FAQ – Qargo API: beschikbare opties

Qargo biedt API's voor orderinvoer en -status, uitvoering van trips, synchronisatie van master-gegevens en boekhouding voor 3 rollen: tenant, klant en onderaannemer.

Bijgewerkt 11 juni 2025

V. Biedt Qargo een API aan? Zo ja, welke functies zijn beschikbaar?

A. Ja, Qargo biedt API's aan voor een aantal functies op het hele platform. Bij API's moet met 3 rollen rekening worden gehouden, omdat ze invloed hebben op het opzetten van de integratie.

- **Tenant:** Hierbij wordt de integratie rechtstreeks tussen Qargo en een extern systeem opgezet.
- **Klant:** Hierbij wordt de integratie opgezet bij een klant (van het Qargo-account) en worden gegevens van het systeem van die klant naar Qargo overgebracht, bijvoorbeeld als de klant een verbinding met het klantenportaal wil aanmaken om orders in te dienen.
- **Onderaannemer:** Hierbij wordt de integratie opgezet bij een onderaannemer en worden gegevens van het systeem van die onderaannemer naar Qargo overgebracht, bijvoorbeeld als de onderaannemer updates vanuit het eigen TMS naar Qargo wil terugsturen.

Wat is beschikbaar?

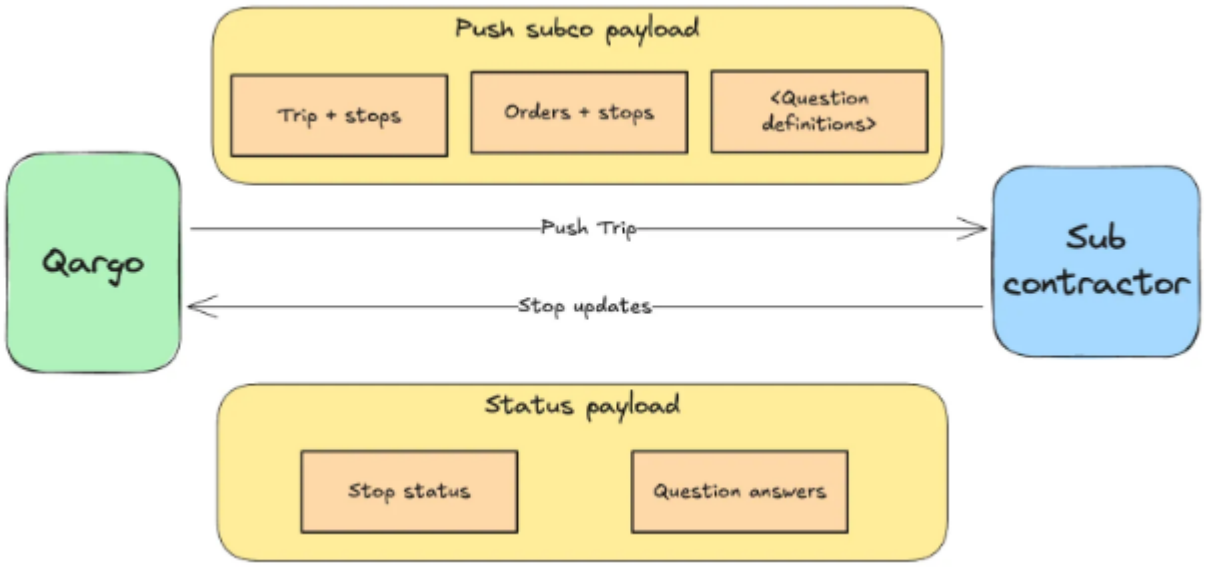
Orderinvoer en status / documenten (tenant / klant)

- ***Orders aanmaken*** vanuit een extern systeem (2 opties voor het werkproces)
  - Klant (tenant) maakt orders aan
    - Qargo TMS API – tenant: order
  - Klant van de klant maakt orders aan (klantenportaal)
    - Qargo TMS API – specificatiedocument voor klanten
- ***Statussen*** naar het externe systeem
  - Twee stromen:
    - Pull: het externe systeem haalt de status van de order op orderniveau op (geen stops)
    - Push: Qargo pusht een realtime statusupdate als webhook naar het externe systeem

Uitvoering van trips – trip versturen / updates. (onderaannemer)

Qargo TMS API – specificatiedocument voor onderaannemers

- Triptoewijzing naar een extern systeem versturen
  - Aanmaken / bijwerken / annuleren
- (Order)updates versturen
  - Stopdatum
  - Ladingdetails
  - Geannuleerd (verwijderd) uit trip
- (Trip)updates ontvangen
  - Uitvoeringsstatus per individuele stop
  - Documentupdates (POD's)



Synchronisatie van master-gegevens (alleen tenant)

