zien door, in de beheersschil, met de muis over het Seneca logo te 'hoveren'.



2 Bug fixes

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

Tekst bij upload-controls aangepast. De tekst was: 'Kies "Bladeren" om een bestand van uw computer op te zoeken'. Maar dit verwijst expliciet naar 'een computer' en sluit niet aan bij het gebruik van formulieren op tablet of mobiel.	De tekst is gewijzigd naar 'kies "bladeren" om een bestand toe te voegen'.																				
In straatnamen kan een '(' en een ')' voorkomen. Dat komt maar heel beperkt voor, momenteel zijn er 9 straatnamen in Nederland waarbij dit het geval is. <table border="1" data-bbox="236 703 692 1079"> <thead> <tr> <th>Street</th><th>Town</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H(endrik) v. Beierenstraat</td><td>Vollenhove</td></tr> <tr> <td>J(an) v. Dieststraat</td><td>Vollenhove</td></tr> <tr> <td>D(avid) v. Bourgondiëstraat</td><td>Vollenhove</td></tr> <tr> <td>D(irk) v. d. Arestraat</td><td>Vollenhove</td></tr> <tr> <td>Rijksweg Zuid (Rucphen)</td><td>Roosendaal</td></tr> <tr> <td>Wyldpaed (West)</td><td>Twijzelerheide</td></tr> <tr> <td>Wyldpaed (Oost)</td><td>Twijzelerheide</td></tr> <tr> <td>Jagerslaan (noord)</td><td>Wassenaar</td></tr> <tr> <td>Jagerslaan (zuid)</td><td>Wassenaar</td></tr> </tbody> </table>	Street	Town	H(endrik) v. Beierenstraat	Vollenhove	J(an) v. Dieststraat	Vollenhove	D(avid) v. Bourgondiëstraat	Vollenhove	D(irk) v. d. Arestraat	Vollenhove	Rijksweg Zuid (Rucphen)	Roosendaal	Wyldpaed (West)	Twijzelerheide	Wyldpaed (Oost)	Twijzelerheide	Jagerslaan (noord)	Wassenaar	Jagerslaan (zuid)	Wassenaar	Ronde haakjes zijn nu toegestaan in de straatnaam. Maar de straatnaam mag niet beginnen met een haakje. Voor plaatsnamen was deze validatie overigens al van toepassing. Ook voor plaatsnamen is volgende de officiële schrijfwijze maar sprake van vier plaatsnamen waar dit voorkomt. Bergen (NH) Hengelo (Gld) Rijswijk (GLD) Rijswijk (NB) Voor plaatsnamen geldt overigens ook dat deze met een 1 of 2 mogen beginnen. Ook dat is eigenlijk alleen maar van toepassing voor drie plaatsnamen. 1e Exloëmond 2e Exloëmond 2e Valthemond Straatnamen die met een cijfer beginnen zijn er veel meer. Bijvoorbeeld pleinen of straten die een verwijzing naar een datum bevatten. Bijvoorbeeld (maar er zijn veel meer voorbeelden): 11 April Plein 11e laan 12 Septemberstraat 1213-laan 12e Laan 12e Septemberlaan 13 septemberstraat Gebruik je eigen controls voor het invoeren van woonplaats gegevens? De huidige reguliere expressie die in de Formulierserver wordt gebruikt voor validatie van een straatnaam is: <pre>^([\\p{L}\\d'] (?!) ['\\-\\p{L}\\d']){0,79})?\$</pre> De huidige reguliere expressie die in de formulierserver wordt gebruikt voor validatie van een plaatsnaam is: <pre>^([\\p{L}'12] (?!) ['\\-\\p{L}\\d']){0,79})?\$</pre>
Street	Town																				
H(endrik) v. Beierenstraat	Vollenhove																				
J(an) v. Dieststraat	Vollenhove																				
D(avid) v. Bourgondiëstraat	Vollenhove																				
D(irk) v. d. Arestraat	Vollenhove																				
Rijksweg Zuid (Rucphen)	Roosendaal																				
Wyldpaed (West)	Twijzelerheide																				
Wyldpaed (Oost)	Twijzelerheide																				
Jagerslaan (noord)	Wassenaar																				
Jagerslaan (zuid)	Wassenaar																				

	Gebruik deze reguliere expressies als waarde voor 'Reguliere expressie' bij de eigenschappen van het eigen control voor straat/plaatsnaam (tab Validatie) Tekstveld  Standaard Weergave Extra Validatie Max lengte Het maximale aantal karakters in het veld reguliere expressie Specificeer een expressie waaraan de ingevulde waarde moet voldoen
De samenvattingspagina voldeed niet aan de normen van de Webrichtlijnen V2.0 standaard.	Het control is zodanig aangepast dat deze wel voldoet aan de normen van de Webrichtlijnen V2.0 standaard.

3 Functionele wijzigingen

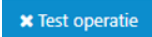
3.1 UDC nu ook geschikt voor gebruik met web services

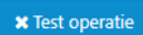
In de voorgaande release (Release 29, van februari 2018) is een nieuwe functie opgenomen. Gebruikers van de Formulierserver kunnen zelf zogenaamde User Defined Controls (UDC) aanmaken door individuele controls naar wens te combineren en 'op maat' te configureren. Zo'n UDC is dan binnen 1 of meerdere formulieren op te nemen. Bij wijzigingen binnen een UDC hoeven alleen de formulieren (waarin het UDC is opgenomen) opnieuw te worden gegenereerd om die wijzigingen ook door te voeren in het formulier.

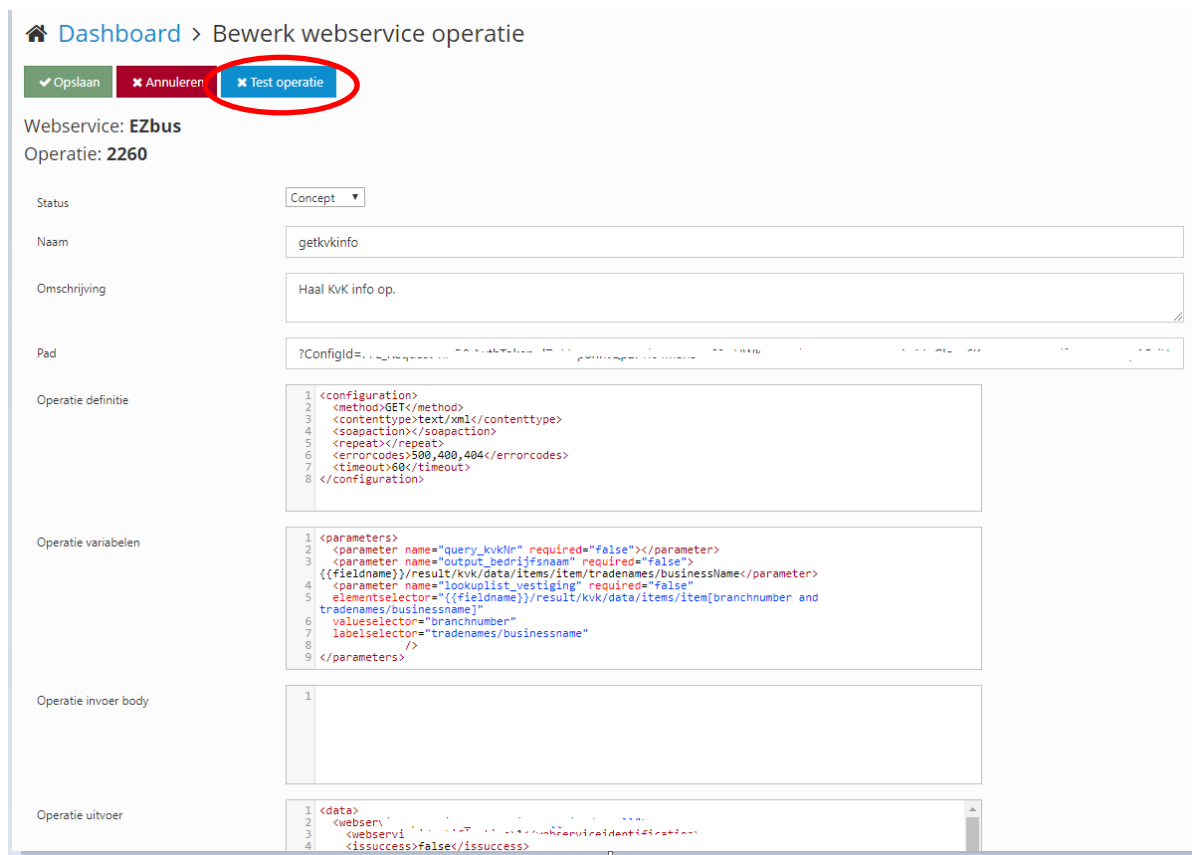
Vanaf deze release (release 30) is ook mogelijk om webservices op te nemen in een UDC.

3.2 Werkwijze aanmaken webservices gewijzigd

De werkwijze voor het aanmaken en initieel testen van webservice-operaties is gewijzigd. De webservice-operatie wordt nog als 'vanouds' opgezet. 'Vanouds' was er echter geen mogelijkheid om de webservice op voorhand te controleren op werking of om bijvoorbeeld de opbouw van de response te bekijken.

Vanaf deze release (release 30) is het mogelijk om via de kop  de werking van de webservice te testen.

De knop  verschijnt in *Bewerkingsmodus* (dus tijdens het aanmaken/bewerken) van de webservice-operatie:



Dashboard > Bewerk webbservice operatie

Opslaan Annuleren **Test operatie**

Webservice: EZbus
Operatie: 2260

Status: Concept

Naam: getkvkinfo

Omschrijving: Haal KvK info op.

Pad: ?ConfigId=...

Operatie definitie

```
<configuration>
  <method>GET</method>
  <contentType>text/xml</contentType>
  <soapaction></soapaction>
  <repeat></repeat>
  <errorcodes>500,400,404</errorcodes>
  <timeout>60</timeout>
</configuration>
```

Operatie variabelen

```
<parameters>
  <parameter name="query_kvknr" required="false"></parameter>
  <parameter name="output_bedrijfsnaam" required="false">
    {(fieldname)}/result/kvk/data/items/item/tradenames/businessname</parameter>
  <parameter name="lookuplist_vestiging" required="false">
    elementsselector="{(fieldname)}/result/kvk/data/items/item[branchnumber and
    tradenames/businessname]"
    valuesselector="branchnumber"
    labelselector="tradenames/businessname"
  </parameter>
</parameters>
```

Operatie invoer body

```
1
```

Operatie uitvoer

```
<data>
  <webserv...
  <webserv...
  <issuccess>false</issuccess>
```


alsook in het overzicht van de webservice-operaties (klik eerst op de regel van een webservice operatie):

[Dashboard](#) > Webservice operaties

[Webservice](#) [+ Creër nieuwe connector operatie](#) [+ Creër nieuwe operatie](#) [Details](#) [Bewerk](#) [Test operatie](#)

Webservice: **EZbus**

Id	Connector	In het formulier	Naam	Omschrijving
2260	✗	✓	getkvkinfo	Haal KvK info op.
2262	✗	✓	getkvkinfo DSW	Haal KvK info op.

