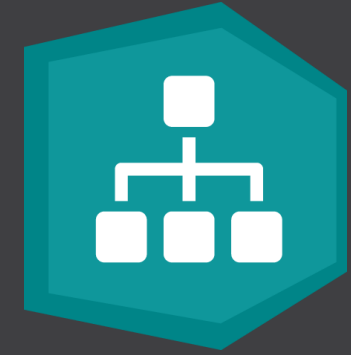


Webinar

De kracht van Workflow



- Nino de Maat

-GeoWeb Ontwikkelaar

nino.demaat@sweco.nl

- Steven Schrauwen

-Adviseur GIS & ICT

steven.schrauwen@sweco.nl



Huishoudelijke mededelingen

 Microfoon uit

 Webcam uit

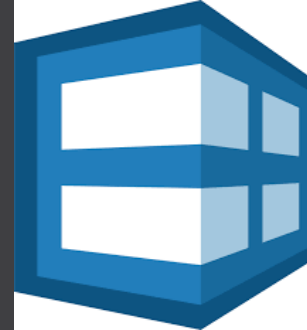
 Opgenomen

 Stel je vragen in de chat

Onze chat moderators beantwoorden de vragen waar mogelijk direct via de chat. Overige vragen beantwoorden we tussendoor of aan het einde.

Wat is de Workflow Module?

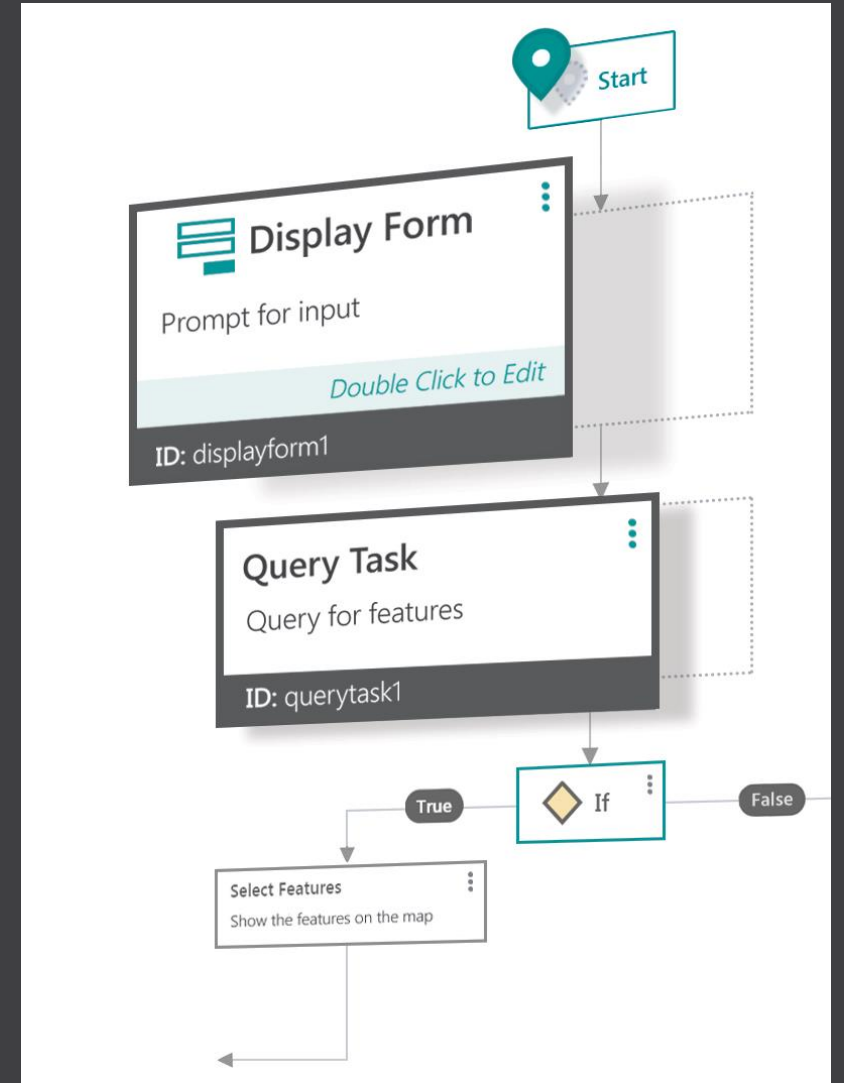
- Directe opvolger van Workflow 4
- De kracht van Workflow is niet veranderd
 - Interactie
 - Gebruiker
 - Kaart
 - Software

