

ERP-koppelvlak Grossier.nu (0.2.0)

Download OpenAPI specification: [Download](#)

License: [Openbaar concept; vrij te gebruiken voor het bouwen van een koppeling met Grossier.nu](#)

Het koppelvlak dat het ERP van een grossier aanbiedt en dat het Grossier.nu-platform aanroept.

Dit is de technische beschrijving bij `spec.md`. Het ERP is de **server**; het platform is de enige **client**. Alle paden staan onder `/v1`.

Conventies

- Tijdstippen: ISO 8601 met offset of in UTC.
- Bedragen: decimaal in euro, exclusief btw tenzij anders vermeld.
- Fouten: altijd een HTTP-foutstatus met `application/problem+json` (schema `Problem`).
- Paginering: `limit` + `cursor` in de aanvraag, `nextCursor` + `asOf` in het antwoord.
- `X-Request-Id`: door het platform meegestuurd, door het ERP overgenomen in antwoord en logging.

Drie lagen (zie `spec.md` hoofdstuk 3): `minimum` (artikelinfo live en idempotent bestellen; zonder dit koppelt het platform niet), `full` (het volledige koppelvlak, aanbevolen) en de uitbreidingen (modules, met hun capability-naam). Per operatie staat onder `x-module` tot welke laag of module hij hoort en onder `x-platform-function` welke functie van het platform erop steunt. Alles boven het minimum meldt het ERP in `GET /capabilities`; het platform past zich daarop aan. Idempotentie: `platformReference` is de sleutel; bestaat die al, dan komt het bestaande object terug (200), ongeacht de inhoud van de nieuwe aanvraag. Het ERP legt vast vóór het antwoordt.

Capabilities

Versie en aanwezige modules.

Versie, aanwezige onderdelen en modules

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string <= 64 characters

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Capabilities

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /capabilities



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "apiVersion": "0.2.0",
  "implementationVersion": "string",
  "changelogUrl": "http://example.com",
  "erpName": "string",
  "environment": "test",
```

```
- "masterData": {
  "prices": "erp",
  "customers": "erp",
  "articles": "erp",
  "logins": "erp"
},
- "features": {
  "branches": true,
  "articlesBulk": true,
  "stockBulk": true,
  "customers.read": true,
  "orders.history": true,
  "invoices": true,
  "returns": true,
  "delivery": true,
  "invoiceDocuments": true
},
- "modules": {
  "pricing": true,
  "customers.authenticate": true,
  "customers.lookupByDebtorNumber": true,
  "customers.create": true,
  "articles.manage": true,
  "purchaseOrders": true,
  "deposit": true,
  "deliverySchedule": true,
  "exports": true,
  "webhooks": true,
  "testing": true
},
- "limits": {
  "lookupMaxKeys": 500,
  "orderMaxLines": 200,
  "requestsPerMinute": 0
}
}
```

Vestigingen

Filialen of magazijnen van de grossier.

Vestigingen van de grossier

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string <= 64 characters
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Lijst van vestigingen

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /branches

Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Artikelen

Artikelinfo live en artikelstam in bulk.

Artikelinfo live voor een lijst sleutels

Tot 500 sleutels per aanroep. Het ERP matcht **exact**: op `erpArticleId`, anders op `ean`, anders op `articleNumber` + `brand`, anders op `articleNumber` alleen als dat binnen het ERP uniek is. Nooit op een deel van het nummer.

Elke sleutel komt precies één keer terug, herkenbaar aan `requestId`. Onbekend = `known: false`.

Met module `pricing` en een meegegeven `erpCustomerId` bevat elk bekend artikel het blok `price`.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

erpCustomerId	string Alleen met module <code>pricing</code> ; dan bevat het antwoord per artikel het blok <code>price</code> .
keys > required	Array of objects <code>[1 .. 500] items</code>

Responses

> 200

Per sleutel één resultaat

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /articles/lookup

Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```

{
  "erpCustomerId": "string",
  - "keys": [
    + { ... }
  ]
}
```

Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  - "warnings": [
    + { ... }
  ],
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Artikelstam, volledig of als delta

Zonder `updatedSince` de volledige stam, gepagineerd. Met `updatedSince` alleen rijen die sindsdien gewijzigd zijn, inclusief inactief gemaakte artikelen (`active: false`). Stabiele sortering op (`updatedAt` , `erpArticleId`).