Bij gebruik van [✗ Test operatie](#) wordt de volgende pagina getoond. Hier wordt gevraagd om de webservice-input parameters (de parameters waarvan de naam begint met 'query'). Dit zijn de parameters die door de webservice worden gebruikt als input voor de webservice-operatie en in veel gevallen moeten zijn voorzien van een waarde. De waarde van die parameter(s) kan op de pagina *Test operatie* worden ingevoerd. Per input-parameter verschijnt een invoervak met de naam van de parameter (query...).

[Dashboard](#) > Bewerk webservice operatie

[✓ Uitvoeren](#) [✗ Operaties](#) [Bewerken](#)

Webservice: **EZbus**
Operatie: **getkvkinfo (2260)**

Input parameters

query_kvkJNr

Na invoer van de webservice-input parameters kan daadwerkelijk een call naar de webservice worden uitgevoerd. Het resultaat toont op dezelfde *Test operatie*-pagina.

[Dashboard](#) > Bewerk webservice operatie

[Uitvoeren](#)
[Operaties](#)
[Bewerken](#)

Webservice: **EZbus**
Operatie: **getkvkinfo (2260)**

Input parameters

query_kvknr

Result

Status

Success	True
HTTP Status code	200
Elapsed Time	6793 ms

Output parameters

Parameter name	Value	XPath
output_bedrijfsnaam	Free Movela	/result/kvk/data/items/item/tradenames/businessname

LookupList parameters

Parameter name	Value	Label	Value XPath
lookuplist_vestiging	990000637800	Free Movela	/result/kvk/data/items/item/branchnumber and tradenames/businessname/branchnumber

Output nodes

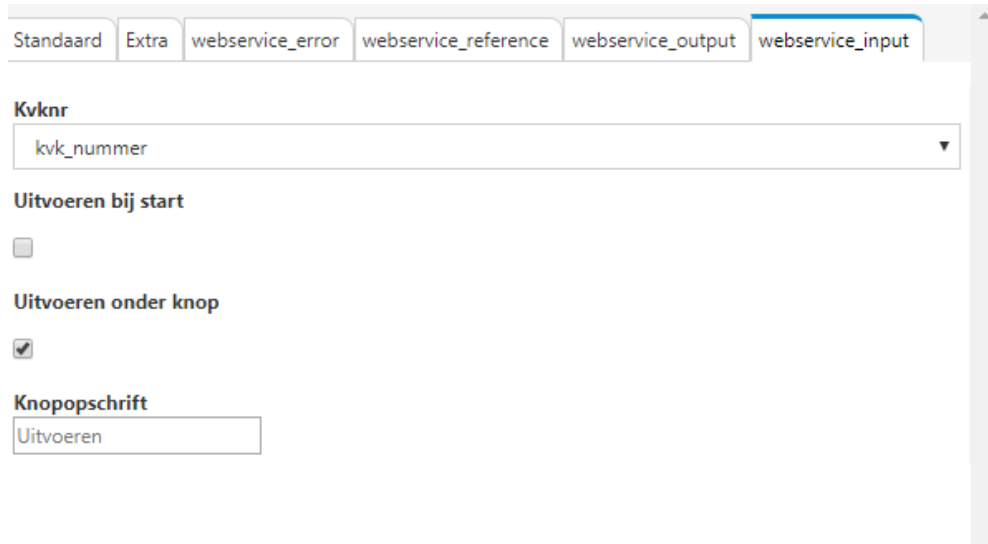
```
<result>
  <kvk>
    <apiversion type="string">2.0</apiversion>
    <meta type="object"></meta>
    <data>
      <itemsperpage type="number">10</itemsperpage>
      <startpage type="number">1</startpage>
      <totalitems type="number">1</totalitems>
      <items>
        <item>
          <kvknr type="string">90001745</kvknr>
          <branchnumber type="string">990000637800</branchnumber>
          <rsin type="string">992623856</rsin>
          <tradenames>
            <businessname type="string">Free Movela</businessname>
            <shortbusinessname type="string">Free Movela</shortbusinessname>
            <currenttradenames>
              <item type="string">Free Movela</item>
            </currenttradenames>
            <currentnames>
              <item type="string">Free Movela</item>
            </currentnames>
          </tradenames>
          <hasentryinbusinessregister type="boolean">true</hasentryinbusinessregister>
          <hasnomailingindication type="boolean">false</hasnomailingindication>
          <islegalperson type="boolean">false</islegalperson>
        </item>
      </items>
    </data>
  </kvk>
</result>
```

Getoond wordt

Status	Success	Mogelijke waarden zijn True of False
	Http Status Code	Alle mogelijke HTTP returncodes. Een technisch succesvolle call retourneert vrijwel altijd een returncode 200 op.
	Elapsed time	Tijd verstreken tussen versturen van request en ontvangst van response.
Output parameters	Individuele waarden die door de webservice worden geretourneerd	Per parameter met naam 'output...' de waarde zoals deze is bepaald aan de hand van de definitie van de parameter
Lookuplist parameters	Waarden die in de vorm van een array worden geretourneerd en die bedoeld zijn om keuzelijsten te bevolken	Per parameter met naam 'lookuplist...' de waarde zoals deze is bepaald aan de hand van de definitie van de parameter

3.3 Webservice nu ook aan te roepen via een knop of eenmalig bij starten formulier

In het control *webservice* kan nu, bij de eigenschappen, extra configuratie voor de methode van het aanroepen van een webservice worden ingesteld.

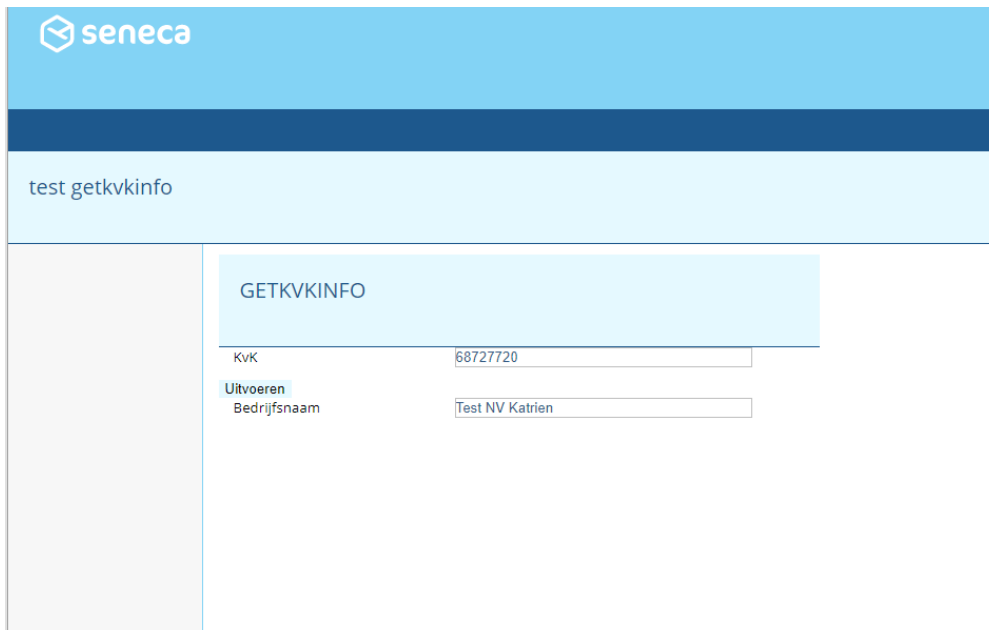


Een webservice wordt standaard (zonder dat 1 van de hiervoor getoonde opties is aangevinkt) uitgevoerd bij een wijziging van de inhoud van 1 van de webservice-inputvelden.

Wijzigt in bovenstaand voorbeeld het control 'kvk_nummer' van inhoud dan wordt als gevolg daarvan (opnieuw) een call naar de webservice ged aan.

Als echter de optie 'Uitvoeren onder knop' wordt aangevinkt dan wordt de webservice alleen uitgevoerd indien gebruik wordt gemaakt van de (als gevolg van het aanvinken van deze optie) getoonde knop in het formulier. De tekst die op de knop wordt getoond is standaard 'Uitvoeren', maar kan worden aangepast door bij 'Knopopschrift' een aangepaste tekst in te voeren.

Een pagina met daarop een webservice die via een knop moet worden uitgevoerd toont bijvoorbeeld als:



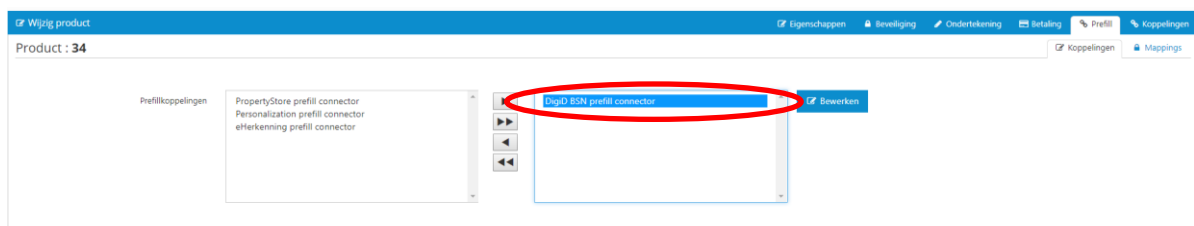
Een webservice wordt dus standaard uitgevoerd bij het wijzigen van de inhoud van één van de webservice-input parameters. Tenzij de optie 'Uitvoeren onder knop' is aangevinkt, dan wordt de webservice alleen uitgevoerd als de knop wordt gebruikt in het formulier.

Daarnaast bestaat er nog de mogelijkheid om expliciet aan te geven dat de webservice in ieder geval eenmaal wordt uitgevoerd, direct na het opstarten van het formulier. Het op deze wijze aanroepen van de webservice staat los van het aanroepen van de webservice na input-wijziging of gebruik knop. Het aanvinken van deze optie zorgt er dus NIET voor dat er een eenmalige aanroep van de webservice gaat plaatsvinden IN PLAATS VAN de aanroep bij wijziging input of knop.

Let er wel op dat (direct na het opstarten van een formulier) webservice-input parameters voor de webservice mogelijk niet (allemaal) zijn gevuld. Een webservice kan in zo'n geval anders reageren.

Als gebruik gemaakt wordt van de DigiD, ADFS en eHerkenning connectoren dan kan in de prefill-functie (bij de configuratie van een product) worden aangegeven in welk veld de geretourneerde informatie van die connectoren wordt doorgegeven aan het formulier.

Bijvoorbeeld bij gebruik van een DigiD-connector kan worden aangegeven dat het BSN wordt gemapped naar een formulerveld. Dit kan zo worden ingesteld door bij het product aan te geven dat de *DigiD BSN prefill connector* wordt gebruikt als prefill-connector.



Vervolgens kan bij 'Mappings' worden opgegeven dat het resultaat van de connector (een BSN) moet worden gemapped naar een formulerveld.