A screenshot of the GlobalSequence workflow editor. It shows a sequence of three tasks: Prompt, QueryTask, and SelectFeatures. The Prompt task is titled "Zip Code Search" and has a description "Enter a Zip Code for the LA z", a default text "90405", and a result field named resultZipCode. The QueryTask task has a query service URL "http://services.arcgis.com/p3UBbo", a token field, a where clause "ZIP = " + resultZipCode + """, and a result field named resultFeatureSet. The SelectFeatures task has a feature set named resultFeatureSet, a map service ID "WebMap-6", and a layer ID "6".

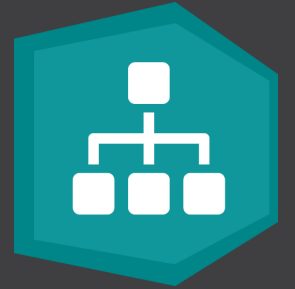
Task	Property	Value
Prompt	Title	"Zip Code Search"
	Description	"Enter a Zip Code for the LA z"
	Default Text	"90405"
	Result	resultZipCode
QueryTask	Query Service Uri	"http://services.arcgis.com/p3UBbo"
	Token	Enter a VB expression
	Where	"ZIP = " + resultZipCode + ""
	Geometry	Enter a VB expression
	Return Geometry	True
	Out Fields	""
	Out Spatial Reference	Enter a VB expression
	Result	resultFeatureSet
SelectFeatures	Feature Set	resultFeatureSet
	Map Service Id	"WebMap-6"
	Layer Id	"6"
	Layer Name	Enter a VB expression
	Collection Name	Enter a VB expression

Van Workflow 4 naar Module Workflow

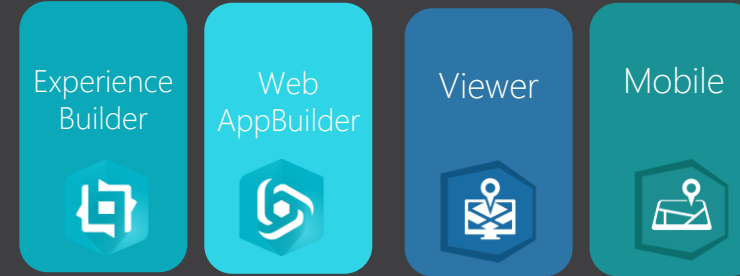
- Nieuwe technologie - Javascript
- Betere integratie met Esri platform
- Inzetbaar met verschillende viewers
 - Viewer Module
 - Web app builder
 - Html5
 - Experience Builder (onderweg!)
- De volgende stap in interactie en integratie



Module workflow



- Te gebruiken in het gehele ArcGIS Enterprise- of Online platform
- Uiteraard in combinatie met andere modules
- En nog veel meer!



De volgende stap

- Display form events
- Verschil tussen Server- en Client workflows

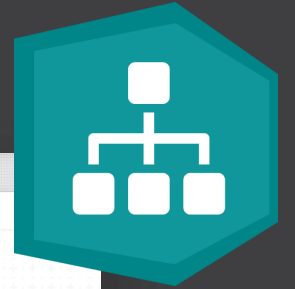
Events		^
load	Edit / Delete	?
change	Add	?
validate	Add	?

