

Veranderingen en nieuwe features in versie 5 van de SWF-API

DSO-leveranciersdag

Nico Plat

Nico Claij

22 oktober 2024



Agenda

- **Inleiding:** basis van de presentatie zijn de releasenotes v5, zie <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/api-register/api/samenwerkfunctionaliteit/> Let op! Details in het document zullen wijzigen.
- Migratie **van V4 naar v5**, v4 en v5 zullen geruime tijd naast elkaar bestaan (1 juli 2025). Het is mogelijk om samen te werken met deelnemers die op v4 zitten en anderen die (al) op v5 zitten.
- **Inhoud:** er zijn 15 nieuwe of aangepaste features in v5, we behandelen ze in deze presentatie niet allemaal...



Scope is de SWF-API.

Deze presentatie gaat *niet* over de DSO-webapplicatie (alias SWF-GT, alias samenwerkportaal)

Breaking, non-breaking of probably breaking

Impact	Betekenis
breaking	Deze feature vereist wijzigingen in uw software. Voert u de benodigde wijzigingen niet door, dan “gaat uw software stuk” (breakt) als u V5 van de SWF-API gebruikt.
probably breaking	Deze feature vereist mogelijk wijzigingen in uw software. Of dit wel of niet zo is hangt af van de interne opbouw van uw software. Ook features waarbij het gedrag van uw systeem gaat afwijken van normaal worden hieronder verstaan.
non breaking	Deze feature heeft geen impact op uw software totdat u deze feature gaat gebruiken. Dit kan bijvoorbeeld een nieuw endpoint zijn dat nog niet in V4 bestond, maar In het algemeen verstaan we ook nieuw geïntroduceerde attributen in een (bestaand) JSON-object als “non breaking”.

Aanbeveling: stap **zo snel mogelijk** over naar V5

Toezicht en handhaving

- Ondersteuning voor het bedrijfsproces “Toezicht en Handhaving” (T&H)
- Operationeel medio 2025 zodra de wettelijke kaders dit toestaan. Tot die tijd *niet* beschikbaar op productie, *wél* op de pre-omgeving (oefenen).
- Ondersteuning vanuit SWF-API v5: “Minimum Viable product” (MVP), daarom voor nu (slechts) twee wijzigingen:
 - Attribuut `samenwerkDoel` krijgt naast de bestaande waarden `BEHANDELEN` en `CONCEPTVERZOEK` een nieuwe waarde: `TOEZICHT_EN_HANDHAVING`. Toegekend bij het starten van een samenwerking (default is en blijft `BEHANDELEN`), kan naderhand niet worden gewijzigd.
 - T&H-processen zijn vaak langlopend: initiator kan worden gewijzigd. Als dat gebeurt wordt tevens een nieuw type notificatie verstuurd.