AUTHORIZATIONS: >

bearerKey

QUERY PARAMETERS

updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code> .
limit	integer <code>[1 .. 1000]</code> Default: <code>500</code>

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string <= 64 characters

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Pagina met artikelen

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /articles



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "nextCursor": "string",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "totalCount": 0,
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Artikel aanleggen of bijwerken vanuit het platform

Sleutel is de artikelsleutel (`erpArticleId` als bekend, anders EAN of artikelnummer + merk). Bestaat het artikel, dan worden de meegegeven velden bijgewerkt (200); anders aangelegd (201). Idempotent: nogmaals sturen geeft hetzelfde artikel.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

→ erpArticleId	string Als bekend; anders zoekt het ERP op EAN of artikelnummer + merk.
→ articleNumber <i>required</i>	string <code><= 50 characters</code>
→ brand <i>required</i>	string <code><= 80 characters</code>
→ ean	string or null <code>^[0-9]{8,14}\$</code>
→ description <i>required</i>	string <code><= 200 characters</code>
→ orderUnit	integer <code>>= 1</code> Default: <code>1</code>
→ category	string
→ vatRate	number
→ salesPriceGross	number Bruto adviesprijs, als het platform die kent.
→ imageUrl	string <code><uri></code>
→ suppliers >	Array of objects

Leveranciers met inkoopprijs; code uit `GET /suppliers` of de naam zoals het platform hem kent.

Responses

> 200

Bijgewerkt

> 201

Aangelegd

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /articles



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "erpArticleId": "string",
  "articleNumber": "string",
  "brand": "string",
  "ean": "string",
  "description": "string",
  "orderUnit": 1,
  "category": "string",
```

```
"vatRate": 0,
"salesPriceGross": 0,
"imageUrl": "http://example.com",
- "suppliers": [
  + { ... }
]
}
```

Response samples

200

201

4XX

default

Content type

application/json

Copy

```
{
  "erpArticleId": "string",
  "articleNumber": "string",
  "brand": "string",
  "ean": "string",
  "description": "string",
  "orderUnit": 1,
  "active": true,
  "replacedBy": "string",
  "category": "string",
  "imageUrl": "http://example.com",
  "updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z"
}
```

Eén artikel op ERP-artikel-id

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

PATH PARAMETERS

→ **erpArticleId** *required* string

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Artikel

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /articles/{erpArticleId}



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

```
{
  "erpArticleId": "string",
  "articleNumber": "string",
  "brand": "string",
  "ean": "string",
  "description": "string",
  "orderUnit": 1,
  "active": true,
  "replacedBy": "string",
  "category": "string",
```

```
"imageUrl": "http://example.com",  
"updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z"  
}
```

Voorraad

Vrije voorraad per vestiging, in bulk.

Vrije voorraad per vestiging, volledig of als delta

Eén rij per artikel per vestiging. `quantityFree` = fysiek aanwezig min gereserveerd. Een artikel dat op een vestiging op nul staat komt met `quantityFree: 0` terug zodat de kopie wordt bijgewerkt. Stabiele sortering op (`updatedAt`, `erpArticleId`, `branchCode`).

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

QUERY PARAMETERS

updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code> .
branchCode	string
limit	integer <code>[1 .. 5000]</code> Default: <code>2000</code>

HEADER PARAMETERS

X-Request-Id	string <code><= 64 characters</code> Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
--------------	--

Responses

> 200

Pagina met voorraadrijen

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET

/stock



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "nextCursor": "string",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "totalCount": 0,
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Klanten

Debiteuren van de grossier.

Klanten opzoeken (debiteurnummer, platformreferentie, e-mail) of als delta

Precies één van `debtorNumber`, `platformReference`, `email` of `updatedSince`. Vergelijking van `debtorNumber` genormaliseerd (letters en cijfers, hoofdletterongevoelig).

AUTHORIZATIONS: > `bearerKey`

QUERY PARAMETERS

→ <code>debtorNumber</code>	string
→ <code>platformReference</code>	string
→ <code>email</code>	string <email>
→ <code>updatedSince</code>	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks.
→ <code>cursor</code>	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code> .
→ <code>limit</code>	integer <code>[1 .. 500]</code> Default: <code>100</code>

HEADER PARAMETERS

→ <code>X-Request-Id</code>	string <code><= 64 characters</code> Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
-----------------------------	--

Responses

> 200

Gevonden klanten

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /customers



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "nextCursor": "string",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "totalCount": 0,
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Nieuwe debiteur aanmaken

AUTHORIZATIONS: >

bearerKey

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id	string <= 64 characters Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
----------------	--

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

→ platformReference required	string <= 64 characters Idempotentiesleutel.
→ name required	string
→ address > required	object (Address)
→ deliveryAddress >	object (Address)
→ email required	string <email>
→ phone	string
→ vatNumber	string
→ chamberOfCommerceNumber	string
→ branchCode	string

Responses

> 200

Bestond al met dezelfde platformReference; de bestaande klant, ongeacht de inhoud.

> 201

Aangemaakt

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /customers



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "platformReference": "string",
  "name": "string",
  - "address": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  - "deliveryAddress": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  "email": "user@example.com",
  "phone": "string",
  "vatNumber": "string",
  "chamberOfCommerceNumber": "string",
  "branchCode": "string"
}
```