Product : 34

Veld	Invullen met	Bewerkbaar door gebruiker
evenement		
meerderedagen		
datumevenement		
prijs		
prijdisp		
aantal		
aanmeldingen		
persoon		
burgerservicenummer	Bsn	Niet bewerkbaar
voorletters	DigiDBsnConnector	
voornamen	Bsn	
tussenvoegsels	eHerkenningConnector	
achternaam	12_of_ouder	
geboortedatum	16_of_ouder	
geboorteplaats	18_of_ouder	
geslacht	65_of_ouder	
postcode	achternaam	
	email	

Als op deze wijze een formulerveld wordt voorzien van informatie, dan is op het moment van opstarten van een formulier die data aanwezig in dat formulerveld. Met andere woorden: bij gebruik van de methode 'Uitvoeren bij start' voor het aanroepen van een webservice, is het formulerveld op dat moment gevuld. En als dat formulerveld wordt gebruikt als webservice-input parameter dan is op dat moment die data ook beschikbaar wanneer voor de webservice is aangegeven dat de aanroep in ieder geval eenmalig, direct na starten van een formulier, moet worden uitgevoerd.

Op die wijze kan bijvoorbeeld een webservice worden aangeroepen die de prefill van velden in het formulier verder verzorgt.

Bijvoorbeeld:

In het control *aanmeldingen/persoon/burgerservicenummer* is (na succesvolle aanmelding via DigiD) het BSN aanwezig. Ook al direct na het opstarten van het formulier. Nu kan een webservice worden aangeroepen die (met als webservice-input parameter het BSN uit control *aanmeldingen/persoon/burgerservicenummer*) de verdere persoonsgegevens (naam, adres, geslacht, geboortedatum etc.) ophaalt. De output van deze webservice kan worden gebruikt voor het prefyllen van formulervelden met de persoonsgegevens.

3.4 Timeout parameter in te stellen bij webservice

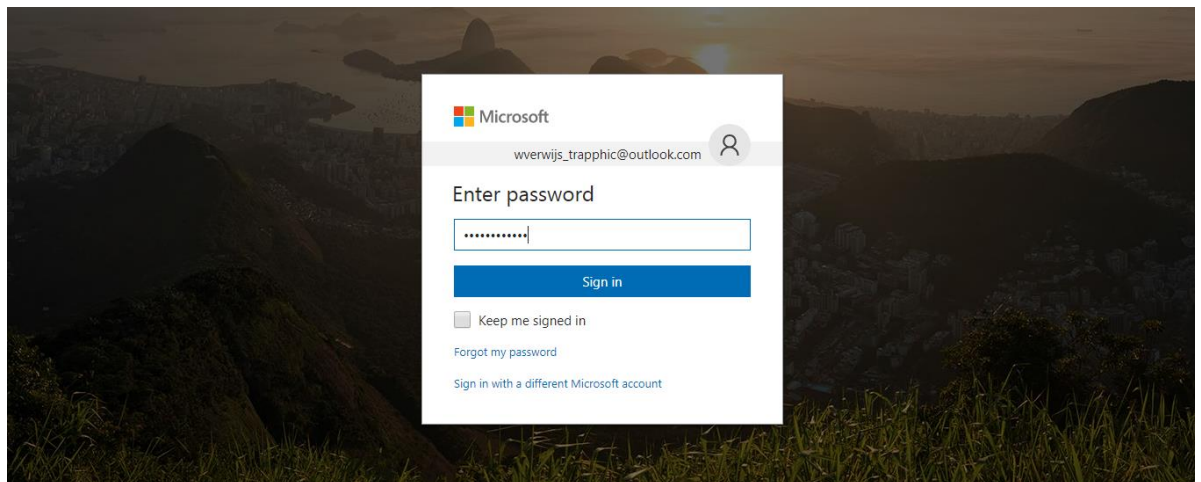
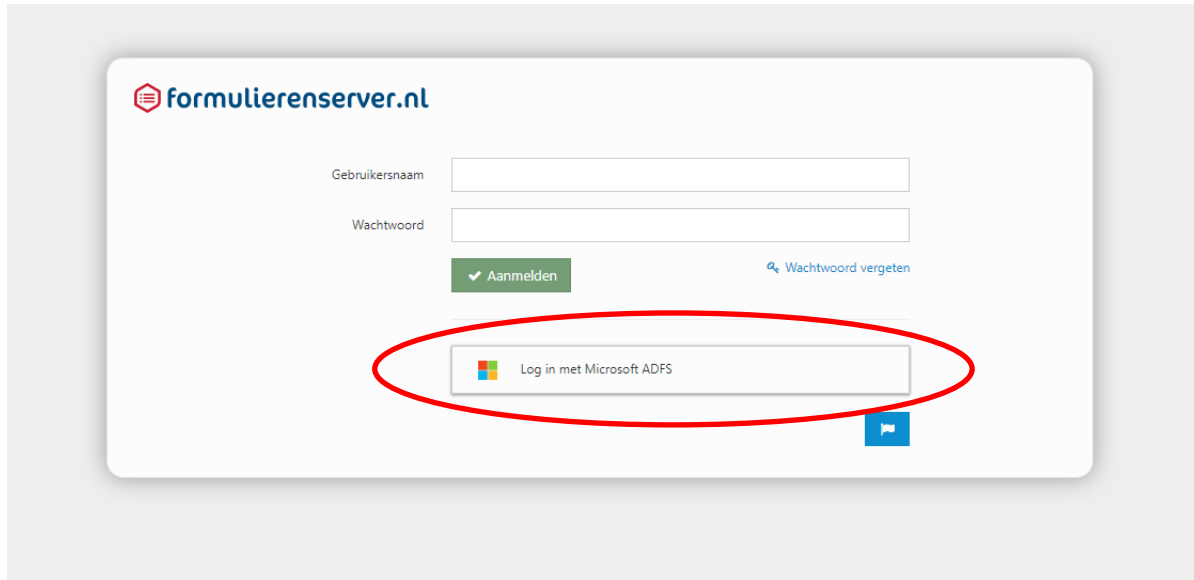
Veel webservices hebben wat tijd nodig alvorens na een request een response volgt. Daarom kan bij de configuratie van de webservice-operaties nu in het blok 'Operatie definitie' optioneel een timeout-parameter worden opgenomen.

```
1 <configuration>
2   <method>GET</method>
3   <contentType>text/xml</contentType>
4   <soapaction></soapaction>
5   <repeat></repeat>
6   <errorCodes>500,400,404</errorCodes>
7   <timeout>60</timeout>
8 </configuration>
```

De instelling is optioneel en geeft aan hoeveel tijd (in seconden) mag verstrijken tussen request en response. Wordt geen parameter opgegeven dan is de maximale toegestane tijd tussen request en response beperkt tot 10 seconden.

3.5 Aanloggen op de beheersschil van de formulierenserver via ADFS

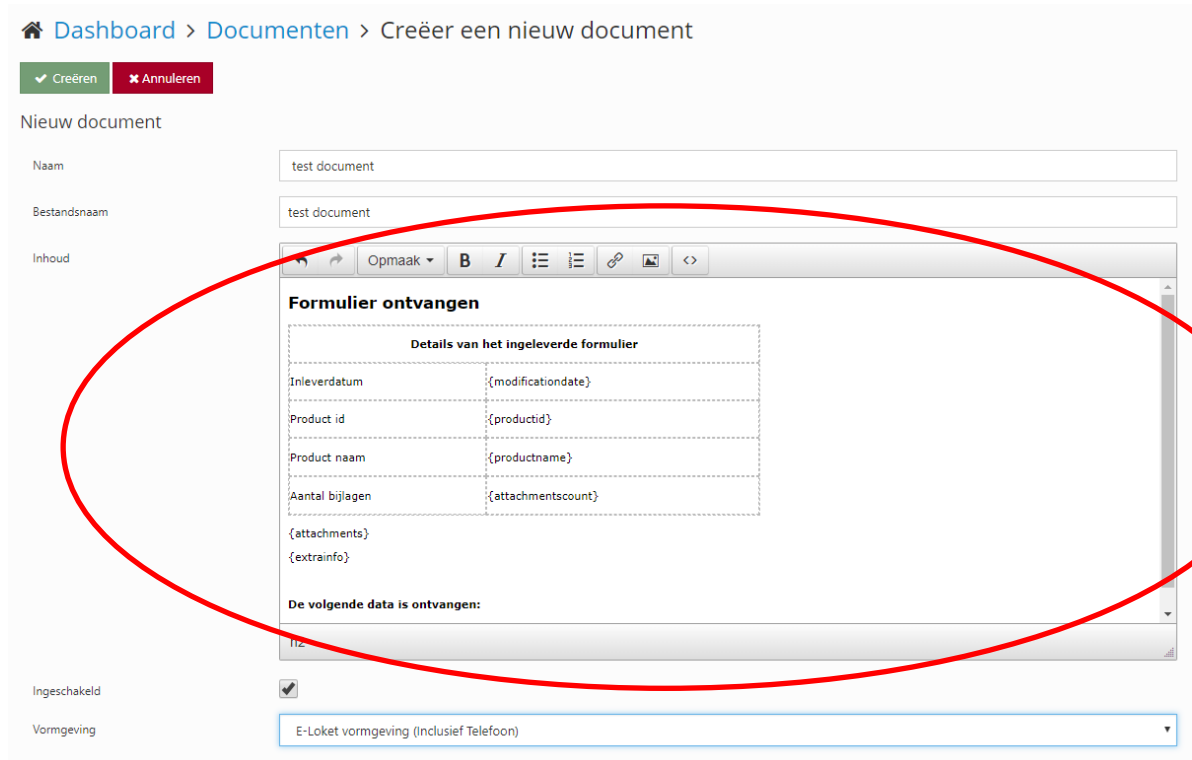
Vanaf deze release is het mogelijk de beheersschil van de formulierenserver te benaderen via een ADFS account uit uw eigen Active Directory omgeving.



Wil je van deze optie gebruik maken? Neem dan [contact](#) op met Seneca.

3.6 'Bewerken platte tekst' voor documenten

Voor het maken van documenten is binnen deze functie een editor aanwezig (zie rood omlijnd). Middels de editor kan de inhoud voor een document worden ingevoerd en worden onderhouden.



