

Releasenotes

 **formulierenserver.nl**

Release 33: december 2018

## 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
1.3	Uitgerolde versie .....	4
<b>2</b>	<b>Bug fixes</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Functionele wijzigingen</b> .....	<b>9</b>
3.1	Paginerig in formulierendesigner .....	9
<b>4</b>	<b>Technische wijzigingen</b> .....	<b>12</b>
4.1	TLS 1.0 wordt niet meer ondersteund .....	12

## Inleiding

Dit document beschrijft de voornaamste wijzigingen die met de 'december 2018 release / release 33' van de Seneca Formulierserver worden uitgerold. Release 33 betreft met name aanpassingen 'achter de schermen', het verhelpen van bugs etc. Deze release worden slechts weinig nieuwe functionaliteiten toegevoegd.



Wil je meer weten over de mogelijkheden van Seneca Formulierserver?  
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)



[www.facebook.nl/SenecaBV](https://www.facebook.nl/SenecaBV)

# 1 Uitrol succesvol verlopen

## 1.1 Uitrol géén impact op formulieren en producten

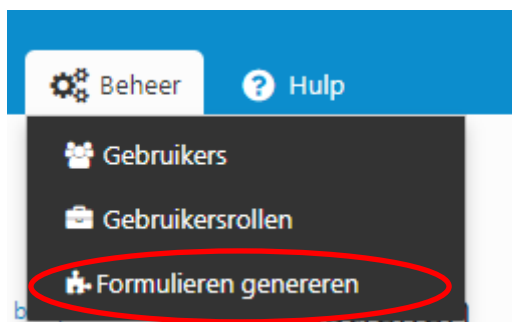
De uitrol van de nieuwe versie van de Seneca Formulierserver is succesvol verlopen. Alle gebruikers van dit SaaS-platform profiteren direct van de verbeterde functionaliteit.

De nieuwe release is zodanig uitgerold dat dit géén invloed heeft op de werking van bestaande formulieren en producten.

## 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. Bij deze release is dat het geval, bijvoorbeeld voor de wijziging voor het dynamisch laden van *lijst-controls* (zie hoofdstuk '3.9 Dynamisch laden van data bij een lijst control met een tabel').

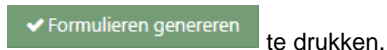
Opnieuw genereren van formulieren kan worden uitgevoerd vanuit het *Beheer*-menu.



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

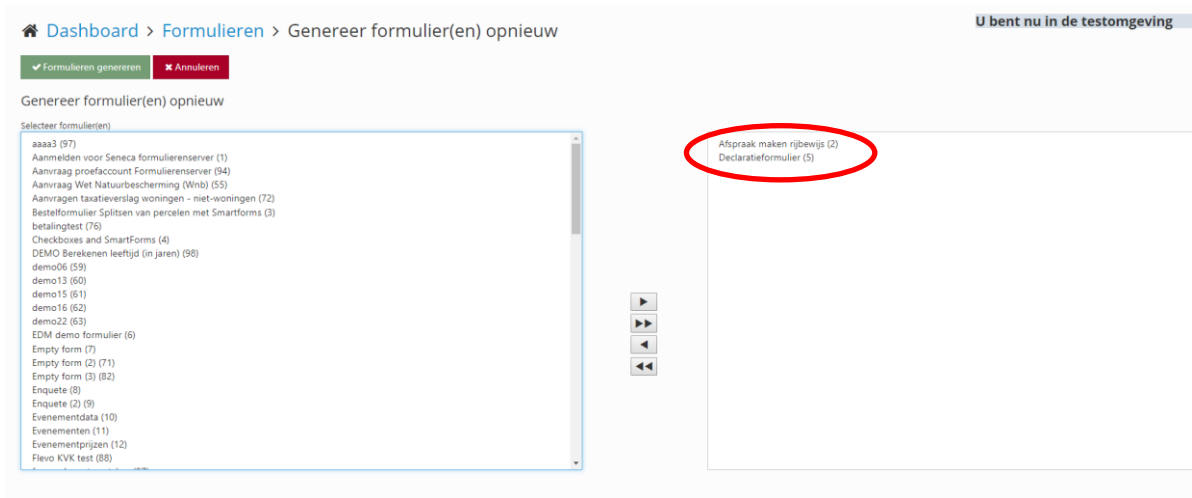
Vervolgens kun je het opnieuw te genereren formulier selecteren door deze van het linkerkader naar het rechterkader te slepen. Je kunt meerdere formulieren naar het rechterkader slepen om meerdere formulieren tegelijkertijd opnieuw te genereren.

