

Handleiding Simple Filter in Flamingo4

Gewijzigd: 25-7-2017

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Instellen van een Filter.....	5
Stap 1.....	5
Stap 2.....	6
Stap 3.....	13
Stap 4.....	13

Inleiding

In Flamingo4 GeoCMS is het mogelijk om filters aan te bieden waarmee eindgebruikers de data in viewers kunnen filteren. Het Simple Filter is een component waarmee eindgebruikers kunnen filteren op (door beheerders) voorgeselecteerde waardes. Hierbij kan gedacht worden aan het filteren of bijvoorbeeld bouwjaren van panden, het wel of niet voldoen aan een bepaalde voorwaarde, of een status van een object. Er kan gebruik gemaakt worden van de volgende filtergereedschappen:

- Slider (handig om te filteren in een grote range aan numerieke waardes (inwoneraantallen en oppervlaktes bijvoorbeeld))
- Getalfilter (handig om te filteren in een kleinere range aan numerieke waardes (percentages etc.). Filter werkt met 'groter dan', 'kleiner dan' of 'gelijk aan')
- Getalrange (Getalfilter, maar filter werkt met 'attribuut ligt tussen minimum en maximum waarde X en Y)
- Selectielijst (Gefilterd attribuut voldoet aan een waarde uit een dropdownlijst)
- Vinkvak (Attribuut voldoet aan 1 of meerdere van enkele waardes. Werkt bijvoorbeeld bij het zoeken naar bouwstatussen)
- Keuzerondje (attribuut voldoet aan 1 van meerdere mogelijke waardes, sluit andere waardes uit)

Daarnaast is er nog de optie om de filters terug te zetten naar de default stand en de mogelijkheid om een extra label toe te voegen.

Om het Simple Filter te gebruiken moet de te filteren kaartlaag voorzien zijn van een attribuutbron en moet het Simple Filter component geconfigureerd zijn. Het configuratiescherm van het Simple Filter ziet er zoals onderstaande afbeelding uit. In deze handleiding wordt uitgelegd hoe de verschillende filters geconfigureerd moeten worden en gaat ervan uit dat het Simple Filter al in een regio in de lay-out gesleept is.

Configuratie Sempel filter

Configuratie Rechten Layout

Titel:

Met een simpel filter kunt u een gebruiker laten filteren op een voorgedefinieerde laag een attribuut. Kies eerst het soort filtergereedschap, stel de gegevens in en voeg het filtergereedschap toe aan de lijst met de plus-knop.

Soort filtergereedschap: Selectielijst

Instellingen voor filter

Laag: Pandens

Attribuut: Status

Attribuut info:

Instellingen voor filtergereedschap

Selectielijst

Label: Status

Beginwaarde(s):

Waardes selectielijst: Eigen waardes toevoegen

Soort	Laag en attribuut
Selectielijst	Pandens.status
Slider	Pandens.bouwjaar
Getalfilter	Wijken 2014.Percentage ...
Reset filter ...	

Annuleren Opslaan

Instellen van een Filter

Stap 1

Selecteer in het configuratiescherm van het Simple Filter eerst bij *soort gereedschap*. Dit kan zijn: Slider, Getalfilter, Getalrange, Selectielijst, Vinkvak en Keuzerondje. Selecteer daarna op welke laag en welk attribuut van die laag de slider moet werken:

Soort filtergereedschap:

Instellingen voor filter

Laag:

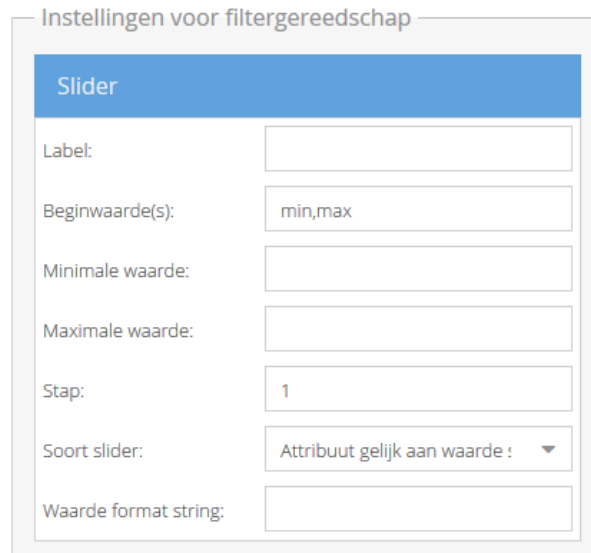
Attribuut:

Attribuut info: Type: double

Stap 2

Deze stap is afhankelijk van het soort gereedschap wat geselecteerd is. Op de volgende pagina's staan de instellingen voor de verschillende gereedschappen beschreven.

