

Berichtspecificatie Scedule-bericht naar vervoerder

Doel

Het regieportaal stuurt de vervoerder één Scedule-bericht per roosterperiode met alle ritten die die vervoerder moet rijden. Het bericht is XML in UTF-8. Het bevat de periode, het aantal ritten en per rit de cliënt, de indicaties en het ophaal- en afleveradres met tijd.

Anders dan het huidige routebericht (<Route>) bevat dit bericht geen routes, voertuigen of chauffeurs. De ritten staan direct onder het rooster. De vervoerder plant zelf de routes.

Voorbeeldbericht

Hieronder staat een bericht voor de week van 12 t/m 18 oktober 2026 met één terugrit.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Scedule>
  <sceduleStartDate>2026-10-12</sceduleStartDate>
  <sceduleEndDate>2026-10-18</sceduleEndDate>
  <nrRitten>1</nrRitten>
  <ritten>
    <rit>
      <ritId>1000123</ritId>
      <pasNummer>900000456</pasNummer>
      <direction>back</direction>
      <clientFirstName>Sanne</clientFirstName>
      <clientLastName> Jansen</clientLastName>
      <clientPhone>06-12345678</clientPhone>
      <remarks>Graag 10 minuten voor aankomst bellen</remarks>
      <institute>Dagcentrum De Linde</institute>
      <indications>
        <indication>4</indication>
      </indications>
      <absent>>false</absent>
      <pickup>
        <street>Voorbeeldstraat</street>
        <houzenumber> 12a</houzenumber>
        <postalcode>9711AB</postalcode>
        <place>Groningen</place>
        <municipalitty>Groningen</municipalitty>
        <country>Nederland</country>
        <coordinate>
          <latitude>53.2194</latitude>
          <longitude>6.5665</longitude>
        </coordinate>
        <time>2026-10-14 16:00:00</time>
      </pickup>
      <delivery>
        <street>Proeflaan</street>
        <houzenumber>8 </houzenumber>
        <postalcode>7391AB</postalcode>
        <place>Twello</place>
```

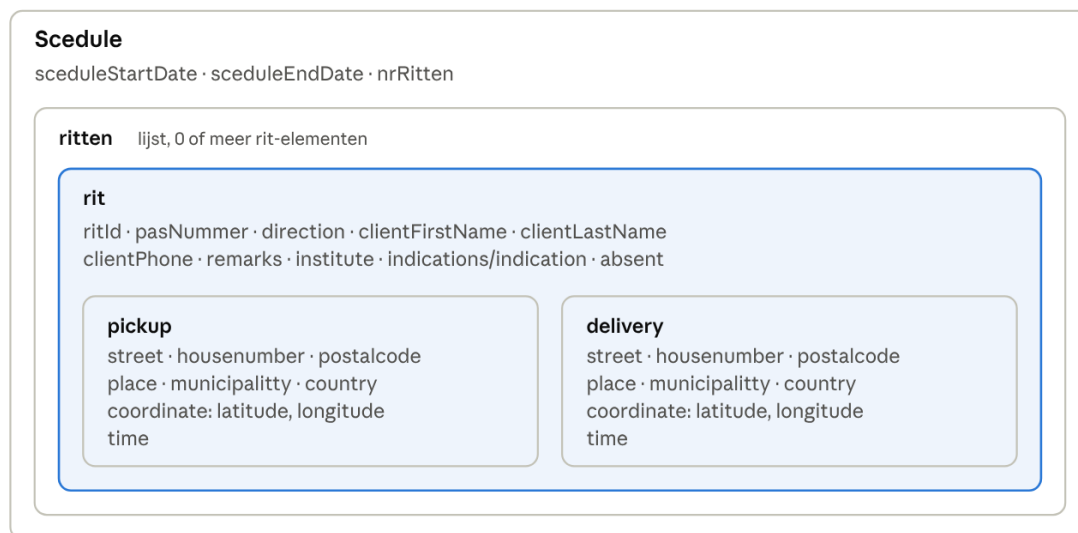
```

