



Nieuw!
Gastronoble
Digital Orderprocessing

Hoe gaat het in zijn werk?

Een bericht sturen (API functie aanroepen) – XML of JSON formaat

Onze Order API functies accepteren berichten in XML of JSON formaat. Deze API functies zijn met Swagger 2.0 opgesteld volgens de OpenAPI 2.0 standaard. Het makkelijke aan deze mogelijkheid is dat uw ontwikkelaar een gedeelte van de code voor zich kan laten genereren en niet alles zelf hoeft te schrijven, ook gaat het testen via de Swagger UI. Dit werkt sneller en effectiever dan de hierboven genoemde FTP methode. Uw bestelsysteem krijgt direct een bericht met de bijhorende Gastronoble ordergegevens zoals ordernummer, nalevering etc. terug. Deze informatie kan ook direct in uw systeem worden vastgelegd. De bedoeling is dat u uw orderbericht automatisch aanlevert zoals het op de volgende pagina beschreven staat. Uw contactpersoon (onze accountmanager) kan op verzoek een API login sleutel op de testomgeving laten aanmaken en toesturen. Daarna kan uw ontwikkelaar met de API aan de slag. U spreekt dan een datum met uw contactpersoon af wanneer u live wil gaan starten met het digitaal bestellen. Een nieuwe API login sleutel voor de liveomgeving zal worden aangemaakt en toegestuurd.

Gastronoble Digital Orderprocessing

Technische informatie

Definitie van gegevensvelden:

| Naam (hoofdlettergevoelig) | Datatype | Max. lengte | Vereist | Omschrijving |
|-------------------------------|----------|-------------|---------|----------------------------------|
| contactFirstName | string | 15 | Yes | Voornaam besteller |
| contactLastName | string | 15 | Yes | Achternaam besteller |
| contactTelephone | string | 15 | Yes | Telefoonnummer besteller |
| quoteComments | string | 4000 | No | Opmerkingen |
| orderReference | string | 20 | No | Referentie van de besteller |
| addressLine1 | string | 30 | Yes | Leveringsadres Bedrijfsnaam |
| addressLine2 | string | 30 | Yes | Leveringsadres (straat + nummer) |
| addressLine3 | string | 20 | No | Afleveradres extra regel |
| addressLine4 | string | 30 | Yes | Afleveradres stad |
| addressLine5 | string | 30 | No | Afleveradres provincie |
| countryCode | string | 2 | Yes | AT/BE/CZ/DE/ES/FR/LU/NL/PL/PT/SK |
| postcode | string | 10 | Yes | Afleveradres postcode |
| SKU | string | 50 | Yes | Gastronoble productcode |
| quantity | integer | | Yes | Aantal |

XML format:

```
<order contactFirstName="XXXXX" contactLastName="XXXXXXXX" contactTelephone="0123456789" orderReference="XXX01"
quoteComments="">
<address
addressLine1="XXXXXX XXXXXX"
addressLine2="XXXXXXXXXX 123"
addressLine3=""
addressLine4="XXXXXXXX"
addressLine5=""
countryCode="NL"
postcode="1234 AA">
</address>
<orderLines>
<orderLine SKU="A219" quantity="5"></orderLine>
<orderLine SKU="GG192" quantity="1"></orderLine>
</orderLines>
</order>
```

Opmerkingen:

- 1 bestelling per XML-bestand / API-verzoek
- Ondersteund door API verzoek



GASTRONOBLE

food service equipment

JSON format:

```
{
  "contactFirstName": "XXXXX",
  "contactLastName": "XXXXXXXX",
  "contactTelephone": "0123456789",
  "quoteComments": null,
  "orderReference": "XXX01",
  "addressLine1": "XXXXXX XXXXX",
  "addressLine2": "XXXXXXXXXX 123",
  "addressLine3": "",
  "addressLine4": "XXXXXXXX",
  "addressLine5": "",
  "countryCode": "NL",
  "postcode": "1234 AA",
  "orderLines": [
    {
      "SKU": "A219",
      "quantity": 5
    },
    {
      "SKU": "GG192",
      "quantity": 1
    }
  ]
}
```

Opmerkingen:

- 1 bestelling API verzoek
- Ondersteund door API verzoek

Bestelling indienen met behulp van API:

Onze API's zijn beschreven met OpenAPI 2.0 Specification, ondersteund door de Swagger UI tool:

Swagger UI:

Test domein: <https://gastro-com.global-s.nl/swagger/>

Live domein: <https://www.gastronoble.com/swagger/>

OpenAPI-documentatiebestand:

Test domein: <https://gastro-com.global-s.nl/swagger/docs/customer>

Live domein: <https://www.gastronoble.com/swagger/docs/customer>

Autorisaties:

Available authorizations

OAuth2.0

OAuth2.0 Client Credentials grant type

Token URL: /api/token

flow: application

Setup client authentication.