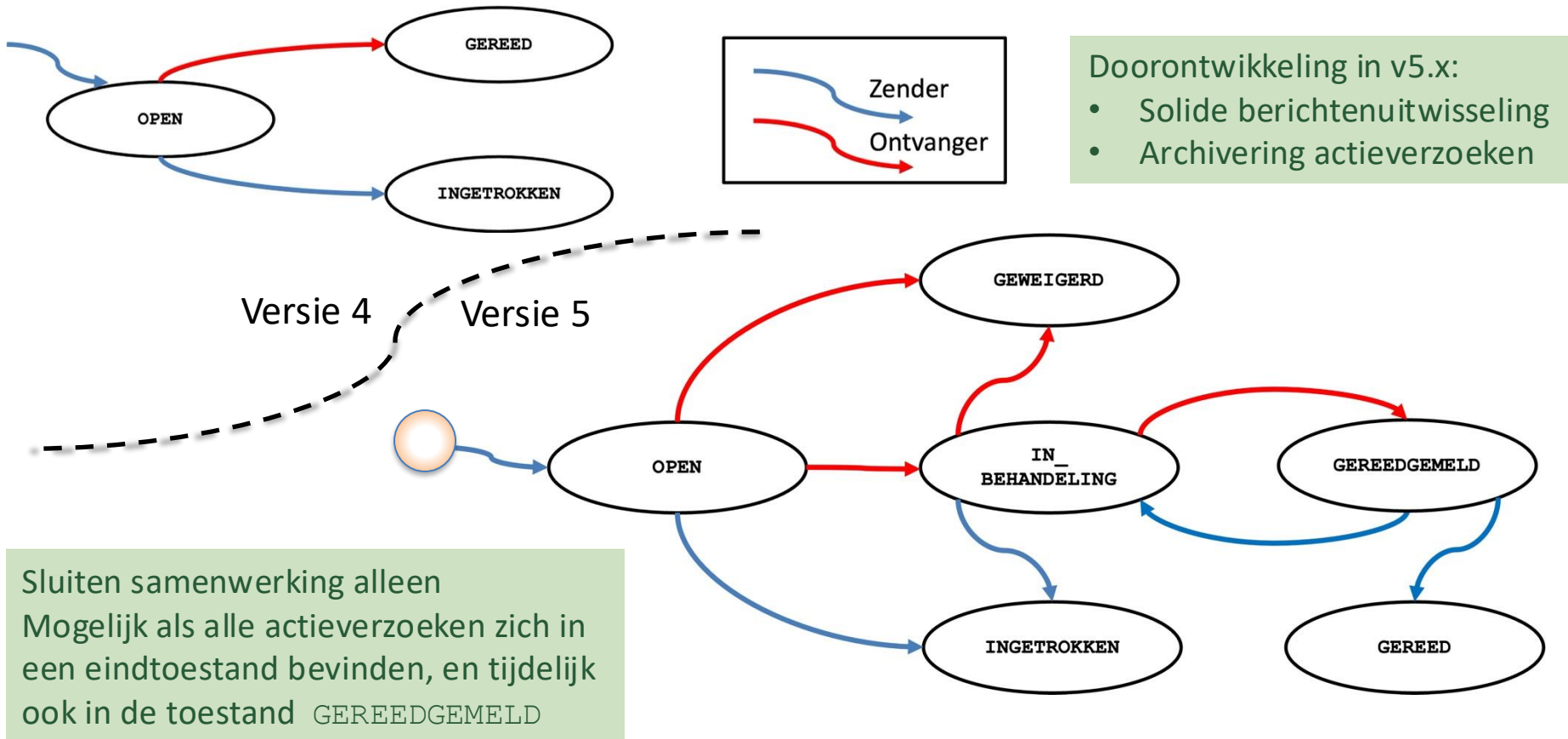


Het attribuut `samenwerkDoel` is bedoeld om de samenwerking te typeren. Afhankelijk van de waarde is bepaalde functionaliteit wel of juist niet beschikbaar (zie ook de GAS SWF).