Instellingen voor de **slider**:



Instellingen voor filtergereedschap	
Slider	
Label:	<input type="text"/>
Beginwaarde(s):	<input type="text" value="min,max"/>
Minimale waarde:	<input type="text"/>
Maximale waarde:	<input type="text"/>
Stap:	<input type="text" value="1"/>
Soort slider:	<input type="text" value="Attribuut gelijk aan waarde :"/>
Waarde format string:	<input type="text"/>

- Label: de naam voor de slider die de eindgebruiker ziet
- Beginwaarde(s): de slider(s) begin(nen) op deze waarde(s)
- Minimale waarde: de minimale waarde waarop gefilterd kan worden
- Maximale waarde: de maximale waarde waarop gefilterd kan worden
- Stap: de grootte van de stappen van de slider.
- Soort slider: selecteer of de slider filtert op een attribuut wat gelijk is aan de waarde van het schuifje, kleiner is, groter is, of binnen een bepaalde range van waardes valt
- Waarde format string: laat leeg om geen waarde te laten zien.
Voorbeelden:
 - '0' → Alleen hele getallen
 - '0 m2' → getallen met een eenheid
 - '0.00' → getal met twee decimalen
 - '0,000' → getal met duizendtalscheidingsteken
 - '€ 0,000.00' → getal in de vorm van een bedrag

Instellingen voor het **Getalfilter**:

Getalfilter	
Label:	<input type="text" value="Wijken met % 65 jr en ouder >:"/>
Beginwaarde(s):	<input type="text" value="0"/>
Label achter nummerveld:	<input type="text" value="%"/>
Minimale waarde:	<input type="text" value="0"/>
Maximale waarde:	<input type="text" value="100"/>
Type:	<input type="text" value="Attribuut groter dan ingevul"/> ▼

- Label: tekst boven het filter in de viewer
- Beginwaarde(s): het filter start op deze waarde
- Label achter nummerveld: het label achter het invulveld, de eindgebruiker krijgt zo een idee van de aard van het getal wat hij of zij invult.
- Minimale waarde: de minimale waarde waarop gefilterd kan worden
- Maximale waarde: de maximale waarde waarop gefilterd kan worden
- Type: selecteer of het filter filtert op een attribuut wat gelijk is aan de ingevulde waarde, kleiner is, of groter is.

Instellingen voor de **Getalrange**:

Instellingen voor filtergereedschap

Getalrange

Label:	Wijken met % 65 jr en ouder
Beginwaarde(s):	0
Minimale waarde:	0
Maximale waarde:	100
Label min. waarde:	minimale waarde
Label max. waarde:	maximale waarde

- Label: tekst boven het filter in de viewer
- Minimale waarde: de minimale waarde waarop gefilterd kan worden
- Maximale waarde: de maximale waarde waarop gefilterd kan worden
- Label minimale waarde: Label achter het veld 'minimale waarde'
- Label maximale waarde: Label achter het veld 'maximale waarde'

Instellingen voor de **Selectielijst**:

Instellingen voor filtergereedschap

Selectielijst

Label:

Beginwaarde(s):

Waardes selectielijst:

- Label: tekst boven het filter in de viewer
- Beginwaarde(s): het filter start op deze waarde, dit veld kan ook leeg blijven
- Waardes selectielijst: de wijze waarop de waardes voor de selectielijst worden gegenereerd.
 - Max. features: maximale hoeveelheid unieke waardes uit bron er gegenereerd worden.
 - Eigen waarde: de beheerder kan zelf instellen op welke waardes er gefilterd kan worden. Dit moet ingesteld worden als een komma gescheiden lijst.
 - Minimale waarde: veld verschijnt als de optie 'numerieke waarde tussen bereik genereren' is geselecteerd. Dit is de onderkant van het bereik.
 - Maxiale waarde: veld verschijnt als de optie 'numerieke waarde tussen bereik genereren' is geselecteerd. Dit is de bovenkant van het bereik

Instellingen voor het **Vinkvak**:

Instellingen voor filtergereedschap

Vinkvak

Label:

Beginwaarde(s):