Type:

ClientId:

Secret:

API requires the following scopes. Select which ones you want to grant to Swagger UI.

Scopes are used to grant an application different levels of access to data on behalf of the end user. Each API may declare one or more scopes. [Learn how to use](#)

Api key authorization

API Key Authentication

name: X-API-KEY

in: header

value:

Wij ondersteunen 2 autorisatie methoden:

1. OAuth 2.0 met Client Credentials

- token URL: /api/token
- grant_type: client_credentials (client_id + client_secret)
- toegangstoken verlopen tijdspanne: 20 minuten
- refresh token verlooptijd: 14 dagen

2. Statische API-Key in de HTTP header

- header naam: X-API-KEY

Zoals bekend is het gebruik van OAuth 2.0 een veiliger manier dan een statische API sleutel. Nogmaals, dit is afhankelijk van uw back-end systeem en de beschikbare kennis over OAuth van uw IT afdeling.

API's:

Op dit moment zijn er 2 API's beschikbaar. De ene vereist XML inhoud en de andere JSON inhoud in de Request body. Hoewel u een ander Response Content type kunt specificeren als u wilt.

POST /api/Customer/OrderXML Place an Order in Gastronoble XML format

Response Class (Status 200)
OK

Model: Example Value

```
<?xml version="1.0"?>
<OrderApiResponse>
  <CustomerOrderReference>string/YourOrderReference</CustomerOrderReference>
  <WebshopOrderNumber>string/YourOrderNumber</WebshopOrderNumber>
  <Products>
    <SKU>string/SKU</SKU>
    <Amount>integer/Amount</Amount>
  </Products>
  <AmountBackOrder>integer/AmountBackOrder</AmountBackOrder>
  <NextStockDate>string/Next stock date (if known)</NextStockDate>
</OrderApiResponse>
```

Response Content Type: **application/xml**

| Parameter | Value | Description | Parameter Type | Data Type |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| orderRequest | <order contactFirstName="XXXXX" contactLastName="XXXXXXXX" contactTelephone="0123456789" orderReference="XXXXX" quoteComments=""><address addressLine1="XXXXXXXX XXXXX" addressLine2="XXXXXXXXXX 123" addressLine3="XXXXXXXXXX 123" addressLine4="XXXXXXXXXX" addressLine5="" countryCode="NL" postcode="1234 AA"></address><orderLines><orderLine SKU="A219" quantity="5"></orderLine><orderLine SKU="GG192" quantity="1"></orderLine></orderLines></order> | <order contactFirstName="XXXXX" contactLastName="XXXXXXXX" contactTelephone="0123456789" orderReference="XXXXX" quoteComments=""><address addressLine1="XXXXXXXX XXXXX" addressLine2="XXXXXXXXXX 123" addressLine3="XXXXXXXXXX 123" addressLine4="XXXXXXXXXX" addressLine5="" countryCode="NL" postcode="1234 AA"></address><orderLines><orderLine SKU="A219" quantity="5"></orderLine><orderLine SKU="GG192" quantity="1"></orderLine></orderLines></order> | body | Inline Model () |

Parameter content type: **text/xml**

[Try it out!](#)

POST /api/Customer/Order Place an Order in Gastronoble JSON format

Response Class (Status 200)
OK

Model: Example Value

```
{
  "CustomerOrderReference": "string",
  "WebshopOrderNumber": "string",
  "Products": [
    {
      "SKU": "string",
      "Amount": "integer"
    }
  ],
  "AmountBackOrder": "integer",
  "NextStockDate": "string"
}
```

Response Content Type: **application/json**

| Parameter | Value | Description | Parameter Type | Data Type |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------|
| orderRequest | { "contactFirstName": "string", "contactLastName": "string", "contactTelephone": "string", "quoteComments": "string", "orderReference": "string", "addressLine1": "string" } | Gastronoble JSON | body | Model: Example Value |

Parameter content type: **application/json**

[Try it out!](#)

Voor meer informatie over de API's en de Response-gegevens wordt verwezen naar het OpenAPI-documentatiebestand en de Swagger UI-pagina.