Response samples

200

201

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "erpCustomerId": "string",
  "debtorNumber": "string",
  "platformReference": "string",
  "name": "string",
  - "address": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  - "deliveryAddress": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  "email": "user@example.com",
  "phone": "string",
  "branchCode": "string",
  "routeCode": "string",
  "isBlocked": true,
  "blockReason": "string",
  "paymentTerms": "account",
  "creditLimit": 0,
  "openBalance": 0,
  "iban": "string",
  "updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z"
}
```

Garage-inlog valideren

Het platform roept dit alleen aan bij het inloggen. Daarna werkt het op `erpCustomerId`. Een mislukte inlog is 401 met `code: invalid_credentials`, geen 200 met een vlag.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request -Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

login required	string
password required	string <password>

Responses

> 200

Inlog geldig; de bijbehorende klant

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /customers/authenticate



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy

```
{
  "login": "string",
  "password": "pa$$word"
}
```

Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "erpCustomerId": "string",
  "debtorNumber": "string",
  "platformReference": "string",
  "name": "string",
  - "address": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  - "deliveryAddress": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  "email": "user@example.com",
  "phone": "string",
  "branchCode": "string",
  "routeCode": "string",
}
```

```
"isBlocked": true,  
"blockReason": "string",  
"paymentTerms": "account",  
"creditLimit": 0,  
"openBalance": 0,  
"iban": "string",  
"updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z"  
}
```

Klant lezen

AUTHORIZATIONS: >

bearerKey

PATH PARAMETERS

→ **erpCustomerId**
required

string

HEADER PARAMETERS

→ **X-Request-Id**

string **<= 64 characters**

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> **200**

Klant

> **4XX**

Fout

> **default**

Fout

GET /customers/{erpCustomerId}



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "erpCustomerId": "string",
  "debtorNumber": "string",
  "platformReference": "string",
  "name": "string",
  - "address": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  - "deliveryAddress": {
    "street": "string",
    "houseNumber": "string",
    "postalCode": "string",
    "city": "string",
    "countryCode": "st"
  },
  "email": "user@example.com",
  "phone": "string",
  "branchCode": "string",
  "routeCode": "string",
  "isBlocked": true,
  "blockReason": "string",
  "paymentTerms": "account",
  "creditLimit": 0,
  "openBalance": 0,
  "iban": "string",
  "updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z"
```