        <country>Nederland</country>
        <coordinate>
            <latitude>52.2367</latitude>
            <longitude>6.1028</longitude>
        </coordinate>
        <time>2026-10-14 18:03:01</time>
    </delivery>
</rit>
</ritten>
</Scedule>

```

Structuur

Een Scedule bevat ritten; elke rit heeft een pickup en een delivery



opbouw van het Scedule-bericht · 4 niveaus

Het bericht is genest: Scedule > ritten > rit > pickup en delivery. Een rit heeft altijd precies één pickup en één delivery.

Velden van Scedule

Het root-element <Scedule> beschrijft de periode en telt de ritten.

Element	Type	Verplicht	Uitleg	Voorbeeld
sceduleStartDate	datum yyyy-MM-dd	ja	Eerste dag van de roosterperiode	2026-10-12
sceduleEndDate	datum yyyy-MM-dd	ja	Laatste dag van de roosterperiode, inclusief	2026-10-18

Element	Type	Verplicht	Uitleg	Voorbeeld
nrRitten	geheel getal	ja	Aantal <rit>-elementen in <ritten>; moet gelijk zijn aan het werkelijke aantal	1
ritten	lijst	ja	Wrapper met nul of meer <rit>-elementen	

Velden van rit

Elke <rit> is één enkele reis van één cliënt: van pickup naar delivery. Een heen- en terugreis op dezelfde dag zijn twee ritten.

Element	Type	Verplicht	Uitleg	Voorbeeld
ritId	geheel getal	ja	Uniek rit-ID in het regieportaal; sleutel voor latere wijzigingen	1000123
pasNummer	tekst	ja	Nummer van de vervoersbeschikking (pas) van de reiziger	900000456
direction	towards back undef	ja	towards = heenrit naar de instelling, back = terugrit naar huis	back
clientFirstName	tekst	nee	Voornaam van de cliënt	Sanne
clientLastName	tekst	ja	Achternaam van de cliënt	Jansen
clientPhone	tekst	nee	Telefoonnummer van de cliënt	06-12345678
remarks	tekst	nee	Opmerkingen voor de chauffeur over deze rit of reiziger	Graag 10 minuten voor aankomst bellen

Element	Type	Verplicht	Uitleg	Voorbeeld
institute	tekst	nee	Naam van de instelling (dagbesteding, school)	Dagcentrum De Linde
indications	lijst van indication (geheel getal)	nee	Codes voor vervoersindicaties , bijvoorbeeld rolstoel of begeleiding	4
absent	true false	ja	true = cliënt is afgemeld; de rit hoeft niet gereden te worden	false
pickup	stop	ja	Ophaaladres en -tijd, zie volgende sectie	
delivery	stop	ja	Afleveradres en -tijd, zie volgende sectie	

De betekenis van elke indication-code staat nog niet in dit document.

Velden van pickup en delivery

<pickup> en <delivery> hebben dezelfde opbouw: een adres, een coördinaat en een tijd.

Element	Type	Verplicht	Uitleg	Voorbeeld
street	tekst	ja	Straatnaam	Voorbeeldstraat
houzenumber	tekst	ja	Huisnummer met eventuele toevoeging	12a
postalcode	tekst	ja	Postcode, zonder spatie	9711AB
place	tekst	ja	Woonplaats	Groningen
municipalitty	tekst	nee	Gemeente (de spelling met dubbele t is de echte	Groningen

Element	Type	Verplicht	Uitleg	Voorbeeld
			elementnaam)	
country	tekst	ja	Land	Nederland
coordinate/latitude	decimaal getal (WGS84)	ja	Breedtegraad	53.2194
coordinate/longitude	decimaal getal (WGS84)	ja	Lengtegraad	6.5665
time	datum-tijd yyyy-MM-dd HH:mm:ss	ja	Geplande tijd van ophalen of afleveren, lokale tijd	2026-10-14 16:00:00

In het voorbeeld rijdt de rit op 14 oktober van 16:00 tot 18:03 van Groningen naar Twello.