Dashboard > Documenten > Creëer een nieuw document

✓ Creëren ✗ Annuleren

Nieuw document

Naam: test document

Bestandsnaam: test document

Inhoud: **Formulier ontvangen**

Details van het ingeleverde formulier

Inleverdatum	{modificationdate}
Product id	{productid}
Product naam	{productname}
Aantal bijlagen	{attachmentscount}

{attachments}

{extrainfo}

De volgende data is ontvangen:

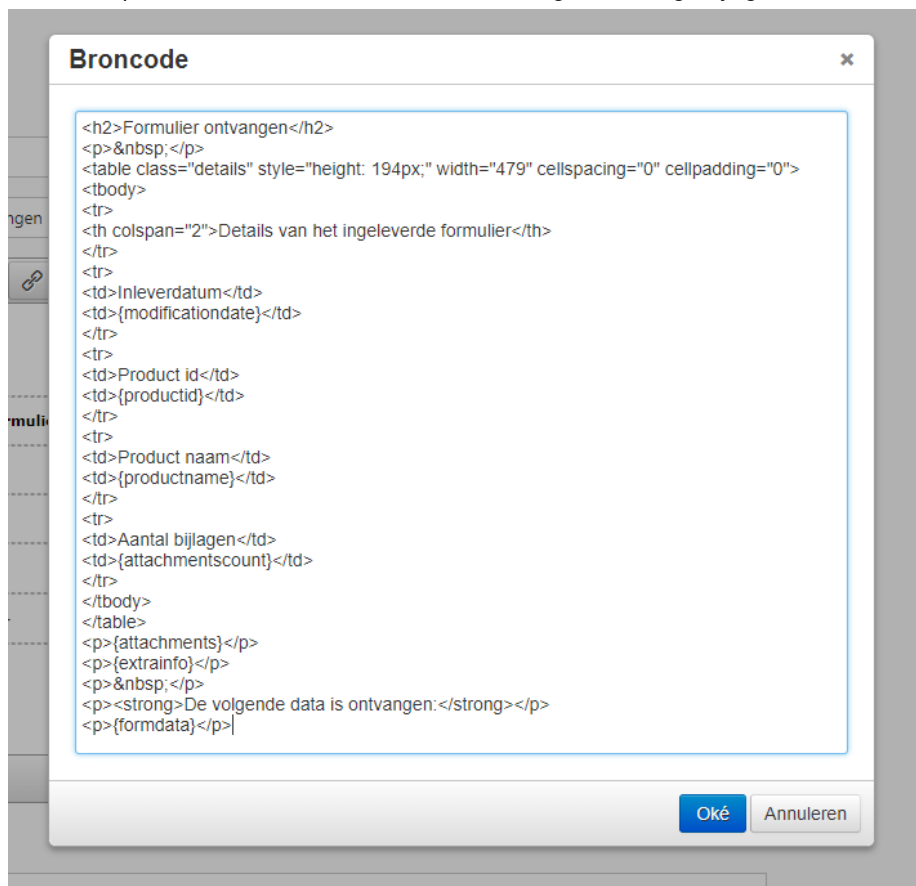
Ingeschakeld: ☒

Vormgeving: E-Loket vormgeving (Inclusief Telefoon)

Deze editor voorziet in een aantal mogelijkheden om snel tekst en opmaak te realiseren.

Via de knop  kan bijvoorbeeld de tekst 'bold' (vet) worden opgenomen, de knop  kan worden gebruikt om snel een 'bulleted' lijst aan te maken etc.

Via de knop  kan ook direct HTML worden ingevoerd of gewijzigd. Bovenstaande input toont dan als :



Let op! De editor slaat de ingevoerde HTML niet een-op-een op zoals ingevoerd. Wordt bijvoorbeeld ingevoerd:

```
<h2>Formulier ontvangen</h2>
<p>De volgende data is ontvangen:</strong></p><table class="details" style="height: 194px;"
width="479" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<th colspan="2">Details van het ingeleverde formulier</th>
</tr>
```

De begin tag ontbreekt in de tweede regel en ook de <tbody> is niet ingevoerd. Na opslaan en opnieuw tonen:

```
<h2>Formulier ontvangen</h2>
<p>De volgende data is ontvangen:</p>
<table class="details" style="height: 194px;" width="479" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tbody>
<tr>
<th colspan="2">Details van het ingeleverde formulier</th>
```

De endtag is nu ook weggehaald en <tbody> is weer toegevoegd. Dit gedrag is bewust en zorgt ervoor dat snel tekst en opmaak kan worden ingevoerd door gebruikers, ook al hebben die geen kennis van HTML. De editor denkt als het ware mee en corrigeert 'schijnbaar' niet correcte invoer of laat invoer die niet wordt herkend weg.

Ontwerpers van documenten willen vaak wel specifieke HTML-elementen of scripting opnemen. Het 'meedenken' van de editor zit dan in de weg. Zij willen juist wel dat HTML een-op-een wordt opgeslagen, zoals ingevoerd.

Om daaraan te voldoen biedt de Formulierserver onder de knop 'Bewerken' de mogelijkheid om te kiezen voor een 'speciale' manier van bewerken, 'Bewerken platte tekst'.

 [Dashboard](#) > Documenten

[+ Creër nieuw](#) [Bewerken](#) [Details](#) [Voorbeeld](#)

[+ Bewerken platte tekst](#)

Id	Naam	Ingeschakeld	Bestandsnaam
3	Submitter brief	✓	{productname} formulier
1	Test	✓	{submittedformid}-{productname}
4	test sfs prop	✓	test sfs prop

Pagina 1 / 1

Wordt een document op die wijze geopend voor bewerken, dan wordt niet de editor getoond als invoer voor HTML en tekst, maar een tekstvak. Wat in het tekstvak wordt ingevoerd, wordt een-op-een zo opgeslagen.

 [Dashboard](#) > [Documenten](#) > Document bewerken

[✓ Opslaan](#) [✗ Annuleren](#)

Document bewerken : 3

Naam	Submitter brief
Bestandsnaam	{productname} formulier
Inhoud	<pre><p>Hartelijk dank voor uw aanvraag.</p> <p>We hebben deze gegevens van u ontvangen:</p> <p>{formdata}</p> <p>&nbsp;<!-- pagebreak --> </p> <hr /> <p>teken hier:</p> <p style="border: 1px solid black; display: block; height: 200px; width: 400px; color: white;">{{Signer1}}</p></pre>
Ingeschakeld	☒
Vormgeving	Seneca website design

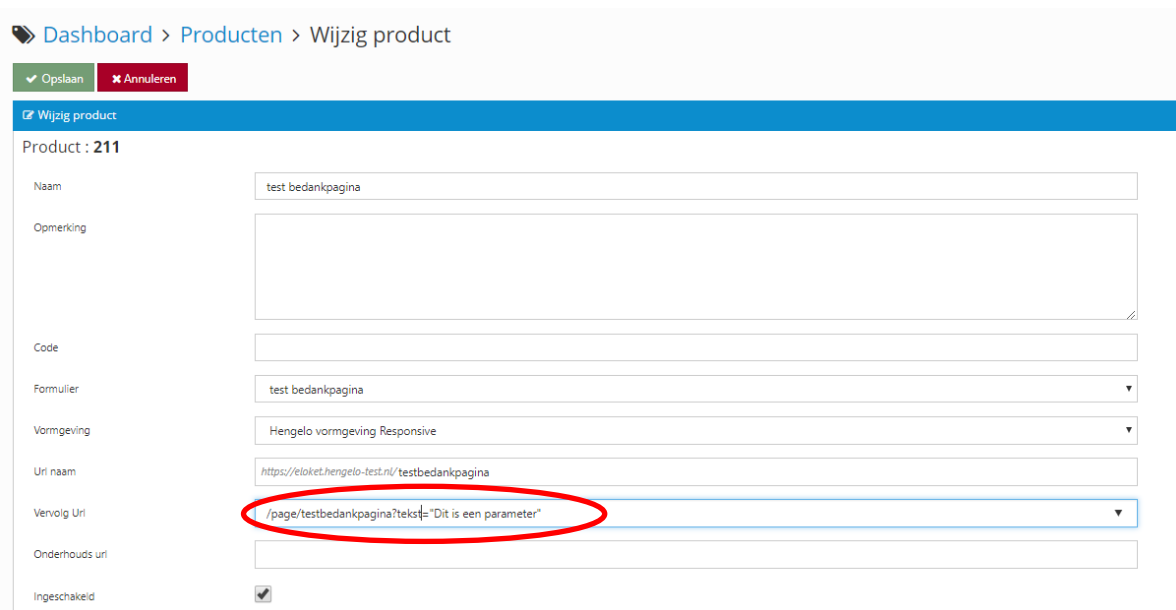
Voor documenten kan op deze wijze gebruik worden gemaakt van alle mogelijkheden die HTML biedt voor het realiseren en opmaken van documenten. Ook het gebruik van bijvoorbeeld Javascript of andere script-talen is daardoor nu mogelijk.

3.7 Opnemen van parameters bij 'Vervolg URL'

Vanaf deze release (release 30) is het mogelijk om informatie mee te geven aan tekstpagina's. Op die wijze kan op bijvoorbeeld een bedankpagina specifieke informatie voor het product worden doorgestuurd en op de pagina worden weergegeven.

Dit doe je door bij het product in het veld 'Vervolg URL' een parameter en een waarde toe te voegen aan de vervolgpagina/-URL.

Bijvoorbeeld (zie roodomlijnd):



Dashboard > Producten > Wijzig product

Opslaan Annuleren

Wijzig product

Product : 211

Naam: test bedankpagina

Opmerking:

Code:

Formulier: test bedankpagina

Vormgeving: Hengelo vormgeving Responsive

Uri naam: https://eloket.hengelo-test.nl/testbedankpagina

Vervolg Uri: /page/testbedankpagina?tekst=Dit is een parameter

Onderhouds uri:

Ingeschakeld: ☒

- De tekstpagina/URL die wordt aangeroepen is `/page/testbedankpagina`.
- De naam van de parameter is 'tekst'.
- De waarde van de parameter is 'Dit is een parameter'
- Bij uitvoer wordt de parameter en parameter waarde meegenomen in de URL.

In geval van bovenstaand voorbeeld verschijnt de URL voor de bedankpagina als :

Secure | https://.../page/testbedankpagina?tekst="Dit%20is%20een%20parameter"

Het is mogelijk om in de parameter waarde een aantal variabelen te gebruiken. Dit zijn:

Productnaam	{productname}
Of vanuit test of productie component wordt gewerkt	{isproduction} Mogelijke waarden zijn : 0 – test 1 - productie
Formuliernaam	{formname}

Bijvoorbeeld (zie roodomlijnd):

Dashboard > Producten > Wijzig product

✓ Opslaan ✗ Annuleren

Wijzig product

Product : 211

Naam	test bedankpagina
Opmerking	
Code	
Formulier	test bedankpagina
Vormgeving	Hengelo vormgeving Responsive
Uri naam	https://eloket.hengelo-test.nl/testbedankpagina
Vervolg Uri	/page/testbedankpagina?prodname={productname}
Onderhouds uri	
Ingeschakeld	☒

De tekstpagina/URL die wordt aangeroepen is */page/testbedankpagina*.

- De naam van de parameter is 'prodname'.
- De waarde van de parameter is de naam van het product.

De instelling kan door Seneca in overleg ook worden opgenomen in de klantconfiguratie. Dan krijgen ALLE producten automatisch als vervolg URL de bij de klantconfiguratie opgenomen URL, met tekst of variabele als parameter.

Geef je bij een product geen 'Vervolg URL' op, dan wordt de instelling zoals vastgelegd bij de klantconfiguratie gehanteerd. Deze algemene instelling kan op productniveau worden overschreven, dan wordt als 'Vervolg URL' gehanteerd wat er op het product is vastgelegd.

Wil je gebruik maken van deze optie? Neem dan [contact](#) op met Seneca..