Qargo TMS API – specificatiedocument

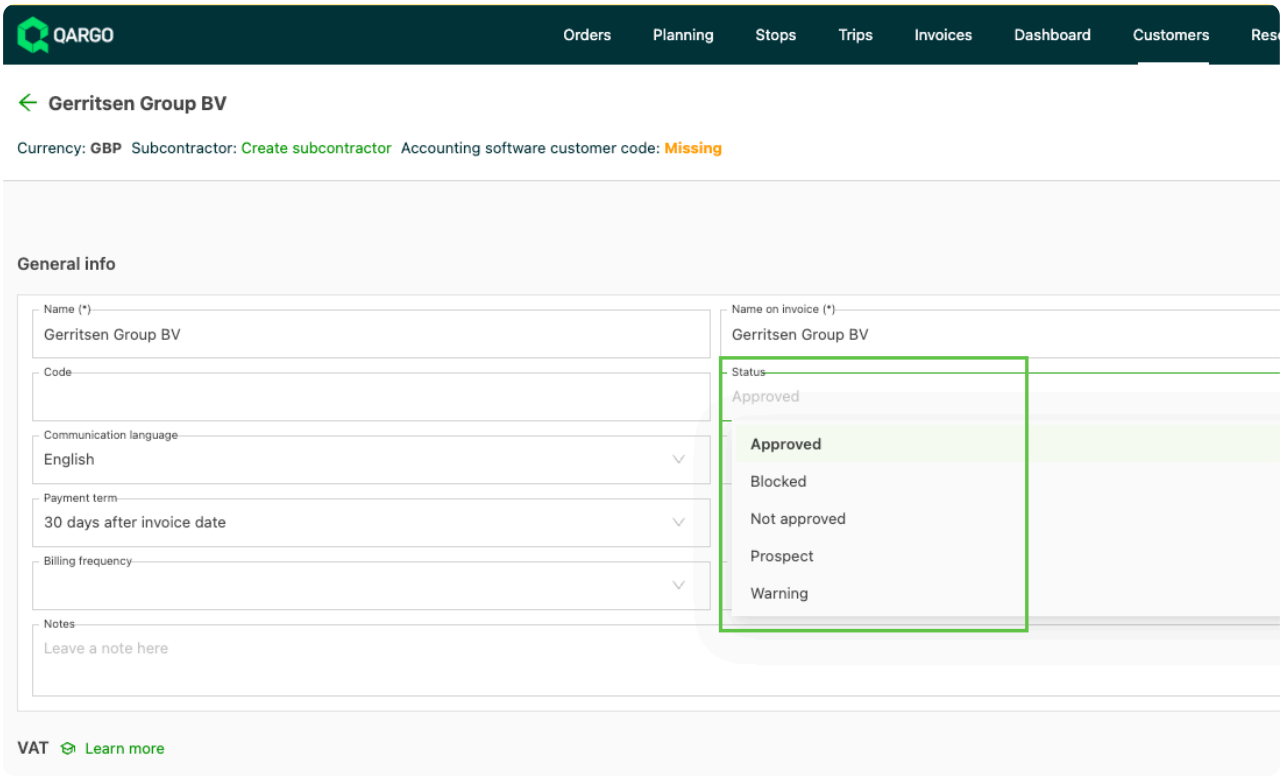
De synchronisatie werkt in twee richtingen. Inkomende gegevens worden in Qargo bijgewerkt en updates worden vanuit Qargo teruggestuurd naar het externe platform.

- Gegevens van klanten en onderaannemers synchroniseren vanuit een extern systeem
  - Klantgegevens aanmaken, bijwerken en archiveren (verwijderen)
- Resources synchroniseren vanuit een extern systeem
  - Beschikbaarheid voor resources van de eigen vloot (chauffeurs / voertuigen) aanmaken, bijwerken en archiveren (verwijderen)
  - Voorbeeld: wanneer een nieuw voertuig of een nieuwe chauffeur in het externe systeem wordt aangemaakt, wordt deze nieuwe resource aan de resources in Qargo toegevoegd.

Boekhouding (alleen tenant)

Qargo TMS API – specificatiedocument

- Facturen en creditnota's vanuit Qargo naar een extern systeem synchroniseren
  - Facturen bijwerken vanuit een extern systeem
  - Betalingsstatus van facturen / creditnota's bijwerken
  - Aankoopcreditnota's worden nu ook ondersteund.
  - Klant blokkeren (klantstatus – prospect, enz.)


QARGO
Orders
Planning
Stops
Trips
Invoices
Dashboard
Customers
Gerritsen Group BV
Currency: GBP Subcontractor: Create subcontractor Accounting software customer code: Missing
General info
Name (*)
Gerritsen Group BV
Name on invoice (*)
Gerritsen Group BV
Code
Status
Approved
Communication language
English
Approved
Blocked
Not approved
Prospect
Warning
Payment term
30 days after invoice date
Billing frequency
Notes
Leave a note here
VAT
Learn more