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 op met Seneca.

### 1.3 Uitgerolde versie

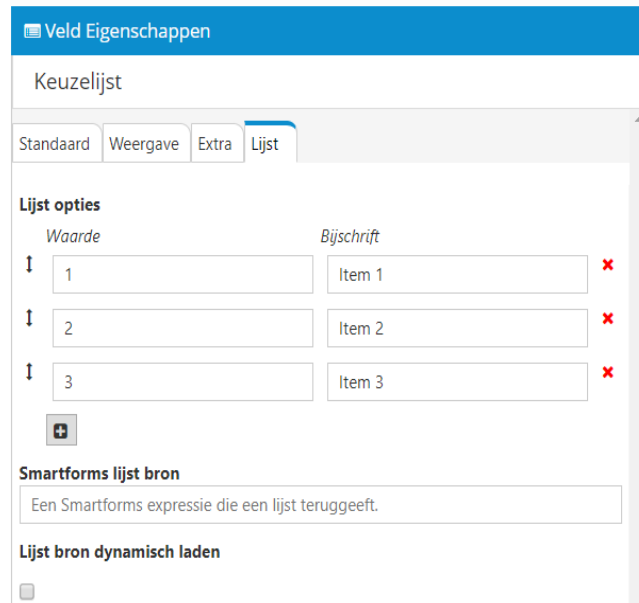
De Formulierserver is een SAAS-oplossing. In principe draaien alle klanten van de Formulierserver op dezelfde versie. Welke versie? 'Hover' in de beheerschil met de muis over het Seneca logo:

## 2 Bug fixes

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

Bug	Oplossing
Inloggen via DigiD, eHerkenning of eIDAS lukt niet vanaf Apple apparaten die zijn geupdated naar iOS12	Vanaf de update naar iOS12 voor Apple apparaten is het inloggen via DigiD, eHerkenning of eIDAS niet meer mogelijk vanaf die apparaten. Reden is de zeer strikte toepassing door Apple van de 'SAME SITE COOKIE' policy. Andere browsers hebben geen last van dit issue. Om dit probleem op te lossen wordt nu een deel van de informatie die voorheen via het schrijven/lezen van een cookie kon worden bepaald, bij de overige sessieinfo in de database opgeslagen en wanneer nodig, ook weer opgehaald. Het probleem is daarmee verholpen, inloggen met een Apple apparaat dat is geupdated naar iOS12 op DigiD, eHerkenning of eIDAS kan nu wel.
Oude en nieuwe wachtwoorden kunnen aan elkaar gelijk zijn	Bij het wijzigen van een wachtwoord kon een nieuw wachtwoord worden opgegeven dat gelijk was aan het oude wachtwoord. Vanaf deze release is dat niet meer mogelijk. Een nieuw wachtwoord mag niet meer gelijk zijn aan het oude wachtwoord. Er wordt echter geen wachtwoord-historie vastgehouden. Nadat het wachtwoord is gewijzigd kan op enig moment wel weer het oude wachtwoord opnieuw worden opgevoerd.
UDC overzicht scherm, zoeken werkt niet	In het overzicht scherm van de <i>User Defined controls</i> kon weliswaar een zoekopdracht worden ingevoerd, maar het zoeken zelf werkte niet. Dit is aangepast, er kan worden gezocht op waarden in de kolommen <i>Code</i> , <i>Naam</i> en <i>Omschrijving</i> .
Met een webservice vullen van een lijst item in UDC werkte niet.	Via een webservice-operatie kunnen lijstitems worden gevuld met keuze-opties. Door een bug werkte dit echter niet (goed) voor lijstitems die in een <i>User Defined control</i> (UDC) waren opgenomen. Bij het testen van de UDC op zich werkte dit wel, maar zodra de UDC eenmaal was opgenomen in een formulier werkte dit niet meer. Deze bug is hersteld, ook in een formulier werken lijstitems in UDC's nu correct.
Web service response, data at root level is invalid	In sommige gevallen kon de response op een webservice operatie niet worden verwerkt door de Formulierserver (met name als de response begon met een <i>&lt;?xml... header</i> . Dit betrof een bug, die inmiddels is aangepast, betreffende responses worden nu wel correct verwerkt.
Handtekening control werkte niet (goed) i.c.m. touch screens	Het in R32 geïntroduceerde handtekening control werkte niet (goed) wanneer via een touch screen geprobeerd werd een handtekening te zetten. Dit is aangepast, ook op touch screens werkt de functionaliteit nu goed.
Default lijst items verwijderen bij presentatie van lijst indien die lijst wordt gevuld met webservice	Bij gebruik van een lijstitem staat standaard op de 'Extra' tab van de eigenschappen van die lijst, een drietal items genoemd, bedoeld als

