

ERP-koppelvlak Grossier.nu (0.5.0)

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 op milliseconden, met offset of in UTC; zonder offset = 400. Datumvelden zijn kalenderdata zoals op het document.
- Leeg: `null` en een weggelaten veld zijn gelijkwaardig.
- 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, klant lezen 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 controleert de referentie vóór elke andere validatie en legt vast vóór het antwoordt; de referentie is uniek per grossier. Bij een time-out of 5xx zoekt het platform eerst terug op `platformReference` en biedt het pas daarna opnieuw aan.

Documentlinks (`documentUrl`, `packingSlipUrl`, `invoiceUrl`, `downloadUrl`) zijn zonder sleutel op te halen, tijdgebonden en ten minste een uur geldig; het ERP geeft ze bij elke aanroep opnieuw uit en het platform bewaart ze niet. Ze zijn voor het platform, niet voor de garage: het platform haalt het document op en geeft het zelf door, dus de link hoeft alleen vanaf het platform bereikbaar te zijn.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.
----------------	--

Responses

> 200	Capabilities
> 4XX	Fout
> default	Fout

GET /capabilities

Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

{
 "apiVersion": "0.5.0",

```
"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.list": 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,
    "testing": true
},
- "limits": {
    "lookupMaxKeys": 500,
    "orderMaxLines": 200,
    "requestsPerMinute": 0
}
}
```

Vestigingen

Filialen of magazijnen van de grossier.

Vestigingen van de grossier

Alleen vestigingen uit deze lijst tellen; voorraad op een vestigingscode die hier niet in staat, negeert het platform. De vestiging van de klant (`Customer.branchCode`) toont de shop als "uw vestiging", de andere samen als "elders bij de grossier". Of voorraad van een andere vestiging leverbaar is en wanneer, bepaalt het platform met zijn routes. Een ERP zonder vestigingen meldt feature `branches` false en levert voorraad als één getal zonder `branchCode` .

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request - Id

string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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** (spec hoofdstuk 6): op `erpArticleId` (bekend id wint, zonder controle van de overige velden), anders op `ean` (voorloophnullen tellen niet; past hij op meer artikelen, dan stopt de reeks met `ambiguous`), anders op `articleNumber` + `brand` / `brands`, anders op `articleNumber` alleen als dat binnen het ERP uniek is en het platform géén merk meestuurt. Klopt een meegegeven merk niet, dan `not_found` (met `candidates` als het nummer bij een ander merk bestaat). Nooit op een deel van het nummer. Inactieve artikelen tellen mee voor de uniciteit.

Elke sleutel komt precies één keer terug, herkenbaar aan `requestId`. Onbekend = `known: false`. Fouten per sleutel raken alleen die sleutel; een sleutel zonder `requestId`, een dubbele `requestId` of meer dan 500 sleutels geeft 400 voor de hele aanroep.

Voorraad per vestiging uit `GET /branches`, altijd alle vestigingen (ook met 0); zonder vestigingen één `StockLevel` zonder `branchCode` (spec 11).

Met module `pricing` en een meegegeven `erpCustomerId` bevat elk bekend, actief artikel het blok `price`. Zonder de module negeert het ERP `erpCustomerId`, zonder waarschuwing.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: `application/json`
required

erpCustomerId string
Alleen met module `pricing`; dan bevat het antwoord per artikel het blok `price`.

keys > **required**
Array of objects `[ 1 .. 500 ] items`

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`).

QUERY PARAMETERS

updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip (inclusief), op milliseconden en met offset; zonder offset = 400. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks. Een niet-gecodeerde <code>+</code> (spatie) mag het ERP als <code>+</code> lezen.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina en is ten minste 24 uur geldig. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee; kijken ze af van de eerste pagina, dan mag het ERP ze negeren of 400 <code>invalid_cursor</code> geven. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code>.
limit	integer <code>[1 .. 1000]</code> Default: <code>500</code>

HEADER PARAMETERS

X-Request-Id	string <code><= 64 characters</code> Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.
--------------	---

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), gezocht volgens spec hoofdstuk 6. Bestaat het artikel niet, dan wordt het aangelegd (201). Bestaat het, dan (200):

- `articleNumber`, `brand` en `ean` blijven ongemoeid (de schrijfwijze van de grossier wint);
- de overige meegegeven velden worden bijgewerkt; `null` of weggelaten = niet wijzigen;
- `suppliers` wordt per `supplierCode` bijgewerkt of aangevuld, nooit verwijderd;
- een inactief artikel wordt weer actief.