Voeg optie toe

Label	Waarde	Standa...	
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

- Label: tekst boven het filter in de viewer
- Beginwaarde(s): het filter start op deze waarde, dit veld kan ook leeg blijven
- Voeg optie toe: maakt invulvelden onder 'Label', 'Waarde', 'Standaard aan'. Dit wordt dan een van de aan te vinken opties in de viewer
 - Label: Label van de optie
 - Waarde: Op welke waarde uit het attribuut wordt gefilterd, dit moet in principe 1 op 1 gelijk zijn met de mogelijke waarde uit de bron. Met behulp van %-teken kan een wildcard meegegeven worden: 'Verblijf%' zorgt ervoor dat er gefilterd wordt op alle opties die beginnen met 'Verblijf', '%Verblijf%' zoekt op alles wat 'Verblijf' bevat, ongeacht waar het mee begint of eindigt.
 - Standaard aan: Zorgt ervoor dat de viewer opstart met deze optie aangevinkt.
 - Stopteken: verwijder de optie.

Instellingen voor het **Keuzerondje**:

Instellingen voor filtergereedschap

Keuzerondje

Label:

Beginwaarde(s):

Voeg optie toe

Label	Waarde	
		<input type="checkbox"/>

- Label: tekst boven het filter in de viewer
- Beginwaarde(s): het filter start op deze waarde, dit veld kan ook leeg blijven
- Voeg optie toe: maakt invulvelden onder 'Label', 'Waarde', 'Standaard aan'. Dit wordt dan een van de aan te vinken opties in de viewer
 - Label: Label van de optie
 - Waarde: Op welke waarde uit het attribuut wordt gefilterd, dit moet in principe 1 op 1 gelijk zijn met de mogelijke waarde uit de bron. Met behulp van %-teken kan een wildcard meegegeven worden: 'Verblijf%' zorgt ervoor dat er gefilterd wordt op alle opties die beginnen met 'Verblijf', '%Verblijf%' zoekt op alles wat 'Verblijf' bevat, ongeacht waar het mee begint of eindigt.
 - Stopteken: verwijder de optie.

Instellingen voor de **Reset filter knop**:

The screenshot shows a configuration panel titled 'Instellingen voor filtergereedschap'. At the top, there is a blue header bar with the text 'Reset filter knop'. Below this, there is a label 'Label:' followed by an empty text input field.

- Label: Het label voor de knop om de filters terug te zetten naar de standaard waarden.

Instellingen voor de **Tekst Label**:

The screenshot shows a configuration panel titled 'Instellingen voor filtergereedschap'. At the top, there is a blue header bar with the text 'Tekst label'. Below this, there is a label 'Tekst:' followed by an empty text input field.

- Welke tekst bevat het label

Stap 3

Gebruik de + aan de rechterkant van de instellingen om het filter toe te voegen aan de lijst met filters. Met de x kan het filter verwijderd worden. De u en d verplaatsen de filters naar boven en beneden.

Instellingen voor filtergereedschap

Slider

Label:	<input type="text" value="Bouwjaar"/>
Beginwaarde(s):	<input type="text" value="min,max"/>
Minimale waarde:	<input type="text" value="1100"/>
Maximale waarde:	<input type="text" value="2015"/>
Stap:	<input type="text" value="5"/>
Soort slider:	<input type="text" value="nnen bereik (twee schuifjes)"/>
Waarde format string:	<input type="text" value="0"/>

+

x

u

d

Stap 4

Sla de configuratie op en controleer of de filter inderdaad werkt (kaartlaag zelf en de attribuutinformatie). Als de betreffende kaartlaag in het gegevensregister een vinkje heeft staan bij OGC SLD filtering zullen alleen de attributen in de kaart weergegeven worden die niet uitgefilterd zijn:

Layer bewerken

Naam van layer bij service:	<input type="text" value="gem_2014"/>
Titel:	<input type="text" value="gem_2014"/>
Alternatieve titel:	<input type="text"/>
Alternatieve legenda afbeelding:	<input type="text"/>
	Legenda afbeelding van server: <input type="checkbox"/>
Metadata stylesheet:	<input type="text"/>
Downloadlink:	<input type="text"/>
Naamsvermelding:	<input type="text"/>
	Toon voorbeelden
Attribuutbron:	<input type="text" value="wfs #92 Solparc WFS_test"/>
Attribuutlijst:	<input type="text" value="Solparc_cbs:gem_2014 (gem_2014)"/>
Kan de kaartlaag gefilterd worden met OGC SLD filtering (indien aangevinkt en het wordt niet ondersteund, wordt de kaart wit):	<input checked="" type="checkbox"/>