voorbeeld.



Als een lijstitem wordt gevuld door een webservice dan werden deze standaard items altijd getoond, tot het moment waarop de webservice uiteindelijk werd uitgevoerd. Pas dan worden bij het lijstitem de opties getoond die via de webservice zijn opgehaald.

Daardoor kon het dus voorkomen dat onbedoeld de 'standaard' lijstitems op het formulier verschenen. Vanaf deze release zal in zo'n geval (dus indien het lijstitem is gekoppeld aan een webservice die de keuzes 'bevolkt') het lijstitem op het formulier in 1<sup>e</sup> instantie zonder opties worden getoond. De standaardwaarden worden dan dus niet meer getoond. Pas na het uitvoeren van de gekoppelde webservice worden de dan opgehaalde opties getoond op het formulier.

---

Statistiek rapportages	De statistiekrapportages vertoonden nog enkele bugs. Zo werden voor de 'Opslag van ingediende formulieren...' en 'Opslag van tijdelijke formulieren...' niet altijd juiste waarden getoond. De rapportages zijn aangepast opdat deze nu wel de juiste waarden tonen.
Dubbele uploads in Signhost	Onder bepaalde omstandigheden werden bestanden vanuit Signhost meer dan 1 keer gedownload en als bijlage toegevoegd aan het formulier. Dit betrof een bug en is aangepast.
Webservice zoekt via XPATH expressie met kleine letters naar content	In een web-service kun je de output van een response filteren. Daardoor wordt niet alles wat in de response is geretourneerd doorgegeven aan bijv. een lijstcontrol in een formulier. Dat werkt via een 'standaard' XPATH expressie die je voor een parameter kunt opgeven bij de definitie van de webservice operatie. Bijvoorbeeld: <parameter name="lookuplist_personen" required="false" elementsselector="{fieldname}/result/listitem[roletype='debiteur]" valuesselector="id" labelselector="name" /> Het geel gemarkeerde deel is het XPATH filter.

---

Op bovenstaande wijze selecteer je voor een lijstitem alleen die personen uit de response waarvoor geldt dat die een roletype gelijk aan de waarde 'debiteur' hebben.

Bij de interne verwerking van deze parameter settings werd echter onterecht de waarde van het zoekitem ( 'debiteur' ) altijd omgezet naar lowercase. Daardoor ontstonden er problemen bij het zoeken naar waarden waarin hoofdletters zijn opgenomen. Door de interne omzetting werd in zo'n geval geen match gevonden met het opgegeven zoekitem.

Dit is aangepast. Als zoekitem wordt nu 1:1 overgenomen hetgeen is opgegeven bij de parameterdefinitie, casing blijft behouden.