Workflow Type

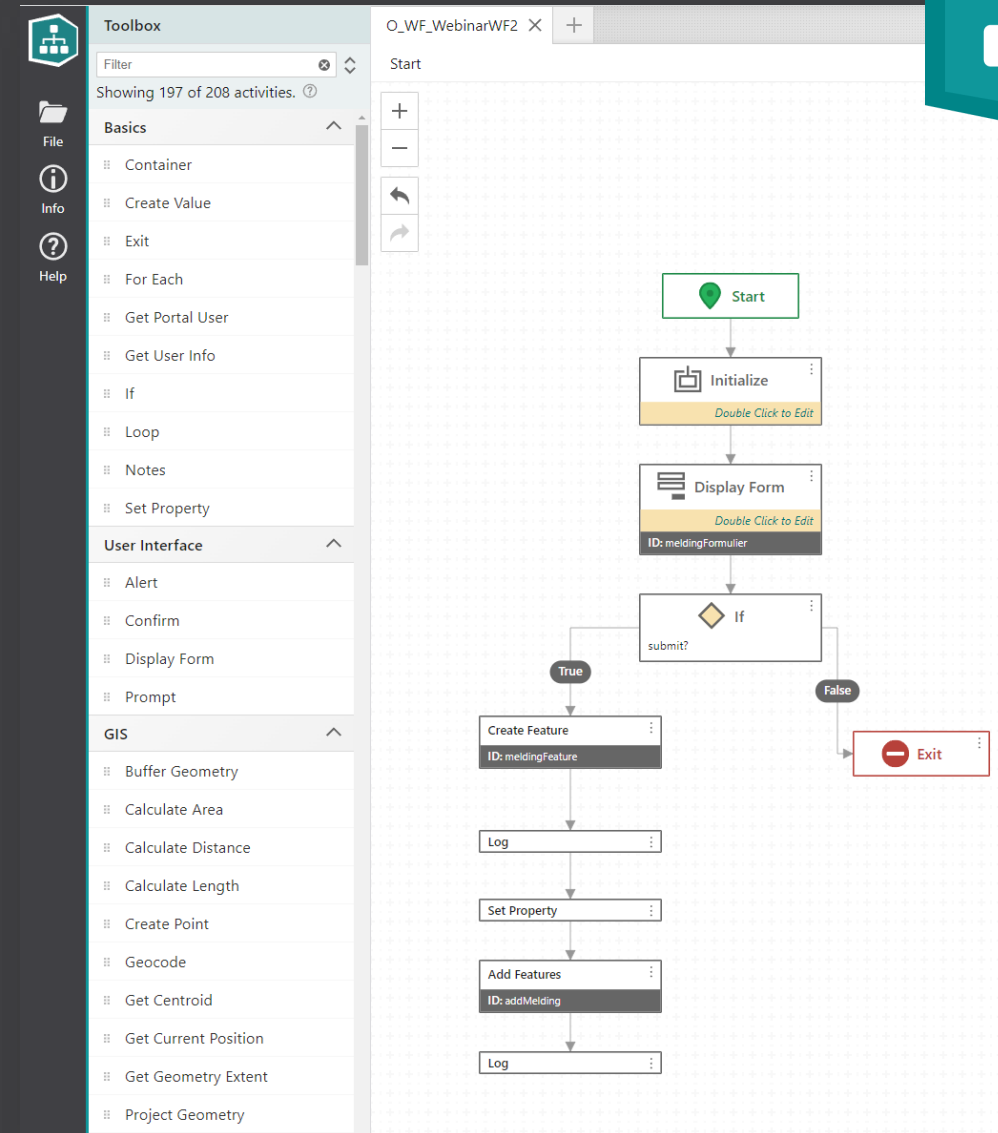
Client Workflow

Server Workflow

Workflow Designer



- Hét startpunt voor je workflows
- Gebruik activiteiten om je workflow te configureren
- Veel templates beschikbaar
- Helpt je in je ontwerp voor verschillende applicaties