Nieuwe notificaties en notificatietypen

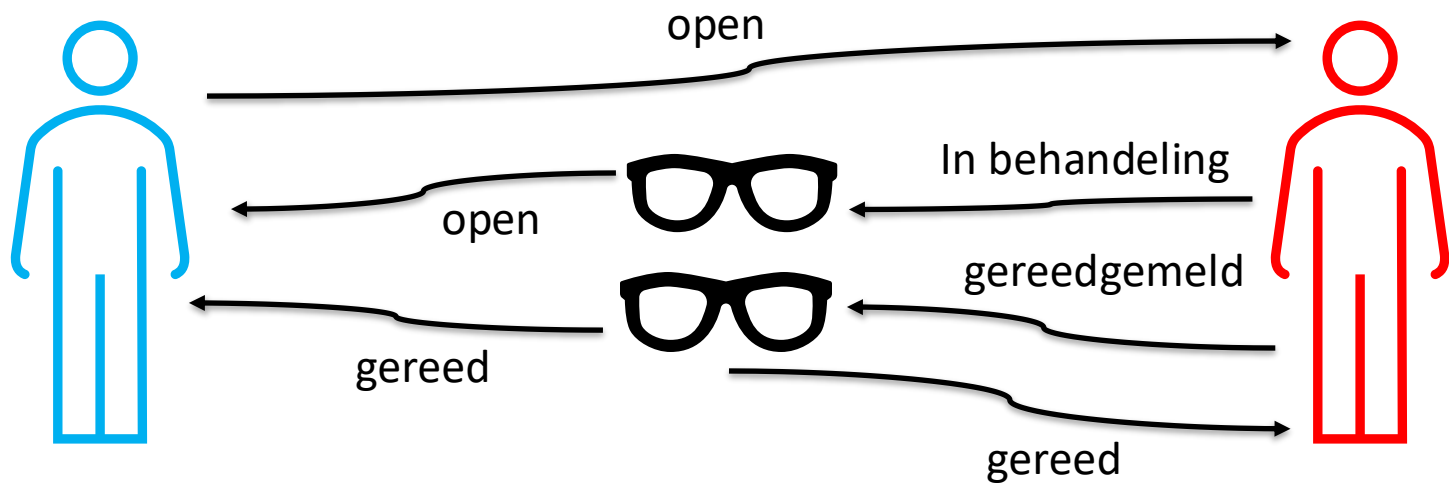
Notificatietype	Beschrijving
SAMENWERKING_OPGEHAALD	Geeft aan dat de samenwerking is opgehaald door een bepaalde ketenpartner, zodat de initiator weet dat deze ketenpartner kennis heeft genomen van het feit dat deze is uitgenodigd om deel te nemen aan de samenwerking. Onder “ophalen” verstaan we hier dat de betreffende ketenpartner de details (metadata) van de samenwerking heeft opgehaald.
VERZOEK_OPHALEN_GESLAAGD	Wordt verstuurd als het gelukt is een verzoek, of een aanvulling op een verzoek, op te halen door gebruik te maken van het endpoint beschreven in paragraaf 5 of tijdens het starten van een samenwerking.
VERZOEK_OPHALEN_MISLUKT	Wordt verstuurd als het ophalen van een verzoek is mislukt.
BEWAARTERMIJN_VERLENGD	Attendeert alle deelnemers van de samenwerking op het feit dat de einddatum van de samenwerking is verlegd door de initiator.
INITIATOR_GEWIJZIGD	Attendeert alle deelnemers van de samenwerking, inclusief de nieuwe initiator, maar exclusief de oude initiator, op het feit dat de initiator van de samenwerking is gewijzigd.
NIEUW_BERICHT	Gereserveerd voor toekomstig gebruik. Geïntroduceerd omdat als de benodigde functionaliteit wordt gerealiseerd waarvoor een notificatie van dit type nodig is, we een breaking change op dat moment voorkomen.