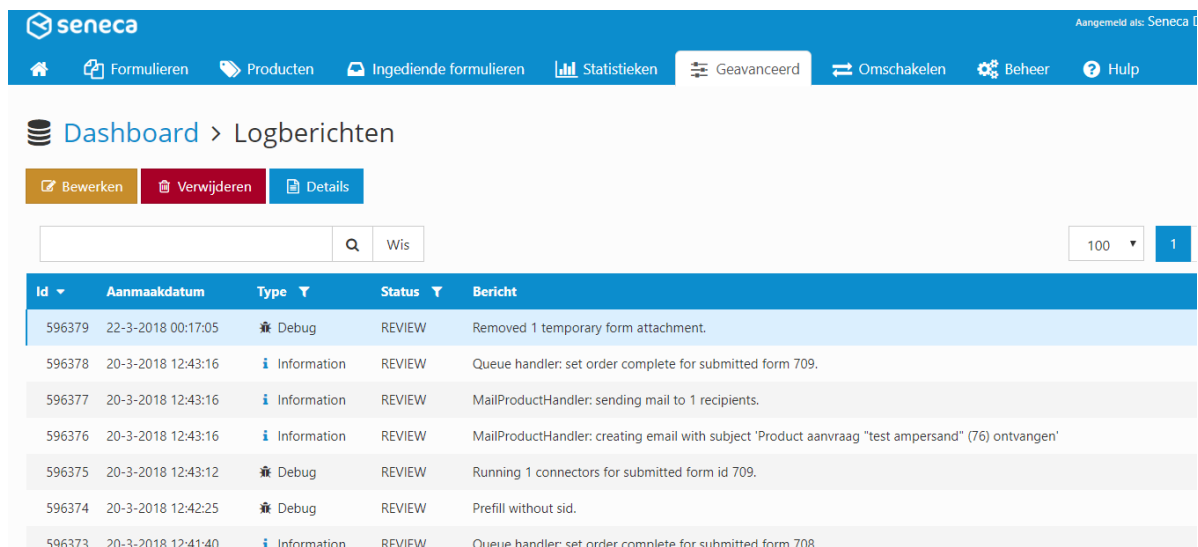
4 Technische wijzigingen

4.1 Logmeldingen worden periodiek verwijderd

Vanaf **1 april 2018** worden voortaan alle logberichten ouder dan 90 dagen automatisch verwijderd. Wil je een specifiek logbericht langer dan 3 maanden bewaren? Bewerk het logbericht en wijzig de status van *Review* naar *FollowUp* of *Completed*. Logberichten met een status anders dan *Review* worden voorlopig voor onbepaalde tijd bewaard. Met deze aanpassing verwachten wij de opslagruimte die benodigd is voor logberichten binnen de perken te kunnen houden.

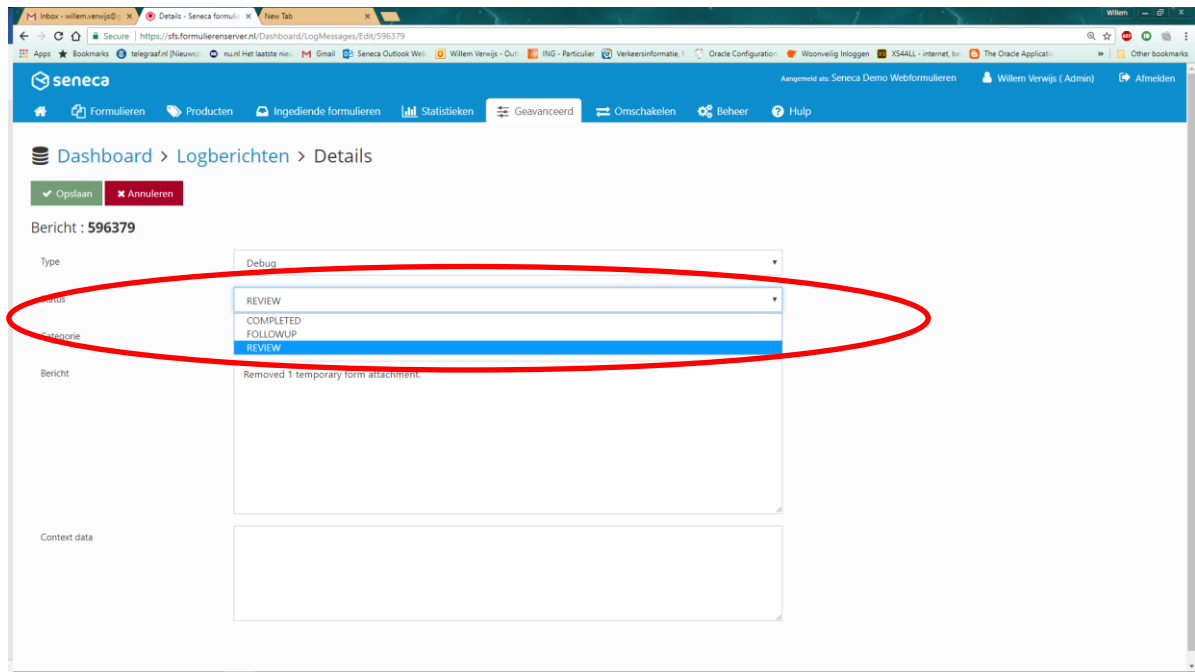
Logberichten worden daarnaast ook beter gestructureerd. De meldingen worden zinvoller en niet-relevante debug-meldingen worden niet langer getoond.

Je kunt logberichten op *FollowUp* of *Completed* zetten door (binnen menu optie Geavanceerd/ Logberichten) de betreffende logmelding te selecteren (klik op de betreffende regel).



Id	Aanmaakdatum	Type	Status	Bericht
596379	22-3-2018 00:17:05	Debug	REVIEW	Removed 1 temporary form attachment.
596378	20-3-2018 12:43:16	Information	REVIEW	Queue handler: set order complete for submitted form 709.
596377	20-3-2018 12:43:16	Information	REVIEW	MailProductHandler: sending mail to 1 recipients.
596376	20-3-2018 12:43:16	Information	REVIEW	MailProductHandler: creating email with subject 'Product aanvraag "test ampersand" (76) ontvangen'
596375	20-3-2018 12:43:12	Debug	REVIEW	Running 1 connectors for submitted form id 709.
596374	20-3-2018 12:42:25	Debug	REVIEW	Prefill without sid.
596373	20-3-2018 12:41:40	Information	REVIEW	Queue handler: set order complete for submitted form 708.

Vervolgens 



Wijzig de status naar Competed of Followup en sla de wijziging op met .
Logmeldingen met deze status worden niet periodiek verwijderd.

Na het uitvoeren van het automatische verwijderproces blijft deze melding dan ook bestaan.

  				
Q Wis				
Id ▾ Aanmaakdatum Type ▾ Status ▾ Bericht				
596379	22-3-2018 00:17:05	Debug	FOLLOWUP	Removed 1 temporary form attachment.
Pagina 1 / 1				

4.2 Geofencing

Wij merken dat er regelmatig digitale aanvallen plaatsvinden vanuit China, Rusland en Oekraïne. Wij hebben deze aanvallen altijd succesvol kunnen afwenden. Omdat aanvallers steeds inventiever worden, hebben wij extra voorzorgsmaatregelen genomen. Met ingang van **1 april 2018** blokkeren wij de beheeromgeving van de Formulierenserver voor IP-adressen afkomstig vanuit China, Rusland en Oekraïne. Met ingang van release R29 beschikt de Formulierenserver naast deze globale instelling ook over een fijnmazige geofencing-functionaliteit. Wilt u de toegang tot uw beheeromgeving beperken tot één of enkele landen? Dan kunnen wij dit voor u configureren.

4.3 Einde ondersteuning TLS 1.0 bij betaalfunctie

Binnen de Formulierenserver biedt Seneca een betaalfunctie (een online kassa) aan van leverancier Ingenico. Per **30 april 2018** stopt Ingenico met de ondersteuning van het (verouderde en minder veilig geachte) protocol Transport Layer Security (TLS) 1.0. Dit heeft gevolgen voor uw bezoekers die een oude browser gebruiken.

Gebruikt uw bezoeker vanaf 30 april 2018 een browser of apparaat dat het modernere TLS 1.1- of TLS 1.2-beveiligingsprotocol niet ondersteunt? Dan wordt de betaalpagina niet weergegeven. Ingenico geeft in die gevallen geen specifieke waarschuwing over dit probleem weer aan de gebruiker. Ingenico adviseert u daarom uw klanten aan te raden een moderne browser te gebruiken. Meer informatie vindt u op de website van Ingenico (<https://payment-services.ingenico.com/nl>).

5 Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

Misschien ten overvloede wijzen wij u er op dat met ingang van **25 mei 2018** de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) van kracht is. De kans dat u persoonsgegevens -en daarmee privacygevoelige informatie- via de Formulierserver verwerkt is groot. De AVG kan daarom invloed hebben op de manier waarop u formulieren verwerkt. Wij adviseren u om tijdig te analyseren of uw formulieren en de wijze waarop u deze verwerkt voldoet aan de AVG. Met de Formulierserver kunt u uiteraard voldoen aan de AVG, maar u kunt zelf instellen hoe formulieren (met en zonder persoonsgegevens) worden verwerkt. Er zijn vele websites waar u zich kunt informeren over de verplichtingen die de AVG met zich mee brengt, waaronder de website van de [Autoriteit Persoonsgegevens](#).

Bent u zich bijvoorbeeld al bewust dat u:

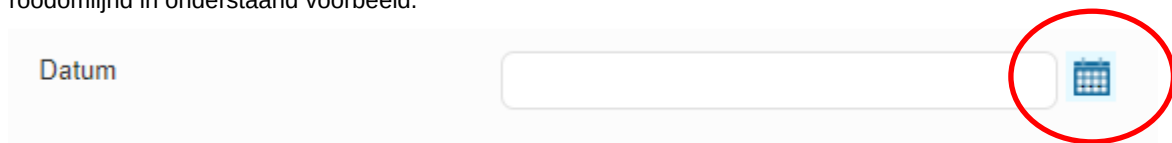
- verantwoordelijk bent voor de verwerking van de persoonsgegevens?
- in kaart moet hebben welke persoonsgegevens uw organisatie verwerkt (en wat de impact daarvan is/ kan zijn)?
- in kaart moet hebben welke persoonsgegevens u door een externe partij laat verwerken?
- een verwerkersovereenkomst moet sluiten met deze derde partij(en)?
- het beste géén persoonsgegevens kunt opnemen in de bevestigings-e-mails die u verzendt? E-mail is niet zeer veilig voor informatieoverdracht, omdat er geen invloed is op de beveiliging van de ontvangende e-mailserver.
- persoonsgegevens niet langer mag bewaren dan voor het doel waarvoor ze vergaard zijn?
- ingevulde formulieren nadat deze zijn verwerkt/ overgeheveld naar een back-office-applicatie het beste kunt verwijderen uit de Formulierserver? Daarmee voorkomt u onnodig dubbele opslag van persoonsgegevens

6 Tips & tricks

6.1 Toetsenbordbesturing voor de date picker

Voor een datum-control is (mits gebruik wordt gemaakt van een vormgeving die dit niet blokkeert) een invoerhulpmiddel aanwezig, de zogenaamde 'date-picker'. Vrijwel alle klanten van de formulierenserver gebruiken een vormgeving waarmee de datepicker wordt getoond.

Toegang tot de datepicker verschijnt als icoon, standaard rechts naast het invoerveld voor een datum, zie rood omlijnd in onderstaand voorbeeld.



Als je er op klikt dan verschijnt een kalender (de datepicker) waarmee je de datum kun kiezen.



De kalender toont de dagen van de huidige maand. De huidige datum wordt tegen een donkergrijze achtergrond weergegeven (zoals 6 maart in bovenstaand voorbeeld).

Als je al een datum hebt ingevoerd in het datumveld en je opent de datepicker dan wordt die datum tegen een witte achtergrond weergegeven (zoals 17 maart in bovenstaand voorbeeld). Je kunt de datum kiezen door op de gewenste datum te klikken. Dan verdwijnt de kalender automatisch en wordt de geselecteerde datum overgenomen in het datumveld.