Workflow Demo 1

WorkLowlands

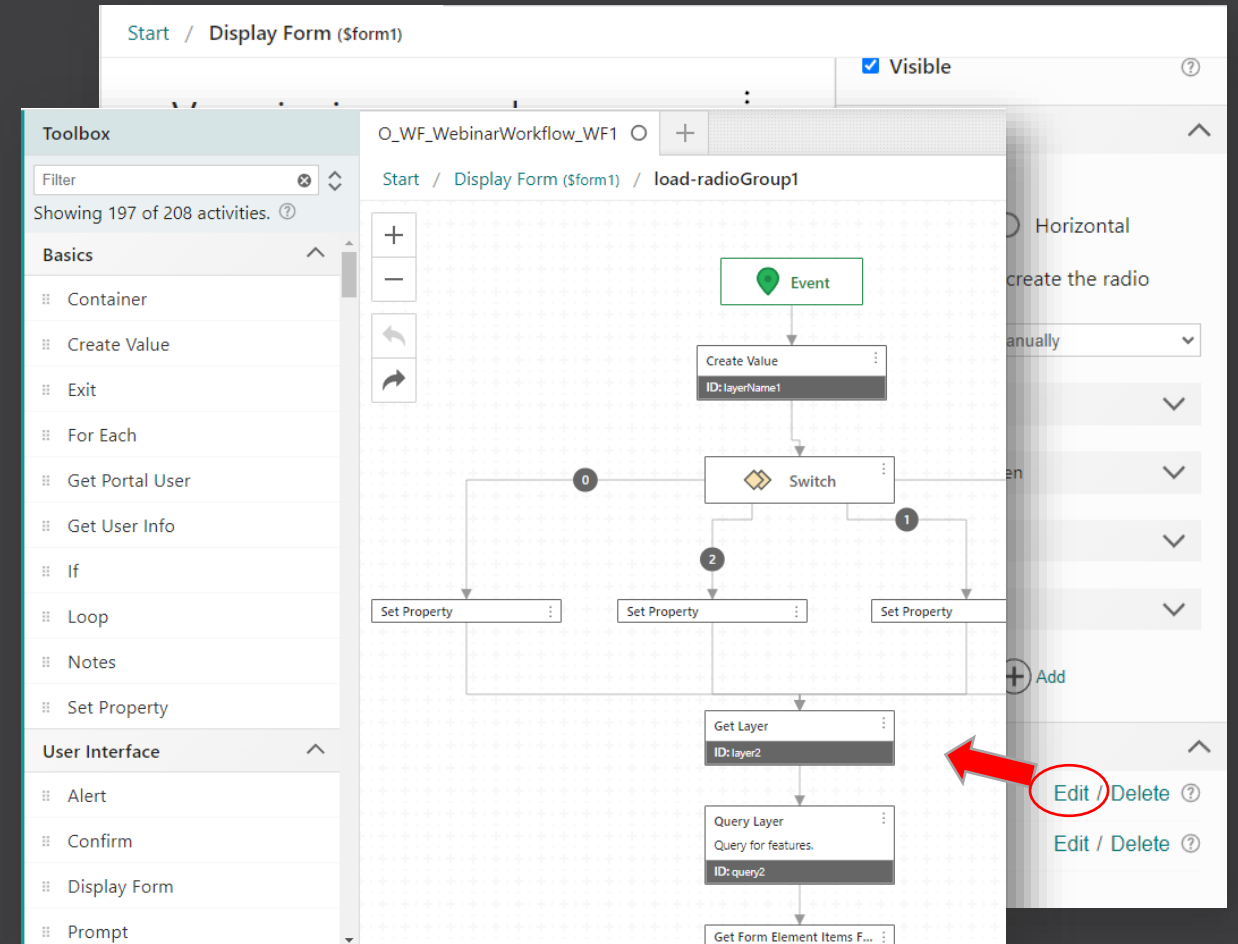
- Een evenement bij Sweco in de Bilt
- Muziek, eten, drinken
- Workflow om de ervaring van gasten en beheerders nóg beter te maken
- Gebruikers: informatie en meldingen
- Beheerders: meldingen en acties



Workflow demo 2

Recap: Client Side Workflows

- Form events maken live interactie met de kaart mogelijk
 - Load
 - Change
 - Submit
 - Validate
- Features updates kunnen direct (online) of achteraf (offline)