```
}
```

Orders

Verkooporders plaatsen en lezen.

Verkooporder plaatsen (idempotent)

`platformReference` is de idempotentiesleutel.

- Nieuw: 201 met de aangemaakte, **bevestigde** order; het ERP legt de order vast vóór het antwoordt.
- Bestaat al: 200 met de bestaande order, ongeacht de inhoud van de nieuwe aanvraag; het ERP vergelijkt niet.

Een onbekend artikel wijst de order niet af: de regel krijgt `status: manual`. Met module `articles.manage` legt het platform het artikel vóór de order aan. Het ERP boekt `unitPriceNet` zoals meegegeven. Met module `pricing` mag het corrigeren en meldt het dat met `priceCorrected` en `requestedUnitPriceNet`; bij `payment.method: online` corrigeert het niet. Eigen voorraad wordt gereserveerd op `source.branchCode`, anders `delivery.branchCode`, anders de vestiging van de klant.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

→ platformReference string `<= 64 characters`
required Idempotentiesleutel; uniek per bestelling.

→ erpCustomerId string
required

→ customerReference string `<= 100 characters`

	Referentie van de garage of het garagepakket, bijv. een werkordernummer.
remark	string <code><= 2000 characters</code>
source	string Enum: <code>"webshop"</code> <code>"integrator"</code> <code>"platform"</code> Waar de bestelling vandaan komt.
orderedAt	string <code><date-time></code>
delivery > required	object (Delivery)
payment > required	object (Payment)
lines > required	Array of objects (OrderLineCreate) <code>[1 .. 200] items</code>

Responses

> 200

Order bestond al met dezelfde `platformReference`

> 201

Order aangemaakt en bevestigd

> 422

Fout

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /orders



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "platformReference": "string",
  "erpCustomerId": "string",
  "customerReference": "string",
  "remark": "string",
  "source": "webshop",
  "orderedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  - "delivery": {
    "method": "route",
    "methodCode": "string",
    "promisedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "promisedUntil": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "routeCode": "string",
    "branchCode": "string",
    "instruction": "string"
  },
  - "payment": {
    "method": "account",
    "providerReference": "string",
    "amountPaid": 0
  },
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

Response samples

200

201

422

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "erpOrderId": "string",
  "erpOrderNumber": "string",
  "erpCustomerId": "string",
  "platformReference": "string",
  "customerReference": "string",
  "remark": "string",
  "source": "webshop",
  "orderedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "status": "string",
  "deliveryStatus": "pending",
  "isCredit": true,
  - "delivery": {
    "method": "route",
    "methodCode": "string",
    "promisedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "promisedUntil": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "routeCode": "string",
    "branchCode": "string",
    "instruction": "string"
  },
  - "payment": {
    "method": "account",
    "providerReference": "string",
    "amountPaid": 0
  },
  "totalNet": 0,
  "totalGross": 0,
  - "documents": {
    "packingSlipUrl": "http://example.com",
    "invoiceNumber": "string",
    "invoiceUrl": "http://example.com"
  },
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

Orders van een klant, als delta of met zoekfilter

Twee gebruikswijzen. **Delta** (`updatedSince`): over alle klanten, of met `erpCustomerId` per klant; sortering oplopend op (`updatedAt` , `erpOrderId`), `sort` wordt genegeerd. **Zoeken** (zonder `updatedSince`): `erpCustomerId` verplicht, tenzij op `platformReference` wordt gezocht; `sort` naar keuze en `totalCount` in het antwoord. De zoekfilters werken ook op regelniveau (`articleNumber` , `vehicleRegistration` , `text`). Retouren die via het platform zijn aangemeld staan nooit in deze lijst (zie `/returns`).

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

QUERY PARAMETERS

erpCustomerId	string Verplicht bij zoeken; optioneel bij een delta of bij platformReference.
platformReference	string
updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks.
sort	string Enum: <code>"orderedAt:asc"</code> <code>"orderedAt:desc"</code> <code>"updatedAt:asc"</code> <code>"updatedAt:desc"</code> Alleen bij zoeken. Standaard <code>orderedAt:desc</code> .
orderNumber	string Deel van het ordernummer.
articleNumber	string Artikelnummer op een regel; vergelijking ongevoelig voor hoofdletters, spaties en leestekens.
vehicleRegistration	string Kenteken of VIN op een regel, zonder leestekens.
text	string Vrije tekst in omschrijving of referentie.

deliveryStatus	Array of strings (DeliveryStatus) Items Enum: "pending" "partial" "full" "cancelled" Eén of meer waarden, kommagescheiden.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code>.
limit	integer <code>[1 .. 500]</code> Default: <code>100</code>

HEADER PARAMETERS

X-Request - Id	string <code><= 64 characters</code> Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
----------------	---

Responses

> 200

Pagina met orders, inclusief regels

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /orders



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "nextCursor": "string",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "totalCount": 0,
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Eén order

AUTHORIZATIONS: >

bearerKey

PATH PARAMETERS

→ **erpOrderId**
required

string

HEADER PARAMETERS

→ **X-Request-Id**

string **<= 64 characters**

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> **200**

Order

> **4XX**

Fout

> default

Fout

GET /orders/{erpOrderId}



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "erpOrderId": "string",
  "erpOrderNumber": "string",
  "erpCustomerId": "string",
  "platformReference": "string",
  "customerReference": "string",
  "remark": "string",
  "source": "webshop",
  "orderedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "status": "string",
  "deliveryStatus": "pending",
  "isCredit": true,
  - "delivery": {
    "method": "route",
    "methodCode": "string",
    "promisedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "promisedUntil": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "routeCode": "string",
    "branchCode": "string",
    "instruction": "string"
  },
}
```

```

- "payment": {
  "method": "account",
  "providerReference": "string",
  "amountPaid": 0
},
"totalNet": 0,
"totalGross": 0,
- "documents": {
  "packingSlipUrl": "http://example.com",
  "invoiceNumber": "string",
  "invoiceUrl": "http://example.com"
},
- "lines": [
  + { ... }
]
}