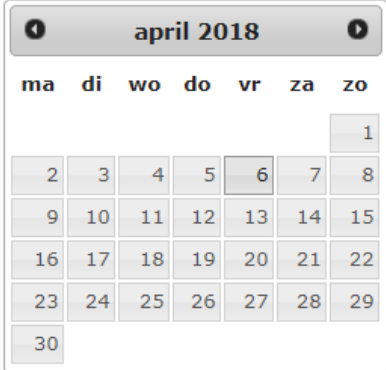
Wil je van maand veranderen dan kun je dat met de muis doen door op de 'pijltes' link en rechts van de maand te klikken. Per klik ga je 1 maand terug of vooruit. Op die manier kun je ook terug naar voorgaande jaren. Maar op die wijze is het erg omslachtig om bijvoorbeeld meerdere jaren terug te gaan.

Door gebruik te maken van het toetsenbord kun je sneller door dagen, weken, maanden en jaren gaan. Bijvoorbeeld als de huidige datum 6 maart 2018 is. Als je dan de datepicker opent dan toont deze:



Gebruik dan onderstaande toetsen of toetscombinaties van het toetsenbord om dag, week, maand of jaar te wijzigen.

Toets/toetscombinatie	Effect	Datepicker toont
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Control toets + Pijl links	Vorige dag, 5 maart 2018	
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Control toets + Pijl rechts	Volgende dag, 7 maart 2018	
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Control toets + Pijl naar boven	1 week terug. 27 februari 2018.	
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Control toets + Pijl naar beneden	1 week vooruit. 13 maart 2018.	

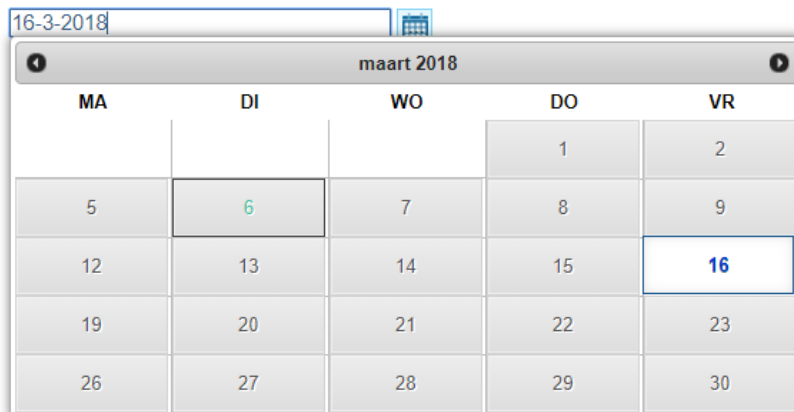
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Page Up	1 maand terug. Als dag wordt geselecteerd een dag met hetzelfde dagnummer, de zesde in dit voorbeeld (6 februari 2018)	
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Page Down	1 maand vooruit. Als dag wordt geselecteerd een dag met hetzelfde dagnummer, de zesde in dit voorbeeld (6 april 2018)	
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Control toets + Alt toets + Page Up	1 jaar terug, naar dezelfde dag in dat jaar (6 maart 2017)	
Huidige datum is 6 maart 2018, dan Control toets + Alt toets + Page Down	1 jaar vooruit, naar dezelfde dag in dat jaar (6 maart 2019)	
Enter	Gelijk aan het klikken op een datum om een datum te selecteren	Kalender verdwijnt automatisch
Escape	Om de datepicker te sluiten, zonder een wijziging door te voeren	Kalender verdwijnt automatisch

LET OP! De toetscombinaties zijn mogelijk niet gelijk in elk type browser of versie van browser.

Je kunt overwegen om de aanvrager van een formulier van de genoemde toetscombinaties op de hoogte te stellen. Bijvoorbeeld in de helptekst van de datum of in een aparte paragraaf, net voor waar de datum moet worden ingevoerd.

Het uiterlijk van de datepicker kan worden gewijzigd door in de vormgeving (CSS) toevoegingen hiervoor op te nemen. Ook kan op deze wijze eenvoudig worden ingeregeld dat bijvoorbeeld weekenden niet worden getoond. Bijvoorbeeld:

Datum



Om de weekenden weg te laten moet in de CSS van de vormgeving worden opgenomen:

```
th.ui-datepicker-week-end,  
td.ui-datepicker-week-end {  
    display: none;  
    -webkit-user-select: none;  
    -moz-user-select: none;  
    -ms-user-select: none;  
    user-select: none;  
}
```

Het weglaten van weekenden is een relatief eenvoudige instelling.

Het weglaten van bijvoorbeeld feestdagen is niet zo eenvoudig via CSS in te stellen. Het weglaten van data uit het verleden (omdat bijvoorbeeld alleen toekomstige data mogen worden geselecteerd) of het weglaten van specifieke weekdays (bijvoorbeeld niet de donderdag tonen) zijn helaas ook minder eenvoudig in te stellen.

Wij kunnen u deze functie in een van de volgende releases van de Formulierserver wel bieden. Wij werken namelijk aan een verbeterd datum-control.

6.2 Bereken iemands leeftijd

Wanneer je in een formulier over iemands geboortedatum beschikt, dan is het relatief eenvoudig om iemands leeftijd in jaren te berekenen.

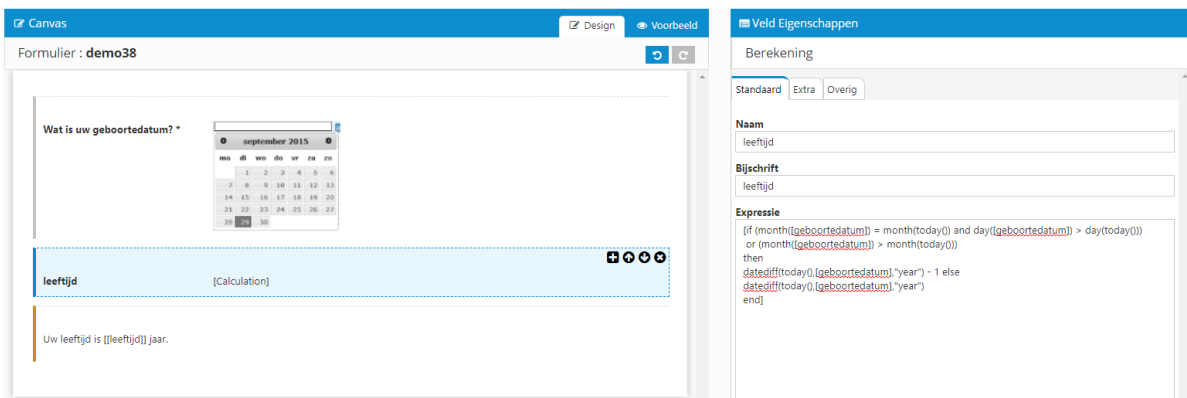
Daarvoor voeg je een berekening-control toe aan het formulier. Geef deze een toepasselijke naam, bijvoorbeeld *'leeftijd'*.

Als we ervan uitgaan dat het datum-control in het formulier 'geboortedatum' heet kun je in dit berekenings-control iemands leeftijd berekenen door:

```
[if (month([geboortedatum]) = month(today()) and day([geboortedatum]) > day(today()))  
or (month([geboortedatum]) > month(today()))  
then  
datediff(today(), [geboortedatum], "year") - 1  
else  
datediff(today(), [geboortedatum], "year")  
end]
```

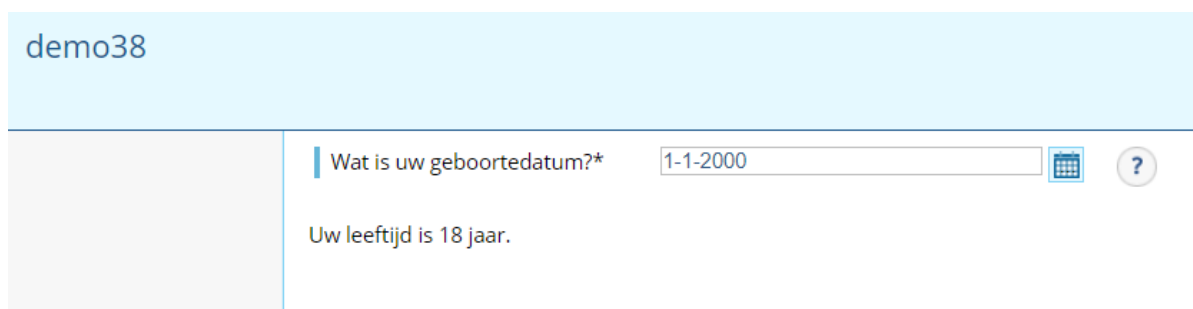
Bovenstaande methode houdt exact rekening met iemands verjaardag.

Bijvoorbeeld:



The screenshot shows the Seneca Formulierenserver interface. On the left, the 'Canvas' tab displays a form design for 'Formulier: demo38'. The form has a question 'Wat is uw geboortedatum?*' with a date picker showing 'september 2015'. Below it is a calculation control named 'leeftijd' with the expression '[Calculation]'. The output of the calculation is displayed as 'Uw leeftijd is [[leeftijd]] jaar.' On the right, the 'Veld Eigenschappen' (Field Properties) panel is open for the 'Berekening' (Calculation) control. It shows the 'Naam' (Name) as 'leeftijd', the 'Bijschrift' (Caption) as 'leeftijd', and the 'Expressie' (Expression) as the same logic as shown in the code block above.

Bij uitvoering van bovenstaand formulier wordt iemands leeftijd berekend aan de hand van de ingevoerde geboortedatum.



The screenshot shows the executed 'demo38' form. The question 'Wat is uw geboortedatum?*' is followed by a text input field containing '1-1-2000' and a calendar icon. Below the input field, the output is displayed: 'Uw leeftijd is 18 jaar.'

6.3 Validate van datum-van en datum-t/m

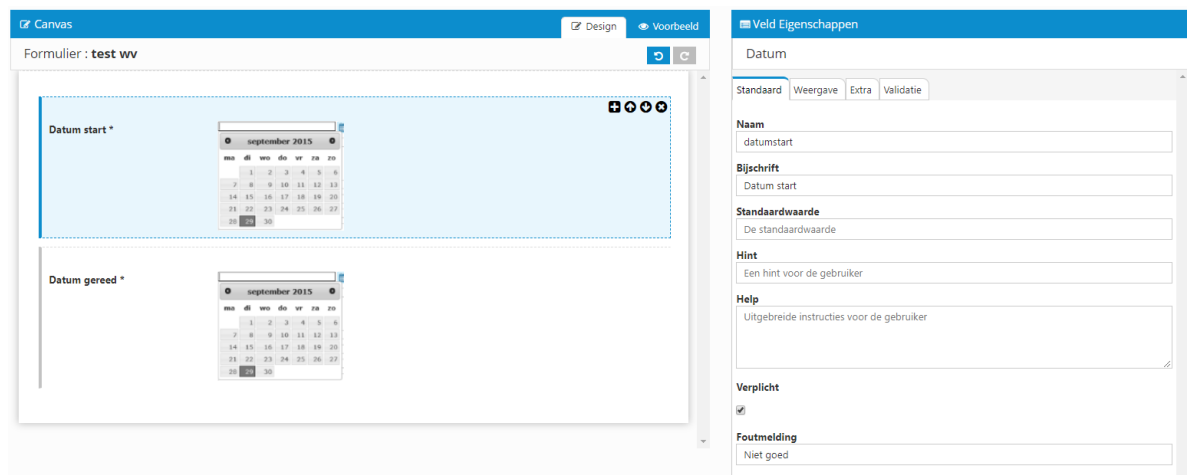
In veel gevallen wordt in een formulier gevraagd naar een *datum van* en een *datum t/m*. Daarbij is het de bedoeling dat de datum die bij 'datum van' wordt ingevoerd ligt voor -of minimaal gelijk is aan- de datum die bij 'datum t/m' wordt ingevoerd.

