



Logius

Contactpersoon

Stas Mironov (vz.)

T 06 2525 9855

Stas.Mironov@Logius.nl

Lizzy Wellink (secr.)

T 06 2531 0240

Lizzy.wellink@logius.nl

Datum

6-10-2025

Kenmerk

Verslag Technisch Overleg Notificeren/CloudEvents

Vergaderdatum en tijd 18 september 2025
10:00-11:15 uur

Vergaderplaats Webex + Logius Oranje 5.045

Deelnemers	Leden	Departement	Leden	Departement
	Ad Gerrits	VNG	Jeffrey Gortmaker	Min JenV
	Bas Kooij	Logius ART GG	Joeri Bekker	Maykin media
	René Cham	Logius Portfolio-ontw	Perry Meezen	Logius Prod.huis
	Dennis Nass	Kadaster	Mirian van Ansem	Min BZK
	Frank Zwart	Logius	Pauline van Zadelhoff	KvK
	Frits Maas	KvK	Rijk van Haaften	Kadaster
	Alexander Green	Logius Standaarden	Ruud Kathmann	Waarderingskamer
	Peter Haasnoot	Logius Standaarden	Mirian van Ansem	BZK
	Sjaak Derksen	TNO	Mario Gerssen	Belastingdienst
	Karl de Boer	Enable-U		

Aanwezig:

(11 personen) Stas Mironov (Logius)(vz), Ron van den Enden (PinkRoccade), Mario Gerssen (Belastingdienst), Bas Kooij (Logius Productiehuis), Niels Willemse (Logius Productiehuis), Karl de Boer (Enable U), Frank Terpstra (Geonovum), Martin van der Plas (Geonovum), René Cham (Logius Portfolio), Alexander Green (Logius), Lizzy Wellink (secretaris)(Logius).

Afwezig (danwel met berichtgeving):

Ad Gerrits (VNG), Bob te Riele (RvIG), Sjaak Derksen (TNO), Tom Vijlbrief (Kadaster), Rijk van Haaften (Kadaster), Peter Fuchs (Belastingdienst), Frank Zwart (Logius), Engelbert Wijnhoven (PinkRoccade), Frits Maas (KvK), Dennis Nass (Kadaster), Mirian van Ansem (Min BZK, beleid), Dennis Nass (Kadaster), Sjaak Derksen (TNO),

1. Opening & mededelingen (vz)

Hartelijk welkom namens de voorzitter, Stas Mironov – Logius Standaarden, bij het Technisch Overleg Notificeren/CloudEvents.

Voor de stukken en agenda is verwezen naar Github:

[Overleg/Notificeren/2025-09-18/README.md at main · Logius-standaarden/Overleg](#)

Mededelingen voorzitter:

- Update van het traject van indiening bij het Forum voor Standaardisatie is: voor publicatie op de PTLU-lijst opgelijnd, n.a.v. het positief advies van de expertmeeting staat CloudEvents 1.0. bij het Forum opgenomen op de agenda d.d. 24-9-2025 ter goedkeuring;
- Werkgroep Notificeren is gestart in maart 2025 en is meermaals, zeg ca. op maandelijks basis bij elkaar.
<actiepunt Logius> Notulen van deze werkgroep d.d. 27-8-2025 en navolgende worden gedeeld met de TO-leden. Zaten bij de uitnodiging van dit TO. N.a.v. deze notulen is er een verzoek tot het delen van de presentatie van Jeanot, op welke laag moet je notificaties toesturen? Op business-events niveau gaan notificeren, context informatie (semantische afspraken). Staat ook op Kennisplatform Geonovum:
[KP-APIs/overleggen/Werkgroep Notificeren/documenten/20250827 - GDI Werkgroep Notificeren.pdf at master · Geonovum/KP-APIs](#);
- Spike [ARTGG-2662](#) – Spike: CloudEvents-notificatie voor DigiKoppeling, onderzoek i.s.m. Dennis Passage Domeinarchitect gegevensuitwisseling Logius. Vervanging/modernisering Digikoppeling specifiek ebMS2, onderzoek op CloudEvents en REST API's in Q4 2025.
<opmerkingen Martin vdP, Karl de Boer> Presentatie Jeanot, discussie verschillende soorten Events, API compliance, partner API's en (interne)system API's. Deze opmerking van verschillende Events wordt meegenomen in Werkgroep Notificeren. De resultaten zullen we delen met het TO;
- Update PinkRoccade:
 - Er zullen interviews worden afgenomen/onderzoek naar gebruik van ebMS-messaging of REST API's of CloudEvents, etc.,
Deelnemers: Justitie JustID, Belastingdienst, Rinis, Kadaster, (op TO Digikoppeling d.d. 9-9-2025 is de oproep gedaan). FDS doet ook eigen onderzoek. Daarnaast onderzoeken van Bas Kooij, 2023 en 2024 (Solace). Of alle initiatieven elkaar complementeren of resultaten elkaar versterken zal de praktijk gaan uitwijzen. Goed om alle initiatieven in het vizier te houden;
 - **<PinkRoccade Ron van den Enden>** Maken intensief gebruik CloudEvents, bij 85 gemeentes/partijen in productie staan. Variërend per use cases, inschrijving van buitenlandse studenten en levering CloudEvents tussen gemeenten. Op dit moment CloudEvents inzetten met koppelingen in open zaaksystemen (NL Gov profiel ja).
Ron heeft volgende week afstemming met technisch architect en zal daarna terugkoppelen/ delen. Hij neemt het dossier op dit moment over.
Nieuwe ontwikkelingen; ZGW API's staan in onderhoud. En daarnaast 'openzaak' systemen CloudEvents gaan wel de organisatie uit (voorheen was dat intern gericht).
- **< Frank Terpstra>** Bijeenkomst Kennisplatform API's in Amersfoort 5 november a.s. van 10:00-16:30 uur, Schrijvers Olaf Zimmermann en Daniel Lubke, auteurs van het boek Patterns for API Design zijn te gast (plenair deel). Parallelsessies in de middag w.o. internationale API Design patterns voor Notificeren.
Inschrijving via site Geonovum: [Kennisplatform API's speciale editie | Geonovum](#)