```

Facturen

Facturen en creditnota's.

Facturen en creditnota's, per klant of als delta

Met `updatedSince` is `erpCustomerId` optioneel (delta over alle klanten); zonder is hij verplicht.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

QUERY PARAMETERS

erpCustomerId	string Verplicht zonder updatedSince.
updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks.

unpaidOnly	boolean Default: <code>false</code>
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code> .
limit	integer <code>[1 .. 500]</code> Default: <code>100</code>

HEADER PARAMETERS

X-Request-Id	string <code><= 64 characters</code> Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
--------------	--

Responses

> 200

Pagina met facturen

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /invoices



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

```
{
  "nextCursor": "string",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "totalCount": 0,
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Factuur- of creditnota-PDF

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

PATH PARAMETERS

→ **erpInvoiceId** string
required

HEADER PARAMETERS

→ **X-Request-Id** string **<= 64 characters**
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> **200**

PDF

> **4XX**

Fout

> **default**

Fout

GET /invoices/{erpInvoiceId}/document



Response samples

4XX

default

Content type

application/problem+json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "type": "http://example.com",
  "title": "string",
  "status": 0,
  "detail": "string",
  "code": "validation_error",
  "requestId": "string",
  - "errors": [
    + { ... }
  ]
}
```

Retouren

Retouraanmeldingen en hun status.

Retour aanmelden (idempotent)

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request - Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

→ platformReference string `<= 64 characters`
required

→ erpCustomerId string
required

→ remark string `<= 2000 characters`

→ refundIban string or null

→ lines > **required** Array of objects (ReturnLineCreate) `non-empty`

Responses

> 200

Bestond al met dezelfde `platformReference`; de bestaande retour, ongeacht de inhoud

> 201

Retour geregistreerd

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /returns



Request samples

Payload

Content type

application/json

[Copy](#)[Expand all](#)[Collapse all](#)

```
{
  "platformReference": "string",
  "erpCustomerId": "string",
  "remark": "string",
  "refundIban": "string",
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

Response samples

[200](#)[201](#)[4XX](#)[default](#)

Content type

application/json

[Copy](#)[Expand all](#)[Collapse all](#)

```
{
  "erpReturnId": "string",
  "erpReturnNumber": "string",
  "erpCustomerId": "string",
  "platformReference": "string",
  "status": "announced",
  "createdAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "creditNoteNumber": "string",
  "refundIban": "string",
  "remark": "string",
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

Retouren, per klant, op platformreferentie of als delta

`erpCustomerId` is verplicht, behalve met `updatedSince` (delta over alle klanten) of `platformReference`.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

QUERY PARAMETERS

erpCustomerId	string
platformReference	string
updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code> .
limit	integer <code>[1 .. 500]</code> Default: <code>100</code>

HEADER PARAMETERS

X-Request-Id	string <code><= 64 characters</code> Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
--------------	--

Responses

> 200

Pagina met retouren

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /returns



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "nextCursor": "string",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "totalCount": 0,
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Eén retour

AUTHORIZATIONS: >

bearerKey

PATH PARAMETERS

→ **erpReturnId**
required

string

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string <= 64 characters

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200
Retour
> 4XX
Fout
> default
Fout

GET /returns/{erpReturnId}

Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "erpReturnId": "string",
  "erpReturnNumber": "string",
  "erpCustomerId": "string",
  "platformReference": "string",
  "status": "announced",
  "createdAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updatedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "creditNoteNumber": "string",
  "refundIban": "string",
  "remark": "string",
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

Inkoop

Module `purchaseOrders`.