---

<p>Bij gebruik formarguments worden deze ten onrechte opgenomen in summary</p>	<p>Bij de aanroep van een product kunnen via de URL bijv. queryparameters worden doorgegeven aan het formulier. Met een Smartforms functie (hasformargument en formargument) kan worden getest of er parameters bestaan resp, de waarde daarvan worden ingelezen in het formulier. Echter, bij gebruik van deze werkwijze werden de formparameters ALTIJD toegevoegd aan de zogenaamde summary, de formuliersamenvatting. Dit is aangepast, de form arguments worden niet meer getoond in de formuliersamenvatting.</p>
<p>Breadcrumbs formulierenen</p>	<p>Op de schermen van de formulierenserver beheersschil wordt altijd een zogenaamd 'breadcrumb' pad getoond. Dat is het pad dat is bewandeld om bij de huidige getoonde pagin te komen. En dit 'pad' kan ook worden gebruikt om terug te gaan. Bij gebruik van de formuliersversies in het onderdeel formulieren klopte dit pad echter niet. Dat is nu aangepast, het getoonde pad in de breadcrumb area is het werkelijke pad.</p>
<p>Breadcrumbs webservices</p>	<p>Op de schermen van de formulierenserver beheersschil wordt altijd een zogenaamd 'breadcrumb' pad getoond. Dat is het pad dat is bewandeld om bij de huidige getoonde pagin te komen. En dit 'pad' kan ook worden gebruikt om terug te gaan. Bij gebruik van de webservice operaties in het onderdeel webservices klopte dit pad echter niet. Dat is nu aangepast, het getoonde pad in de breadcrumb area is het werkelijke pad.</p>
<p>Syteem bijlagen indien upload via webservice</p>	<p>In een webservice kun je inregelen dat bijlagen bij het formulier worden verstuurd naar bijv. een document-management systeem. Basis daarvoor is dat bij de configuratie van de webservice operatie wordt aangegeven welke bijlagen moeten worden geupload. Daarbij kan ook gebruik worden gemaakt van XPATH filtering, bijvoorbeeld om alleen de documenten die een aanvrager als bijlage upload door te sturen naar het DMS, gebruik je als XPATH filter : <code>&lt;repeat&gt;//data/attachments/attachment[System='false']&lt;/repeat&gt;</code></p> <p>Het geel gemarkeerde deel is het XPATH filter.</p> <p>Systeembijlagen zijn (system= 'true') vanaf R33</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ De automatisch aangemaakte PDF van het formulier</li><li>▪ Eventueel de applicant mail ( mail naar aanvrager)</li></ul>

---



- Eventueel de product handler email ( mail naar de product handler)
- Eventuele Document PDF
- Eventuele Signhost Document PDF
- Eventuele Signhost Transaction PDF

Met gebruik van het getoonde filter selecteer je alleen bijlagen met als waarde voor system = 'false' (dus niet de systeembijlagen, ergo alleen de door de gebruiker geuploade bijlagen).

Tot deze release werden ook Signhost PDF's en Document PDF's als door de gebruiker geuploade bijlagen gezien.

Door gebruik te maken van :

```
<repeat>//data/attachments/attachment[system='false']</repeat>
```

worden dus alleen de door een aanvrager geuploade bestanden betrokken in de web-service operatie.

Door gebruik te maken van :

```
<repeat>//data/attachments/attachment[system='true']</repeat>
```

worden alleen systeembijlagen betrokken in de web-service operatie.

Door het XPATH filter weg te laten

(`<repeat>//data/attachments/attachment</repeat>`) worden zowel systeembijlagen als door de aanvrager geuploade bestanden betrokken in de web-service operatie.

---

Resultaat van een webservice wordt in sommige gevallen onterecht als 'niet succesvol'gezien

Bij de definitie van een webservice-operatie werd er impliciet vanuit gegaan dat een http return status = 200 gelijk staat aan 'succes'. Alle andere return status staan gelijk aan 'false'. Een en ander was zo 'hardcoded' opgenomen in de formulieren-server. Echter, ook http status 201 en andere 2xx status dienen gelijk te staan aan 'succes'. Http status 201 wordt bijvoorbeeld veel gebruikt om een bij een create of delete operatie 'succes' aan te duiden. De interne code is hierop aangepast. Alle http status 2xx worden vanaf R33 als 'succes' gezien.