In het algemeen is het door een simpele *SMARTFORMS* validatie mogelijk te bereiken dat de ingevoerde data aan deze validatie voldoet.

Bijvoorbeeld:

Voeg op een formulier twee datumvelden toe, een 'Datum start' (met als naam 'datumstart') en een 'Datum gereed' (met als naam 'datumgereed'). Maak beide velden verplicht en vul bij foutmelding een passende melding in (in dit voorbeeld is de tekst '*Niet goed*' gebruikt).

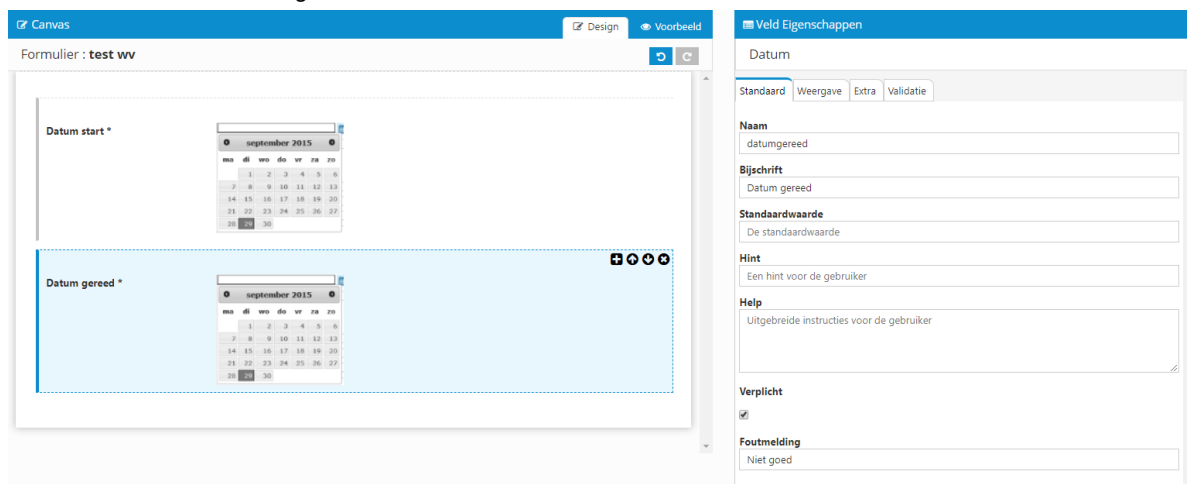
De definitie van het datumveld '*Datum start*' wordt:



The screenshot shows the SMARTFORMS design tool interface. The canvas displays a form with two date pickers. The 'Datum start' field is highlighted. The 'Veld Eigenschappen' panel on the right shows the configuration for the 'Datum' field.

Standaard	Weergave	Extra	Validatie
Naam datumstart			
Bijschrift Datum start			
Standaardwaarde De standaardwaarde			
Hint Een hint voor de gebruiker			
Help Uitgebreide instructies voor de gebruiker			
Verplicht ☒			
Foutmelding Niet goed			

En de definitie van '*Datum gereed*' wordt:

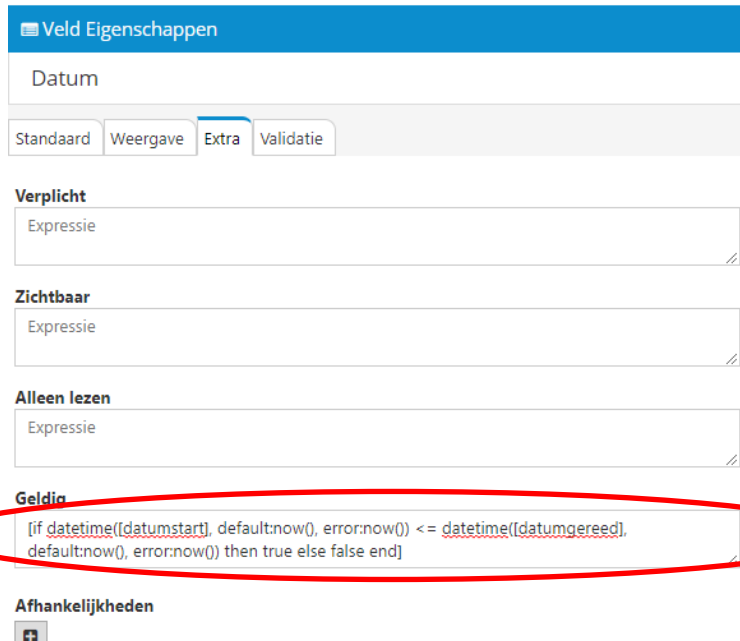


The screenshot shows the SMARTFORMS design tool interface. The canvas displays a form with two date pickers. The 'Datum gereed' field is highlighted. The 'Veld Eigenschappen' panel on the right shows the configuration for the 'Datum' field.

Standaard	Weergave	Extra	Validatie
Naam datumgereed			
Bijschrift Datum gereed			
Standaardwaarde De standaardwaarde			
Hint Een hint voor de gebruiker			
Help Uitgebreide instructies voor de gebruiker			
Verplicht ☒			
Foutmelding Niet goed			

Voeg aan de eigenschappen van 'Datum gereed', op de tab 'Extra', veld 'Geldig' onderstaande SMARTFORMS expressie toe:

```
[if datetime([datumstart], default:now(), error:now()) <=
  datetime([datumgereed], default:now(), error:now())
  then true
  else false
end]
```



Het is nu niet meer mogelijk om de pagina te verlaten zonder beide datums in te voeren en bovendien moet de 'Datum gereed' gelijk zijn aan of liggen na 'Datum start'.

Datum start*	25-3-2018	
Datum gereed*	24-3-2018	

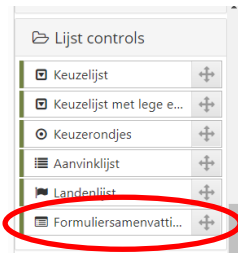
Niet goed

6.4 Afdrukken of opslaan van samenvatting door aanvrager

Het afdrukken van de samenvatting van een aanvraag is al vanaf release 29 mogelijk. Wist je dat dezelfde functie gebruikt kan worden voor het opslaan van een pdf van de aanvraag? Niet alle aanvragers beschikken over een printer en willen hun aanvraag lokaal op PC, tablet of mobiele telefoon opslaan.

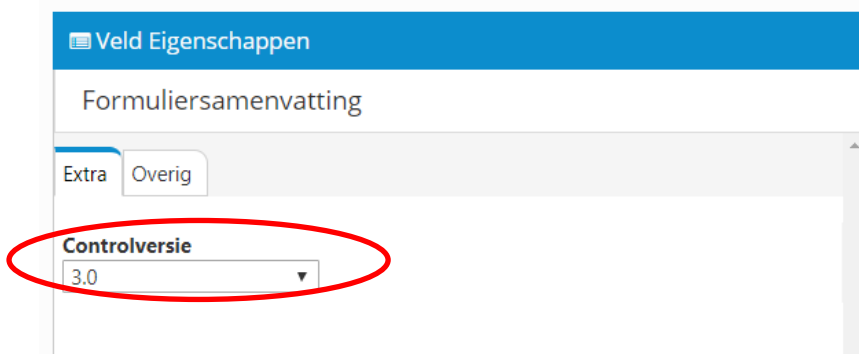
Om het mogelijk te maken dat de invuller de ingevulde gegevens als pdf op slaat, stelt u twee instellingen in het formulier in (op het control voor de formuliersamenvatting):

Gebruik je voor de samenvatting het 'Formuliersamenvatting' control uit de control groep 'Lijst controls':

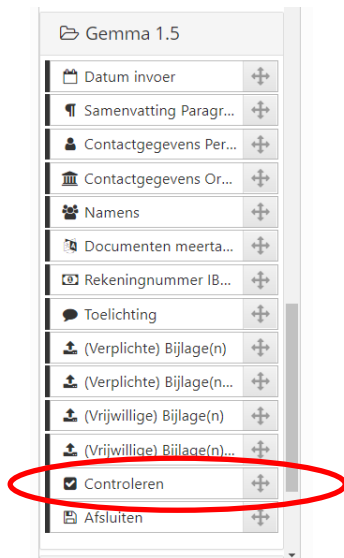


Stel dan in :

De controlversie: voor het kunnen afdrukken van de samenvatting stel je deze control in op de hoogste versie. Voor het 'Formuliersamenvatting' control is dat versie 3.0.



Gebruik je voor de samenvatting het 'Controleren' control uit de control groep 'Gemma 1.5':



Stel dan in :

De controlversie: voor het kunnen afdrukken van de samenvatting stel je deze control in op de hoogste versie.
Voor het 'Controleren' control is dat versie 2.0.

Controleren

Standaard Extra Overig

Zichtbaar

Expressie

Alleen lezen

Expressie

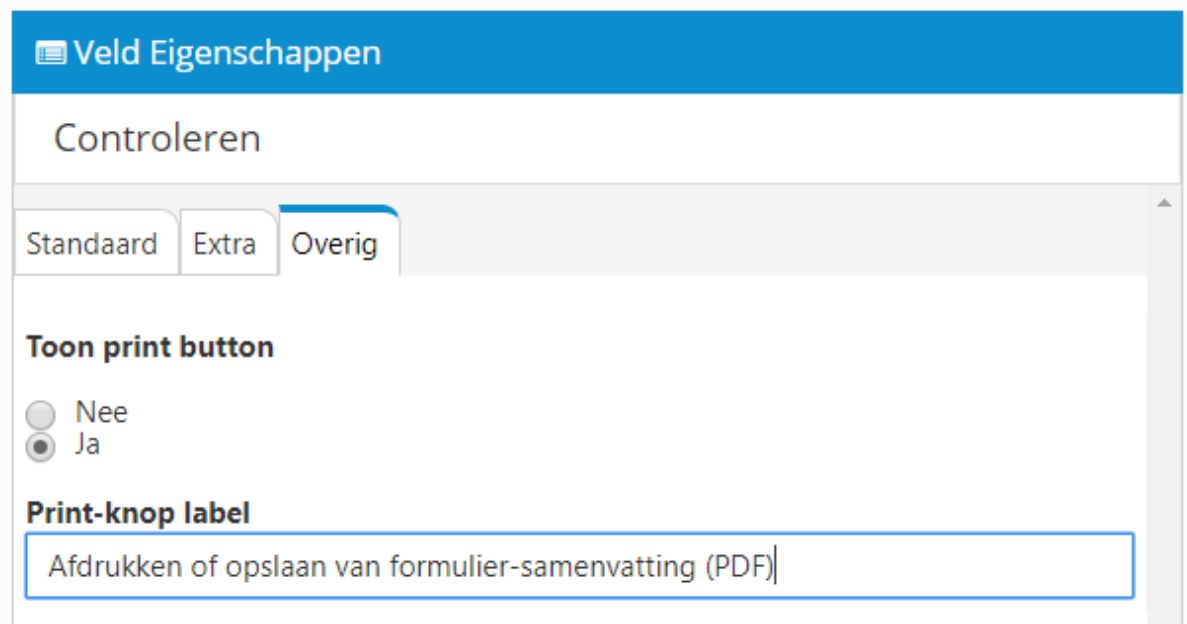
Controlversie

2.0

Afhankelijkheden

+

Vervolgens kan op de tab 'Overig' van beide controls worden ingesteld op de afdruk-knop wel/niet wordt getoond en wat de tekst is die op de afdruk-knop moet verschijnen. Bijvoorbeeld:



Veld Eigenschappen

Controleren

Standaard Extra **Overig**

Toon print button

☐ Nee
☒ Ja

Print-knop label

Afdrukken of opslaan van formulier-samenvatting (PDF)

De gebruiker kan dan de samenvatting afdrukken OF opslaan via onderstaande methode.