Toestanddiagram actieverzoeken

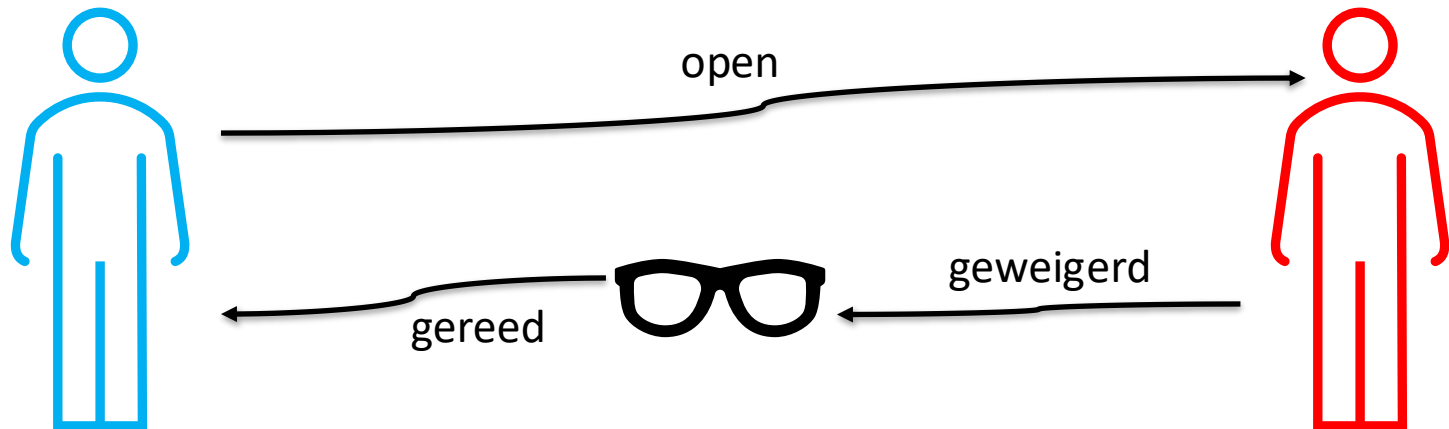


Toestandsovergangen via endpoint `PATCH /actieverzoeken/{actiezoekId}`

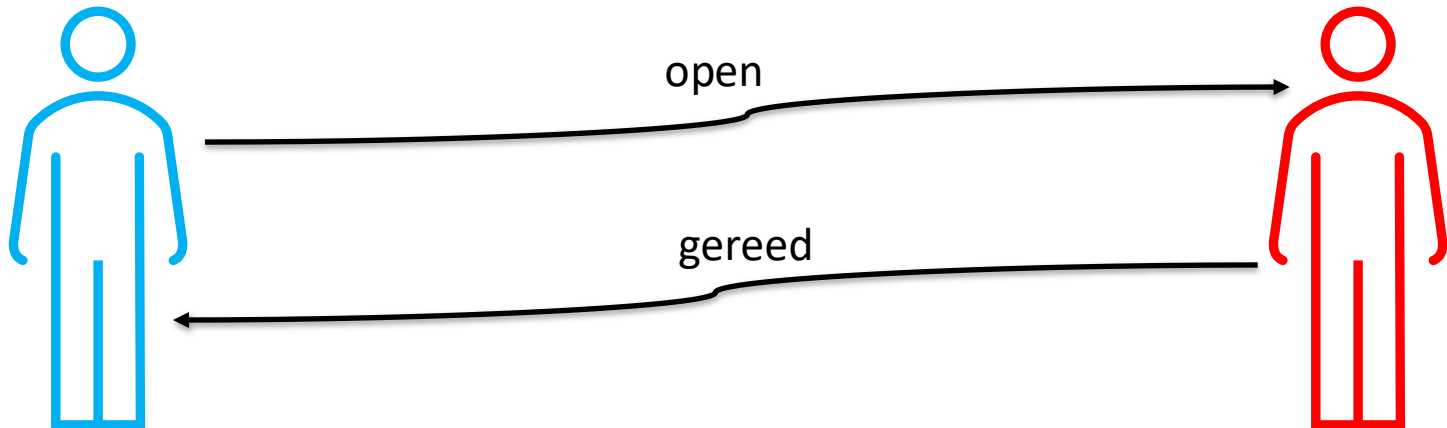
Use case 1: zender op v4, ontvanger op v5