---

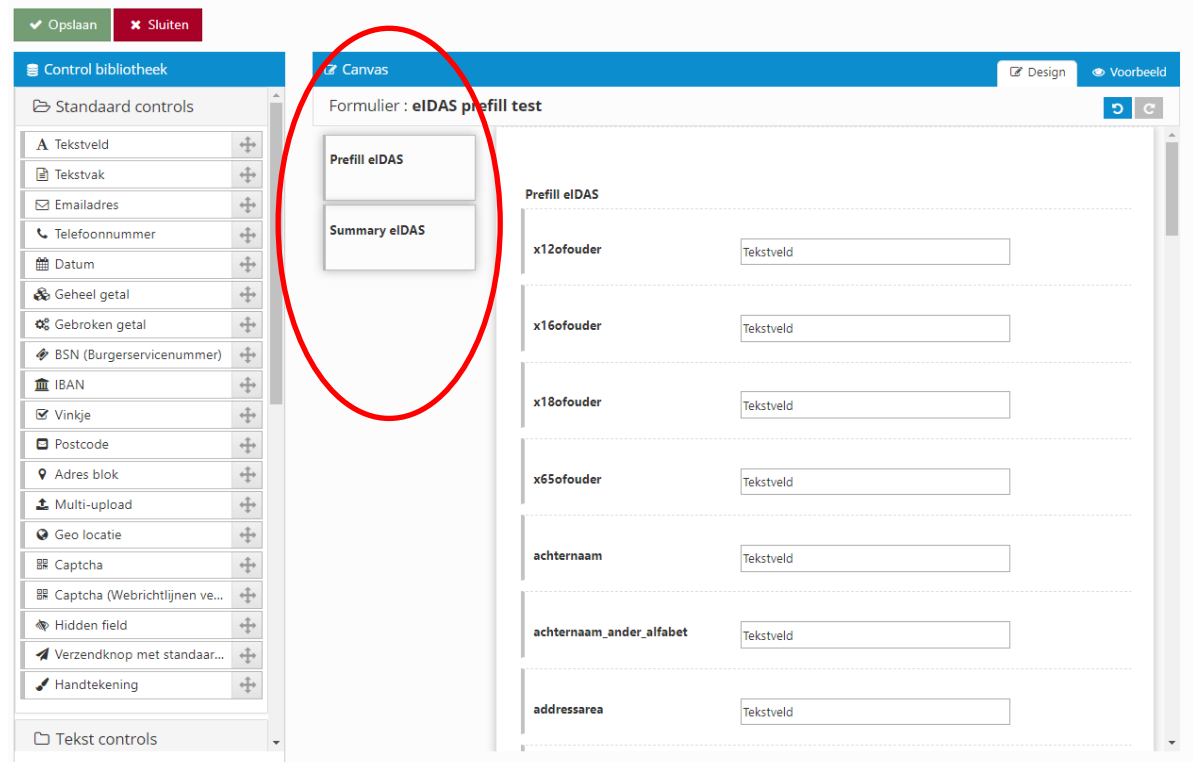
## 3 Functionele wijzigingen

### 3.1 Paginering in formulierendesigner

Links op het canvas binnen de formulierendesigner is de paginering van het formulier toegevoegd. Als een formulier bestaat uit meerdere pagina's, dan wordt daar, van boven naar beneden een overzicht getoond van de pagina's van het formulier.

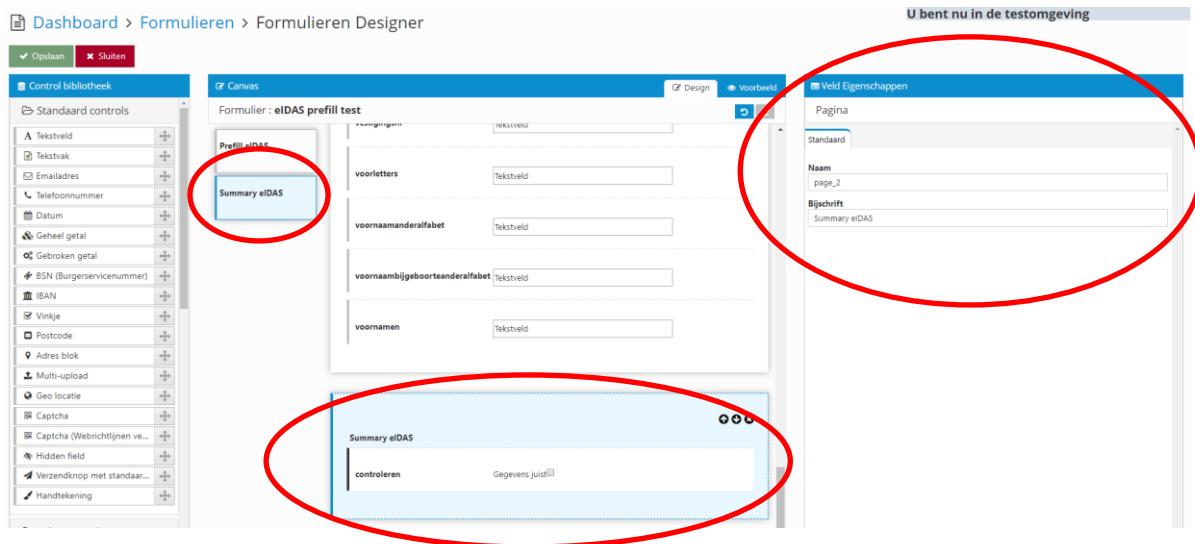
Bijvoorbeeld (zie rood omlijnd):