De samenvattingspagina toont de 'Afdruk en opslaan' knop (zie rood omlijnd):

Stappen

- 1 - Inleiding
- 2 - Toestel
- 3 - Aanvrager
- 4 - Soort ontheffing
- 6 - Vluchten
- 7 - Controle**
- 8 - Verklaring en ondertekening

Stap 7|8 Controle

Let op! Controleer onderstaande gegevens goed.
Zijn de gegevens onjuist of onvolledig?
Wijzig dit dan in voorgaande pagina's door op 'Wijzigen' te klikken naar het onderdeel.

Afdrukken of opslaan van formulier-samenvatting (PDF)

Inleiding	Wijzigen	
Toestel	Wijzigen	
Ik wil starten en landen met een	Drone (RPA) of modelvliegtuig van meer dan 25 kilo	
Aanvrager	Wijzigen	
Naam bedrijf	xxx	
Voorletter(s)	x	
Tussenvoegsel(s)		
Achternaam	xx	
Geslacht	Man	
Telefoonnummer	0123456	
E-mailadres	x@y.nl	
Ik wil brieven en besluiten met de post ontvangen	Nee	
Soort ontheffing	Wijzigen	
Soort ontheffing	Ik wil deze ontheffing aanvragen om op verschillende locaties te kunnen opstijgen en/of landen (generieke TUG-ontheffing)	
Vluchten	Wijzigen	
Waarom wilt u de vluchten uitvoeren? (doel, motivatie)	xxxx	
Op hoeveel dagen wordt er gevlogen	1	

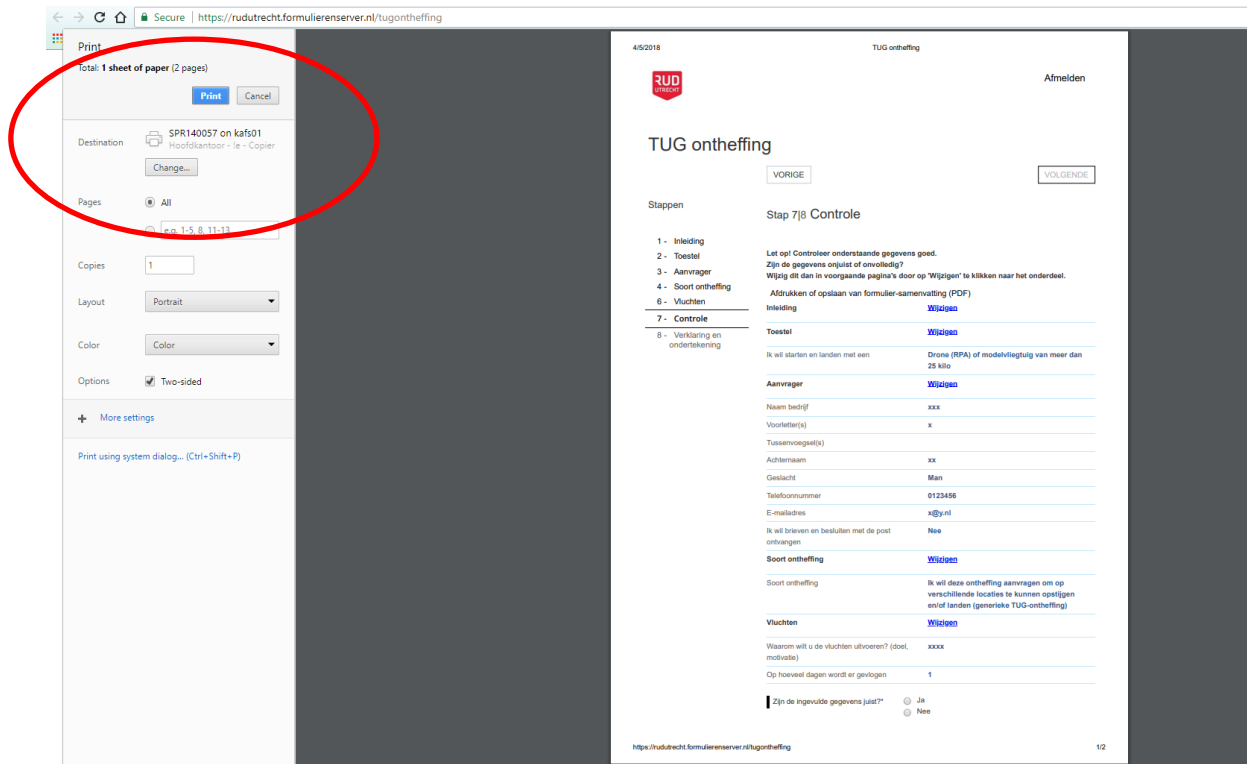
☒ Zijn de ingevulde gegevens juist?* ☐ Ja ☐ Nee

VORIGE

VOLGENDE

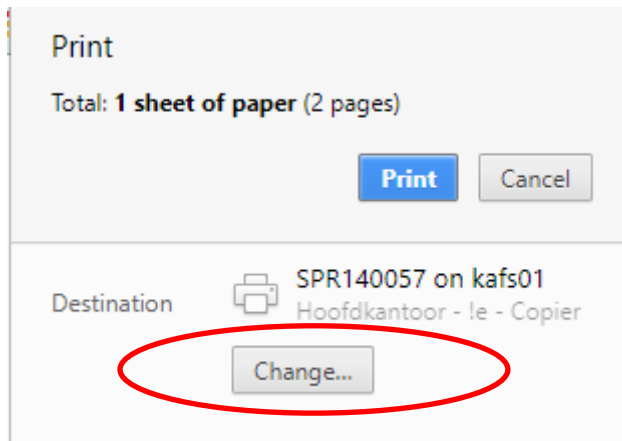
Let op: onderstaande is operating systeem (OS oftewel besturingssysteem) afhankelijk, maar werkt in principe op elk device (PC, tablet, mobiele telefoon). Daarnaast is de werkwijze ook afhankelijk van instellingen van de eigenaar van de PC, tablet of mobiele telefoon. Zijn er bijvoorbeeld meerdere printers beschikbaar, dan worden die printers getoond, evenals beschikbare 'cloud' opslag diensten etc. Ook de taal waarin de pagina verschijnt is afhankelijk van de instellingen van de gebruiker. Onderstaande pagina's tonen op een Apple-aparaat bijvoorbeeld ook weer geheel anders.

Bijvoorbeeld: Bij gebruik van de knop 'Afdrukken of opslaan van formulier-samenvatting (PDF)':



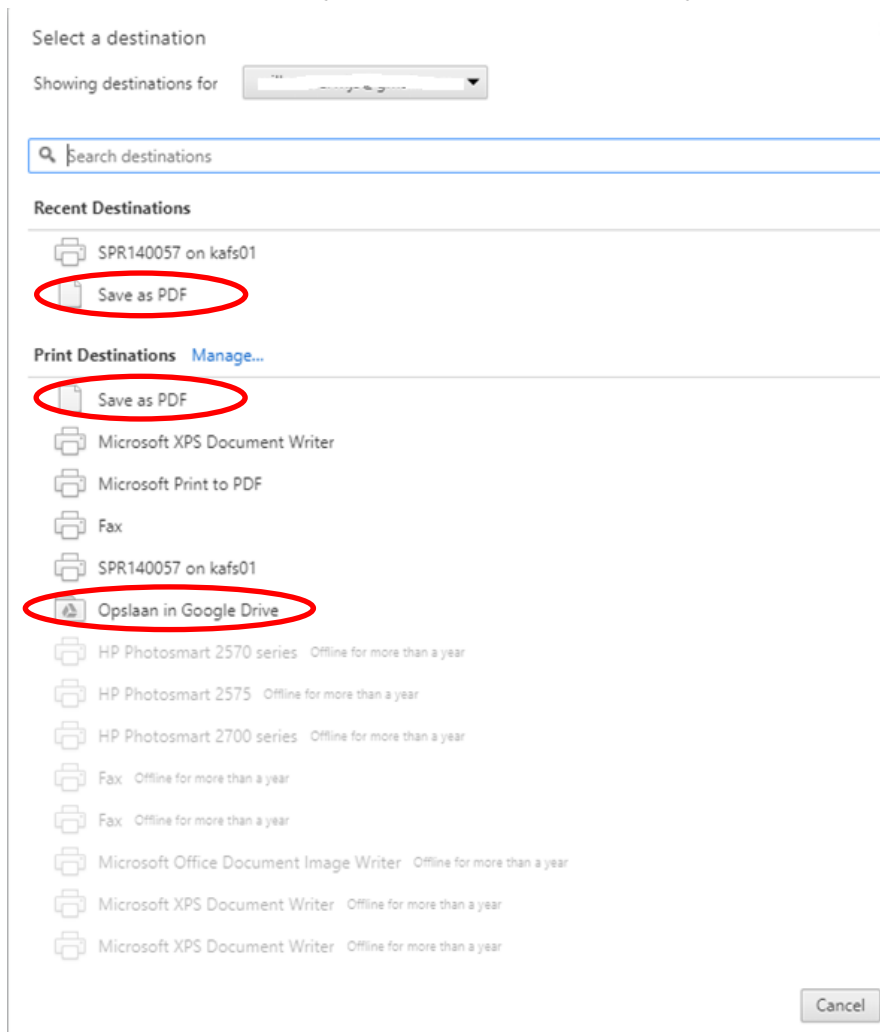
Nogmaals, beschikbaarheid printer (of printers) etc. is een instelling van de gebruiker en natuurlijk de beschikbaarheid van printers.

Wil je niet printen dan kan dat: gebruik de Change knop (zie binnen het roodomlijnde gedeelte).



Dan verschijnt (maar is opnieuw operating systeem afhankelijk) een pagina waar voor andere printers of opslag mogelijkheden kan worden gekozen. Ook hier geldt weer, dat hetgeen getoond wordt afhankelijk is van de instellingen van de gebruiker en de beschikbaarheid van bijv. 'cloud' opslagdiensten.

'Opslaan in Google drive' is bijvoorbeeld alleen beschikbaar als je daar een account voor hebt.



In ieder geval kan altijd lokaal een PDF worden opgeslagen. Kies dan voor 'Save as PDF'.