



Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

# Scope Notificeren

Toelichting op de scope van Project Notificatieservices

Project Notificatie Services (deel 2)

December 2021 - VNG Realisatie



## Inleiding

- Gebeurtenisgedreven werken en notificeren
  - gebeurt continu
  - binnen allerlei situaties
  - op allerlei manieren.
- Project Notificeren kent een scope die past bij waar binnen de Nederlandse overheid behoefte aan is.



## Scope

	Binnen scope	Buiten scope
<b>Waarover</b>	Van overheid naar overheid (G2G)	Notificeren van mensen (G2C), bedrijven (G2B, B2B)
	Notificeren door en van applicaties (M2M)	Notificeren bij microservices, serverless functies en Internet of Things
	1 op N notificeren	1 op 1 notificeren
	1-weg communicatie - Fire and forget	2-weg communicatie, Procesorkestratie/Choreografie
	Gedistribueerd: binnen en over organisaties heen	
	Gebeurtenissen met en zonder gegevenswijzigingen in bronregistraties	
	Open en closed data / Open en closed diensten	
<b>Resultaten</b>	Beschrijven nut en noodzaak van gebeurtenisgedreven werken	Doel van en verwerking door afnemers
	Randvoorwaarden benoemen (juridisch, technisch, organisatorisch, beveiliging, ...)	Randvoorwaarden invullen
	Informatie, o.a. beschrijving van diverse stijlen, patronen en protocollen	
	Aanbevelingen, afspraken, (concept) standaarden	Technische architectuur, realisatie van voorzieningen
	Notificatie gerelateerde functionaliteit voor vervolgvraag bij informatiearm notificeren	Algemene functionaliteit voor vervolgvraag bij informatiearm notificeren



## Aanvullende opmerkingen

- › Scope is beperkt tot machine-to-machine notificeren. Notificeren van mensen zal hier vaak indirect baat bij hebben, maar valt zelf niet binnen de scope.
- › Focus ligt bij het notificeren tussen applicaties (of 'softwarecomponenten') zoals die nu veelal in gebruik zijn binnen de overheid. Omgevingen met 'microservices', 'serverless functies' of 'Internet of Things devices' vallen buiten de scope (maar veel aanbevelingen zijn ook daar van toepassing).
- › Ook bij 1 op 1 uitwisseling kan sprake zijn van 'notificeren'. Het project focust zich op situaties waarin aanbieders informatie over plaatsgevonden gebeurtenissen publiceren dat zij kennis hoeven te hebben van geabonneerde afnemers.
- › Afnemers bepalen zelf wat ze doen met verstrekte notificaties. Notificeren ten behoeve van 'workflow' (waarbij afnemers inhoudelijk terugkoppelen naar aanbieders) valt buiten scope.
- › Notificeren van applicaties kan zich zowel binnen de grenzen van een organisatie als tussen organisaties afspelen. De focus ligt op interorganisationeel notificeren.



## Aanvullende opmerkingen

- De scope beperkt zich tot wat overheidsbreed nuttig en haalbaar is om overeen te komen. Nadere invullingen waarbij domeinkennis nodig is (bijv. rondom gebeurtenistypen) vallen buiten scope.
- Het project richt zich met name op functionele standaarden en handreikingen. In de praktijk kan gebruik worden gemaakt van verschillende gegevensformaten, transportprotocollen, patronen en technologie.