[Dashboard](#) > [Formulieren](#) > Formulieren Designer



Door op zo'n pagina-element te klikken wordt ook de 'focus' van het canvas verplaatst naar die pagina in het canvas. Het eerste control van die pagina verschijnt dan automatisch in beeld en de pagina krijgt de 'focus'. In het eigenschappen-blok, rechts op het scherm, worden automatisch direct (automatisch) de eigenschappen van de geselecteerde pagina getoond.

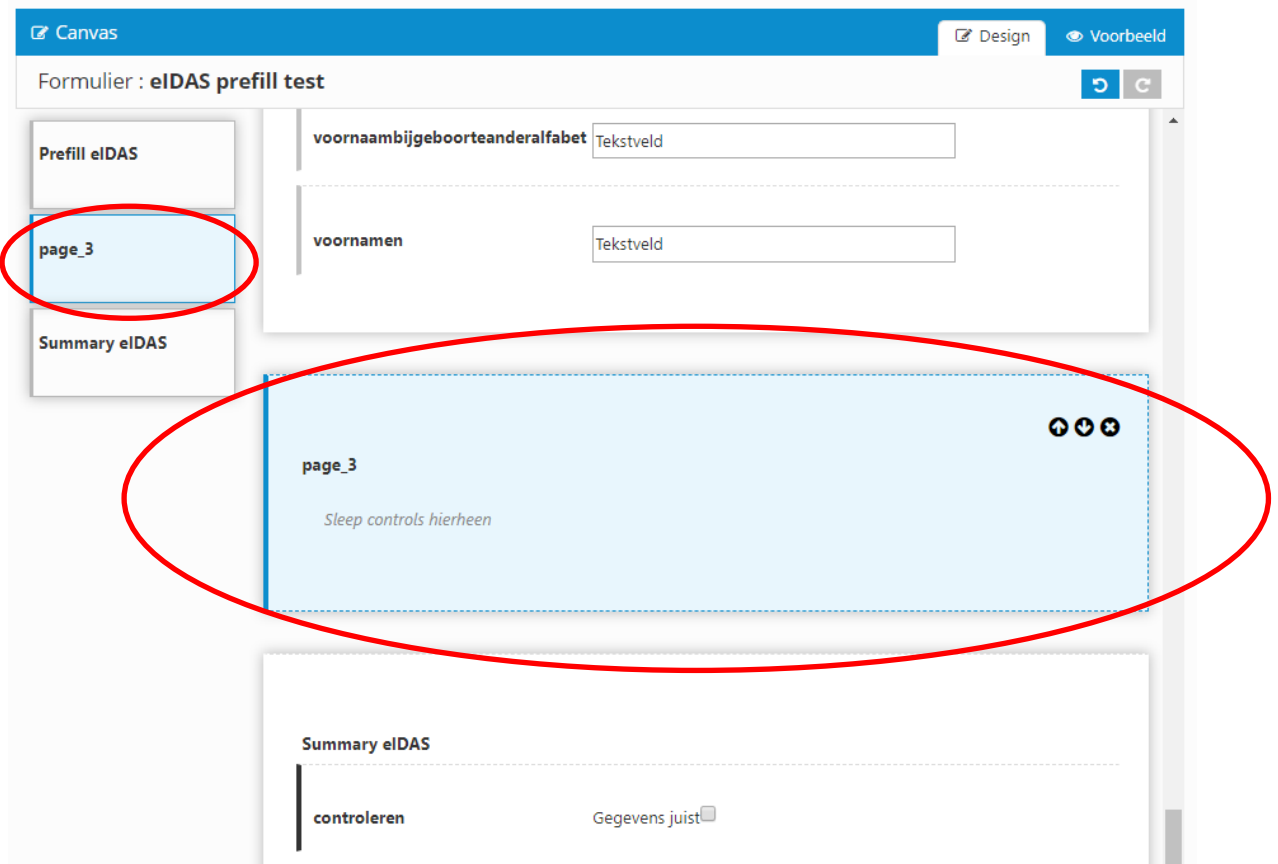
Bijvoorbeeld, als in het voorbeeld op de 'Summary eIDAS'-pagina wordt geklikt dan verschijnt:



Het pagina-element toont :

- de naam van de pagina, indien geen *Bijscript* voor de pagina is opgenomen bij de eigenschappen van de pagina;
- Het bijscript, indien wel een *Bijscript* voor de pagina is opgenomen bij de eigenschappen van de pagina.