Leveranciers zoals het ERP ze kent

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
 Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Leveranciers

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /suppliers



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Inkooporder per leverancier plaatsen (idempotent)

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string ≤ 64 characters
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

→ platformReference string ≤ 64 characters

required	Idempotentiesleutel, bijv. '!'.
erpOrderId required	string De verkooporder waar deze inkoop bij hoort.
supplierCode required	string
mode required	string Enum: <code>"confirmed"</code> <code>"draft"</code>
expectedAtWholesaler	string or null <date-time>
lines > required	Array of objects <code>non-empty</code>

Responses

> 200

Bestond al met dezelfde `platformReference`

> 201

Inkooporder aangemaakt

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /purchase-orders



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "platformReference": "string",
  "erpOrderId": "string",
  "supplierCode": "string",
  "mode": "confirmed",
  "expectedAtWholesaler": "2019-08-24T14:15:22Z",
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

Response samples

200

201

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "erpPurchaseOrderId": "string",
  "erpPurchaseOrderNumber": "string",
  "erpOrderId": "string",
  "platformReference": "string",
  "supplierCode": "string",
  "status": "draft",
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

Inkooporders bij een verkooporder

AUTHORIZATIONS: >*bearerKey*

QUERY PARAMETERS

erpOrderId	string	De verkooporder waar de inkooporders bij horen.
platformReference	string	Terugvinden na een verloren antwoord. Eén van beide parameters is verplicht.

HEADER PARAMETERS

X-Request - Id	string	<code><= 64 characters</code>	Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
----------------	--------	----------------------------------	---

Responses

> 200

Inkooporders

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /purchase-orders



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "items": [
    + { ... }
  ]
}
```

Routes

Module `deliverySchedule`.

Routeschema van een klant

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

PATH PARAMETERS

→ `erpCustomerId` *required* string

HEADER PARAMETERS

→ `X-Request-Id` string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Routeschema

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /customers/{erpCustomerId}/delivery-schedule



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "erpCustomerId": "string",
  "routeCode": "string",
  - "routes": [
    + { ... }
  ]
}
```

Exports

Module `exports`.

Export als bestand starten

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request -Id	string <= 64 characters Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.
REQUEST BODY SCHEMA: application/json required	
→ dataset required	string Enum: "articles" "stock"
→ updatedSince	string <date-time> Leeg = volledige set.
→ branchCode	string

Responses

> 202

Job aangenomen

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /exports



Request samples

Payload

Content type
application/json

Copy

```
{
  "dataset": "articles",
  "updatedSince": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "branchCode": "string"
}
```

Response samples

202

4XX

default

Content type

application/json

Copy

```
{
  "exportId": "string",
  "dataset": "articles",
  "status": "pending",
  "requestedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "rowCount": 0,
  "downloadUrl": "http://example.com",
  "expiresAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "error": "string"
}
```

Status en download-URL van een export

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

PATH PARAMETERS

→ exportId
required string

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string <= 64 characters
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Export

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET

/exports/{exportId}



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

```
{
  "exportId": "string",
  "dataset": "articles",
  "status": "pending",
  "requestedAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "rowCount": 0,
  "downloadUrl": "http://example.com",
  "expiresAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "error": "string"
}
```

Testomgeving

Module `testing`.

Testdata terugzetten naar de beginstand

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request - Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging.

Responses

> 200

Teruggezet

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /test/reset



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

```
{
  "asOf": "2019-08-24T14:15:22Z"
}
```

Melding van het ERP aan het platform (module webhooks)

Webhook

Het ERP roept de door het platform opgegeven URL aan met een bearer-sleutel die het platform uitgeeft. Het platform antwoordt 200 en haalt daarna zelf de order of factuur op; de melding hoeft geen volledige inhoud te dragen. Bij een niet-200 probeert het ERP later opnieuw.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

eventId required	string
type required	string Enum: "order.updated" "invoice.created" "return.updated" "stock.updated"
occurredAt required	string <date-time>
erpCustomerId	string
erpOrderId	string
erpInvoiceId	string
erpReturnId	string

Responses

Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy

```
{
  "eventId": "string",
  "type": "order.updated",
  "occurredAt": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "erpCustomerId": "string",
  "erpOrderId": "string",
  "erpInvoiceId": "string",
  "erpReturnId": "string"
}
```