Vaststellen van vorige notulen. Het TO-verslag van de afgelopen keer d.d. 13-3-2025 is goedgekeurd zonder verdere aanpassingen doordat er tussentijds geen aanpassingverzoeken zijn binnengekomen (verzoeken richten aan Lizzy.Wellink@Logius.nl). Het TO van juli 2025 was geannuleerd.

2. Terugmelden (Stas Mironov)

- M.b.t. Terugmelden (op de basisregistraties) geldt als laatste status: ongewijzigd. Het idee zou zijn om het weer op te pakken maar door visievorming zijn de TO's voor 2025 en 2026 uitgesteld tot nadere order. Op Roadmap staat Terugmelden op visievorming, op het portfolio OGON (Opdrachtgever-Opdrachtnemer overleg) staat half 2026 genoteerd;
<René Cham> Vraag: wat te doen met tussentijdse vragen op Terugmelding. Logius biedt aan om er altijd adhoc naar te kijken.
- <Bas Kooij> Voor Digimelding voorkeur SOAP uitfaseren. Vernieuwingsvoorstel. Maar dit zou <Mario Gerssen> op de Belastingdienst veel impact hebben. Terugmelden op Digimelding (voor het BRP systeem).

<Afspraken>: Update is Terugmelden een standaard? Wijzigingen tot 2027 wel/niet in het TO? En wordt er wat gewijzigd (Bas Kooij), afhankelijk van doorontwikkeling op Digimelding.

3. Wijzigingsvoorstel conform consultatiefeedback (Stas Mironov)

Naar aanleiding van de consultatie voor CloudEvents heeft Cathy Dingemanse destijds commentaar gegeven. Het commentaar is dus al van wat langere tijd geleden. Versie 1.0. was toen voorgelegd in het expertonderzoek. Nu hebben Stas en Alexander Green de Constraints uit hoofdstuk 4 al met veranderingen aangepast waarmee eigenlijk alles is opgelost.

Nou is de vraag aan het TO. Akkoord door het TO geldt nog?

Aanvulling is slechts 1 example, duidelijke releasenote, zou toch een nieuwe versie opstarten.

<verzoek>: Of diff met 1.0. versie óf Draftversie H4 attributen en de constraints erop. Deze kan nog worden gelezen door TO-leden>. Graag discussie op GitHub voortzetten. Versie 1.1. zo snel mogelijk indienen bij het MIDO en daarna Forum voor Standaardisatie.

<Karl de Boer, Enable-U, Alexander, Stas afspraak maken> Vraag: Gaan we de standaard uitbreiden met CloudEvents prescription API? Moet prescription API - discussie nog worden gevoerd? Gaan we dat soort CloudEvents abonnementen voorstellen in de standaard. Was/ is een openstaande issue (en anders weer heropenen), abonneren, nu webhook standaarden, en zouden standaard moeten beperken om bruikbaar te maken. Als aparte standaard opzetten?

<actiepunt> Volgend TO een duidelijk wijzigingsverzoek opvoeren (major change).