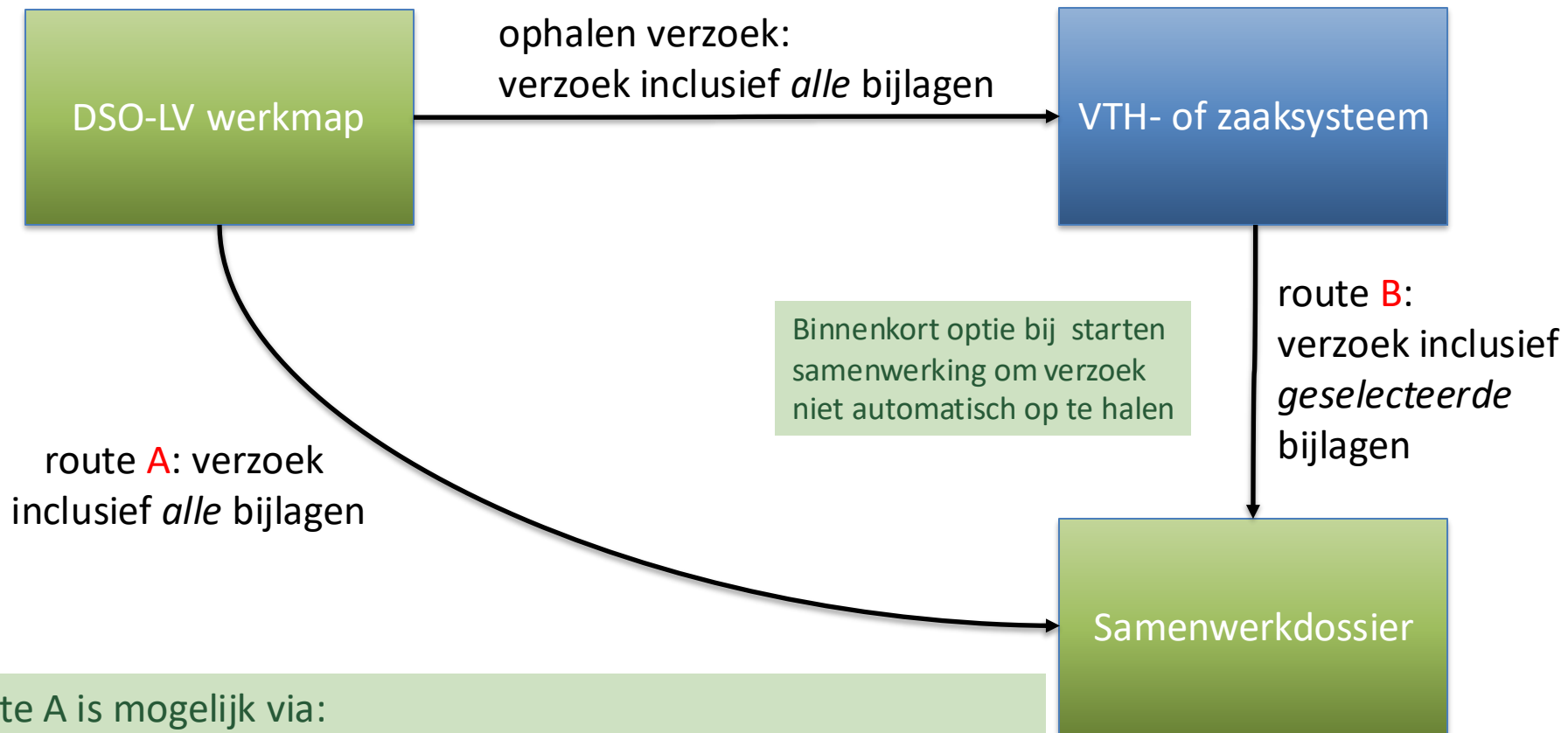
Use case 2: idem, met weigering



Use case 3: zender op v5, ontvanger op v4



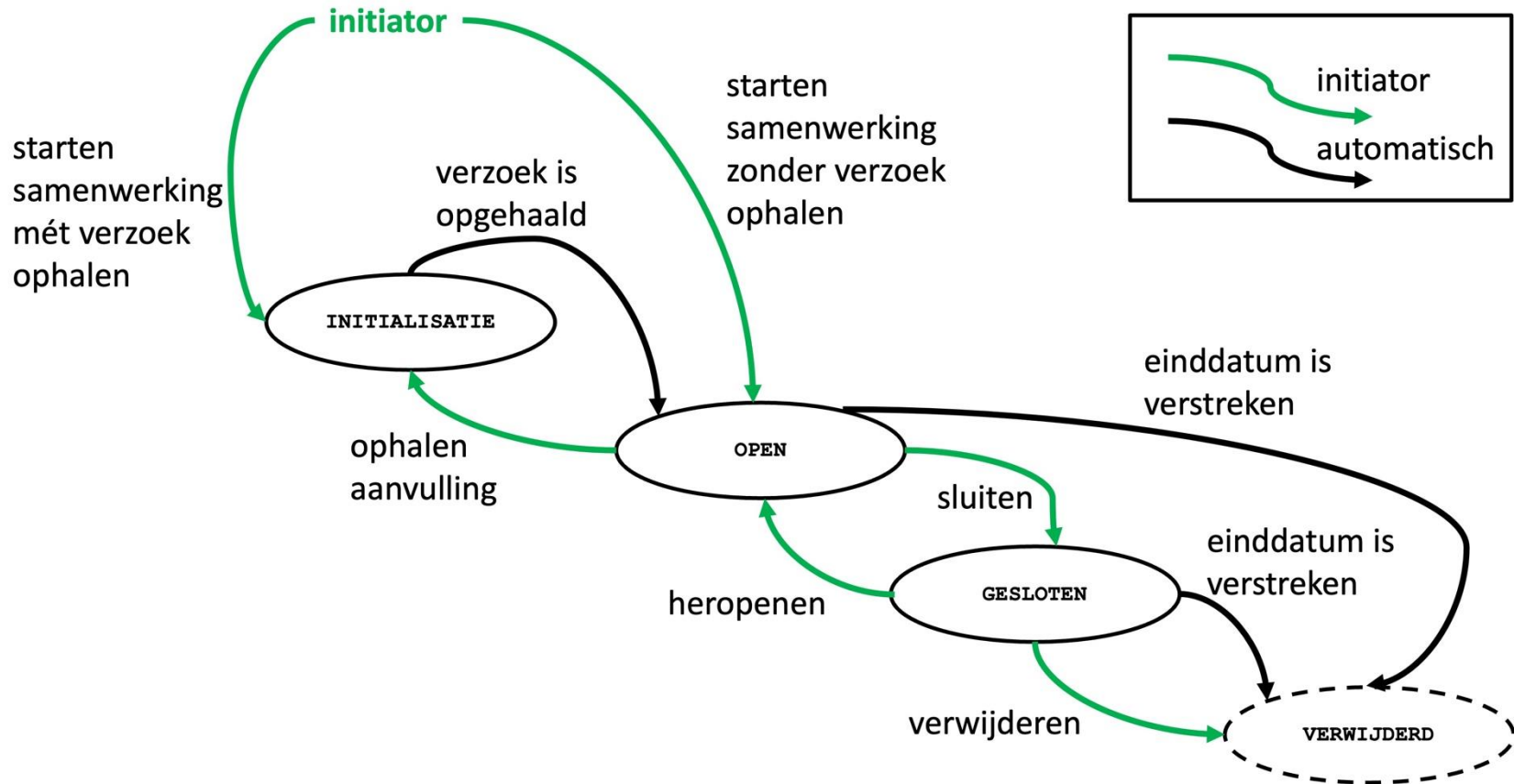
Verzoek in het samenwerkdossier plaatsen