Workflow demo 3

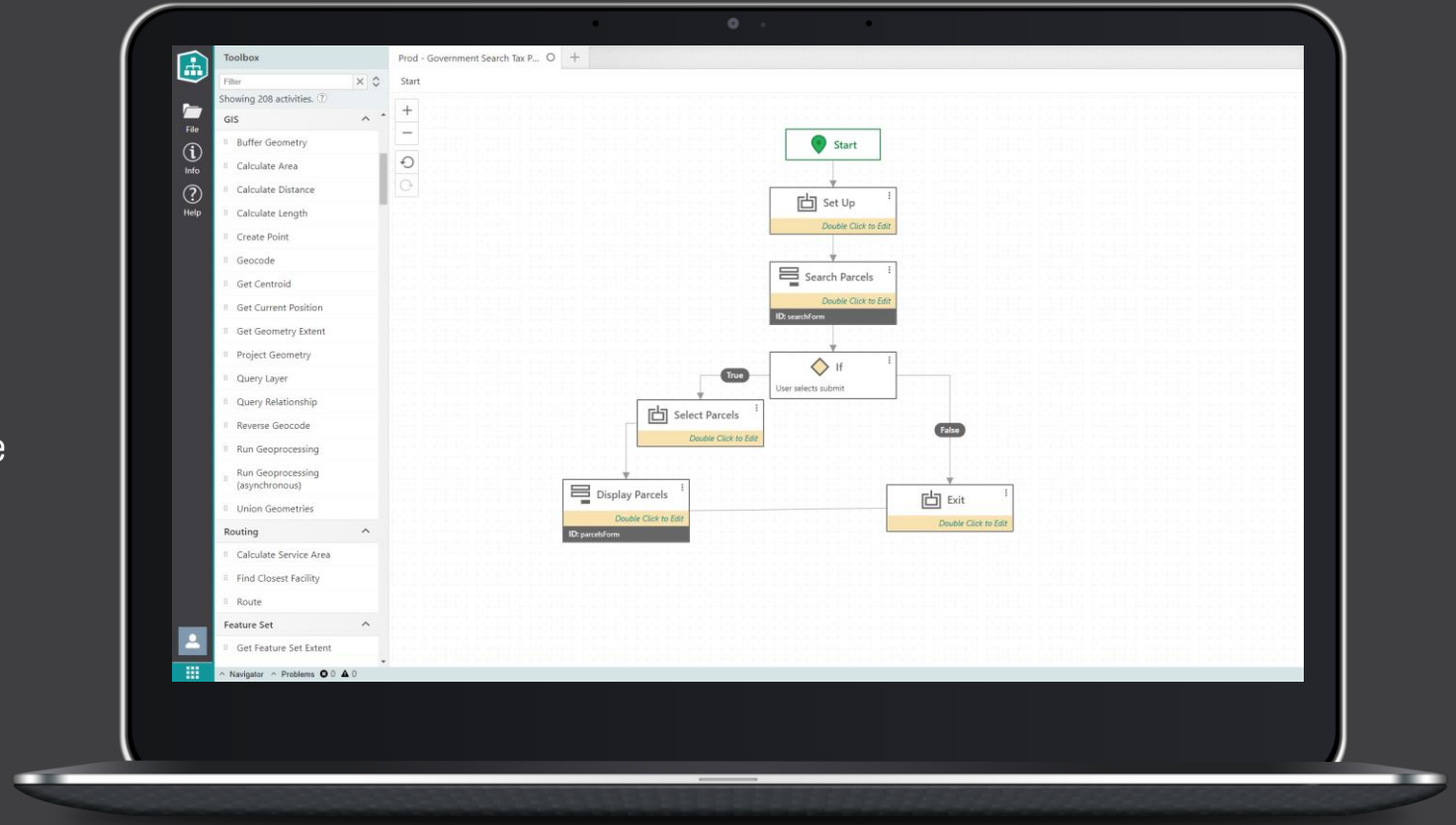
Recap: Server Side workflow

- Server side workflows kunnen alleen gebruikt worden bij een on-premise installatie
- Een serverside workflow wordt aangeroepen vanuit een clientside workflow
- Typische serverside activiteiten
 - Emailen
 - Starten scripts
 - Bestanden aanmaken /verplaatsen
 - Directen database queries
- Client side activities
 - Alerts / prompts
 - Display forms
 - Get layer
 - Add graphics



Afsluiting

- Waarom Workflow?
- Workflow Designer
- Client Workflows: dynamische gebruikersinteractie
- Server Workflows: koppeling met ander systeem



Hoe nu verder?

- Probeer het uit!
- [Vertigis Tech Tips](#)
- GeoWeb Module Workflow Training
- Geavanceerd: Vertigis activity Packs en Custom development
- Vragen? Neem contact met ons op!

nino.demaat@sweco.nl

steven.schrauwen@sweco.nl