Uitkomst van de discussie:

Overzicht welke standaard we hebben. In het Nederlands profiel op CloudEvents prescription API

4. Toekomstvisie (Stas Mironov)

Waar willen we heen met de standaard? Waar zien we de doorontwikkeling van CloudEvents:

- Abonneren blijft een discussiepunt (zie: diverse actiepunten)
- N.a.v. input van Martin vd Plas, businesskant wat ook in de Werkgroep Notificeren wordt uitgezocht
- Onderzoek richting FDS
- Terugmelding
- Digimelding, Digilevering, Digikoppeling moeten gemoderniseerd worden, koppelvlakken uitfaseren
-

<Martin vd Plas> Twee dingen die lopen. Overzicht maken van wat er is compleet maken. Welke deliverables vanuit de Werkgroep worden opgeleverd. Content die uit het project is gekomen vanuit de VNG in een best-practice gezet aan het Kennisplatform toegevoegd. Ook in de inleiding op het Kennisplatform content opgenomen over Event-driven architecture. Inclusief referentie aan NL-Gov profiel. Zou er voorzichtig over willen zeggen dat een tweedeling op verschillende gebieden op verschillende manieren naar gekeken wordt.

Vraag van de voorzitter: Wat zou in de Werkgroep besproken moeten worden behalve de constraints die belangrijk waren (input Ad Gerrits) omdat de verschillende overheden hun eigen profiel erop maken. Moet nog opgepakt worden. Overview is al bepaald. Maar bijvoorbeeld meer concreter welke extensie attributen we wel toevoegen aan de standaard als ze wel in verschillende domeinen zitten. Architectuur-discussie.

5. Rondvraag

- Contact met de opdrachtgever is zinvol, voortgangsoverleg met Ronald Slomp, Mirian van Ansem. Welke prioriteiten en noodzaak. Welke beslissing wordt genomen bij FDS. Om de doorontwikkeling te bepalen, capaciteit en scope.

De voorzitter Stas dankt een ieder om zijn bijdrage en deelname.

Sluiting vergadering om 11:00 uur

Volgende TO CloudEvents vindt online plaats op 4 december 2025 10:00-11:00 uur.

Actielijst**O= open/ G=Gesloten**

Datum	Actiepunt	Houder	Afgerond
12-9-24	1. Onderzoek op abonneren op Cloudevents op verzoek van BZK met standaarden inrichten (een eerdere vraag van Mirian v Ansem). 2. Opnemen en delen met het TO wat het functioneel toepassingsgebied is, duidelijkheid scheppen, inclusief toelichting	Alexander G	G
12-9-24 Zie 7-3-24	<i>Nieuw issue aanmaken om in de handreiking op te nemen de content en de specificatie</i>	Alexander	G
12-9-24	Autorisatie raakt OAuth, hoe liggen de verbanden zendende en ontvangende kant Actieflow is onduidelijk, verbetering	Martin vd P, Bas Kooij 9-2-2025	G
12-12-24 15-9-25	use cases verzamelen	Logius	Continue
13-3-25	Werkgroep Notificeren: <ul style="list-style-type: none"> Notulen werkgroep delen met TO-leden Werkgroepleden via René Cham, Waarderingskamer, KvK, RvIG, etc 	Stas/ Logius René	Continue Open
13-3-25	Gebruik van CloudEvents in een abonneringsmodel. Issue op het Projectbord, en voor geïnteresseerden staat het open om deel te nemen en/of aan kennissessies deel te nemen	Stas/Logius	Open
15-9-25	Presentatie Jeanot delen. Terugkoppeling PinkRoccade op gebruik CloudEvents.	Karl? Stas?	afgerond
15-9-25	Op Terugmelden een visie neer zetten. Is het een standaard. Wat te doen met wijzigingen tot 2027.	Logius/Stas	afgerond
15-9-25	Wat zou in de Werkgroep besproken moeten worden behalve de constraints die belangrijk waren (input Ad Gerrits) omdat de verschillende overheden hun eigen profiel erop maken. (Maar bijvoorbeeld meer concreter welke extensie attributen we wel toevoegen aan de standaard als ze wel in verschillende domeinen zitten)	Logius/Stas	Open
15-9-25	De standaard uitbreiden met CloudEvents prescription API/abonnementen, een duidelijk wijzigingsverzoek opvoeren voor volgend TO	Karl, Stas, Alexander	Open
15-9-25	Voortgangsoverleg met Ronald Slomp/ Mirian van Ansem. Welke prioriteiten? Wat ligt bij FDS? Uitzoeken.	Peter want ik zit niet aan die tafels	Open
15-9-25	Geven van update over onderzoek naar gebruik van ebMS-messaging of REST API's of CloudEvents, (SPIKE)	Stas / Tim	Open (tot er wat te updaten valt)