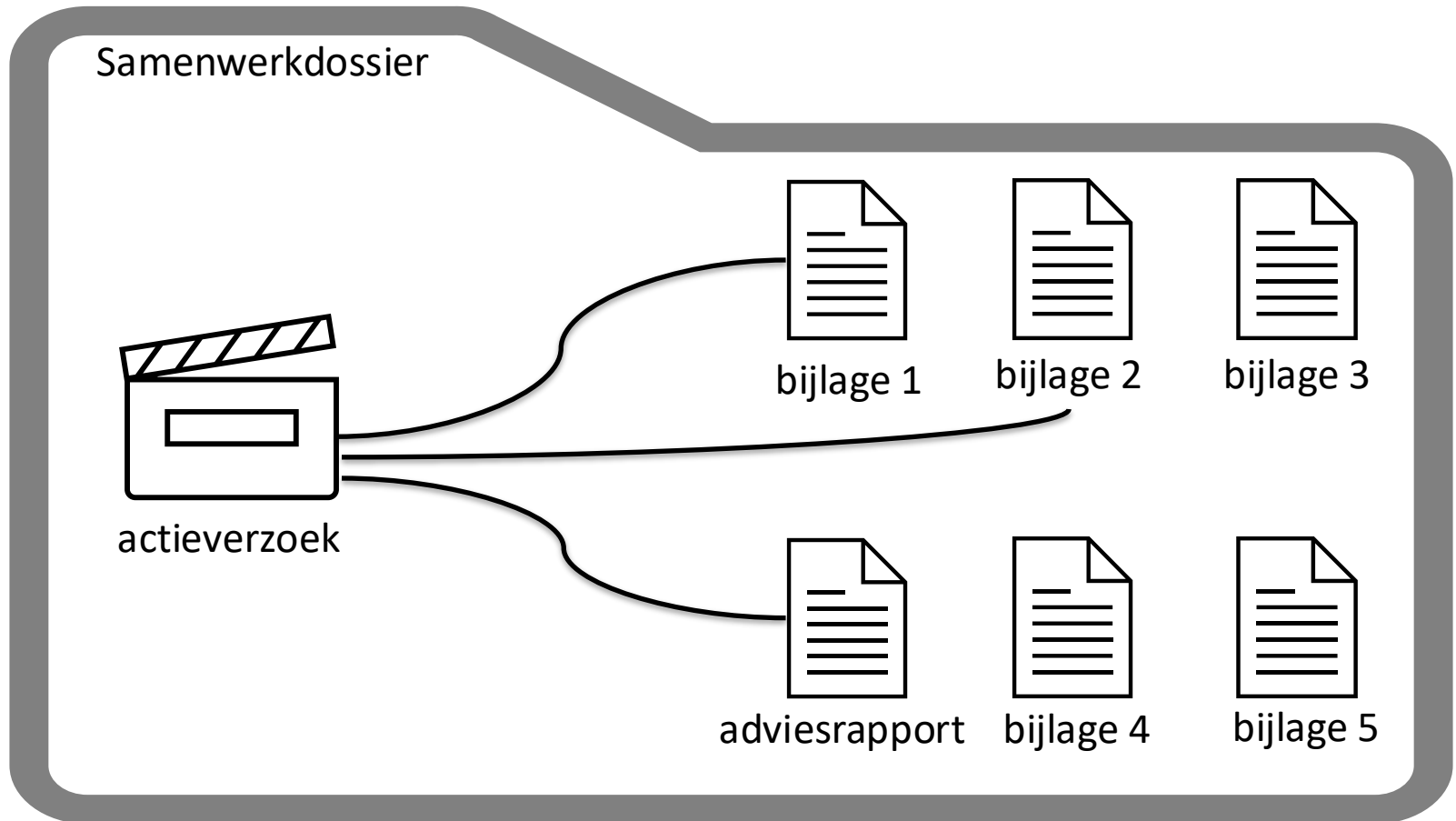
Route A is mogelijk via:

- Starten samenwerking, óf (nieuw)
- `PATCH /samenwerkingen/{samenwerkingId}/verzoek`

Toestanddiagram samenwerkings



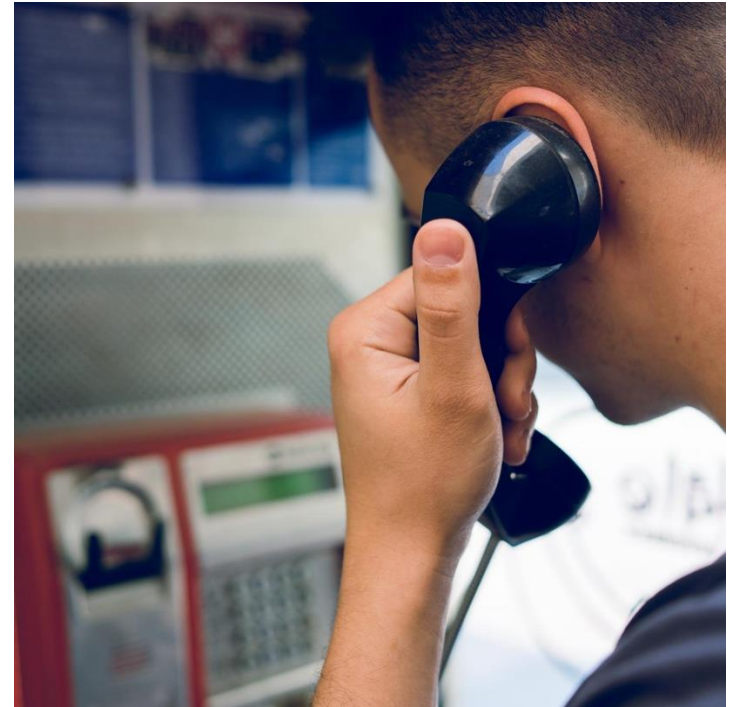
Koppelen van documenten aan actieverzoek



Onderlinge **afstemming** over gebruik nodig

Maakt een deelnemer gebruik van de SWF?

- Mogelijkheid om te bepalen welke organisaties gebruik maken van de samenwerkfunctionaliteit
- Nieuwe endpoints `/GET organisaties` en `GET /organisaties/{oin}` retourneren o.m. een attribuut `laatstGezien`:
 - **Geen waarde?** Nooit gebruik gemaakt van de SWF
 - **Lang geleden?** Even contact opnemen....
- Ook zoeken van organisaties is nu mogelijk
- Er is dus **geen** formele, beheerde registratie van gebruikers.



Aanpassing van het attribuut `laatstGezien` vindt plaats als een ketenpartner de lijst van samenwerkingen ophaalt.

Overige onderwerpen

- Actieverzoeken toegankelijk voor alle deelnemers
- Paginering en filtering voor diverse endpoints
- Wijzigen einddatum samenwerking (verlengen bewaartermijn)
 - PATCH /samenwerkingen/{samenwerkingId} , attribuut eindDatumTijd
- **Hernoemen waarde** `samenwerkDoel` van VOOROVERLEG naar CONCEPTVERZOEK
- Compliance met API-strategie
 - Datum/tijd-aanpassingen
 - Content-Type: `application/problem+json`
 - OpenAPI-specificatie ophalen via root endpoint

Voor details zie de documentatie!

Vragen?