Indien een pagina wordt toegevoegd of verwijderd in het formulier wordt dit ook direct zichtbaar in de pagina kolom in het canvas.



## 4 Technische wijzigingen

### 4.1 TLS 1.0 wordt niet meer ondersteund

De Formulieren-server gebruikt voor het versleutelen van de gegevens een beveiligde internetverbinding met een SSL-encryptie (Secure Sockets Layer). SSL gebruikt certificaten om de uitgewisselde gegevens te authenticeren en de privacy te garanderen. De formuliergebruiker ziet dat zijn gegevens versleuteld verzonden worden aan het internetadres in de adresbalk van de browser. Het adres begint namelijk met 'https' (met de s van secure) i.p.v. 'http'. De Formulieren-server ondersteunt t.b.v. de veilige verbinding alleen moderne en als veilig geachte protocollen. Vanaf oktober 2018 wordt derhalve TLS 1.0 niet meer ondersteund. Dit protocol dateert al uit 1999. Voor betaalservices is het 'verbod' op TLS 1.0 al een verplichting (vanaf juni 2018). Het niet meer ondersteunen van TLS 1.0 kan gevolgen hebben voor formuliergebruikers. Met (doorgaans) oude apparatuur (zoals Windows XP computers, Smartphones met Android 2.2 of ouder etc.) kan dan geen (veilige) verbinding meer worden gemaakt met de Formulieren-server.

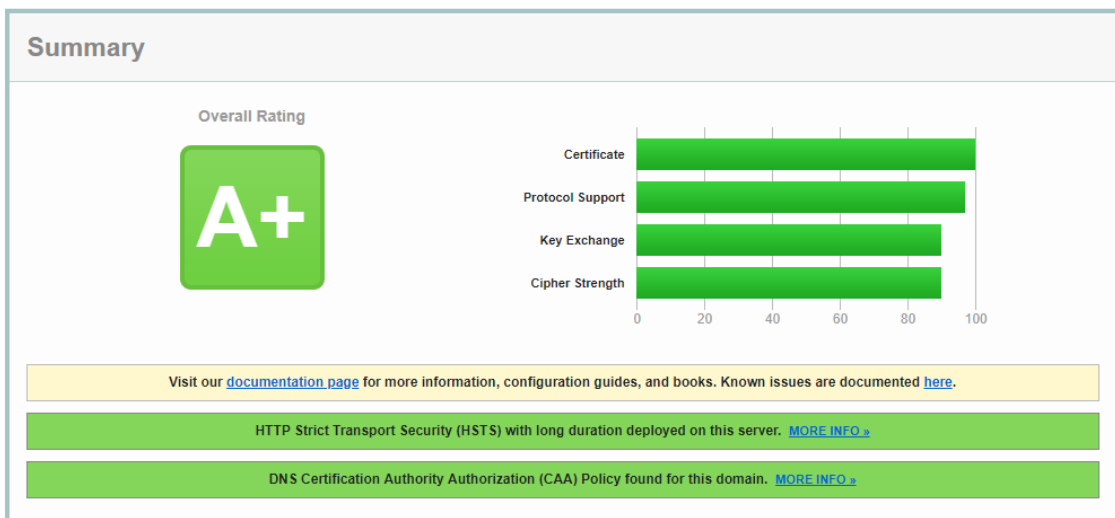


You are here: [Home](#) > [Projects](#) > [SSL Server Test](#) > sfs.formulieren-server.nl

### SSL Report: sfs.formulieren-server.nl (195.72.120.22)

Assessed on: Fri, 12 Oct 2018 14:05:16 UTC | [HIDDEN](#) | [Clear cache](#)

[Scan Another »](#)



Configuration	
<b>Protocols</b>	
TLS 1.3	No
TLS 1.2	Yes
TLS 1.1	Yes
TLS 1.0	No
SSL 3	No
SSL 2	No

For TLS 1.3 tests, we only support RFC 8446.