Een onbekend `erpArticleId` is 404; een sleutel die op meer artikelen past is 422 `business_rule`; een inkoop prijs van 0 of lager is 400. Een onbekende `supplierCode` wordt bewaard zoals meegegeven. Idempotent: nogmaals sturen geeft hetzelfde artikel. Het antwoord bevat `suppliers`, `vatRate` en `salesPriceGross` zoals het ERP ze nu kent.

AUTHORIZATIONS: > `bearerKey`

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

erpArticleId	string	Als bekend; anders zoekt het ERP op EAN of artikelnummer + merk.
articleNumber required	string <code><= 50 characters</code>	
brand required	string <code><= 80 characters</code>	
ean	string or null <code>^[0-9]{8,14}\$</code>	
description required	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 (ArticleSupplier) Leveranciers met inkoopprijs; code uit <code>GET /suppliers</code> , of de naam zoals het platform hem kent als het platform geen code van het ERP heeft. Bij bijwerken per <code>supplierCode</code> bijgewerkt of aangevuld, nooit verwijderd.	

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

Expand all

Collapse all

```
{
  "erpArticleId": "string",
  "articleNumber": "string",
  "brand": "string",
  "ean": "string",
  "description": "string",
  "orderUnit": 1,
  "active": true,
  "replacedBy": "string",
  "category": "string",
  "imageUrl": "http://example.com",
  "vatRate": 0,
  "salesPriceGross": 0,
  - "suppliers": [
    + { ... }
  ],
  "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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

Responses

> 200

Artikel

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /articles/{erpArticleId}



Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "erpArticleId": "string",
  "articleNumber": "string",
  "brand": "string",
  "ean": "string",
  "description": "string",
  "orderUnit": 1,
  "active": true,
  "replacedBy": "string",
  "category": "string",
  "imageUrl": "http://example.com",
  "vatRate": 0,
  "salesPriceGross": 0,
```

```
- "suppliers": [  
  + { ... }  
],  
"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. `updatedAt` van een rij wijzigt bij elke mutatie van aanwezig, gereserveerd of `expectedAt`; rijen van inactieve artikelen blijven staan. Zonder vestigingen (feature `branches` false) één rij per artikel, zonder `branchCode`. Stabiele sortering op (`updatedAt` , `erpArticleId` , `branchCode`).

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

QUERY PARAMETERS

updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip (inclusief), op milliseconden en met offset; zonder offset = 400. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks. Een niet-gecodeerde <code>+</code> (spatie) mag het ERP als <code>+</code> lezen.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina en is ten minste 24 uur geldig. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee; kijken ze af van de eerste pagina, dan mag het ERP ze negeren of 400 <code>invalid_cursor</code> geven. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code> .
branchCode	string Onbekende vestiging = 400.

limit

integer [1 .. 5000]

Default: 2000

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string <= 64 characters

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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); het ERP geeft alle klanten die passen. Meer dan één treffer is dubbelzinnig: het platform koppelt dan niet. `updatedSince` met een tijdstip ver in het verleden levert de volledige klantenlijst.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

QUERY PARAMETERS

debtorNumber	string
platformReference	string
email	string <email>
updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip (inclusief), op milliseconden en met offset; zonder offset = 400. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks. Een niet-gecodeerde <code>+</code> (spatie) mag het ERP als <code>+</code> lezen.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina en is ten minste 24 uur geldig. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee; kijken ze af van de eerste pagina, dan mag het ERP

ze negeren of 400 `invalid_cursor` geven. Ongeldig of verlopen = 400
`invalid_cursor`.

limit

integer `[ 1 .. 500 ]`

Default: `100`

HEADER PARAMETERS

X-Request-Id

string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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

Idempotent op `platformReference`. Het ERP kent debiteurnummer en betaalvoorwaarden toe en geeft ze terug. Bestaat er al een debiteur met hetzelfde e-mailadres of KvK-nummer, dan mag het ERP weigeren met 422 `business_rule`. Het platform plaatst de order daarna op het teruggegeven `erpCustomerId`; een order maakt zelf nooit een klant aan.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
 Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

required

→ platformReference required	string <code><= 64 characters</code> Idempotentiesleutel.
→ name required	string
→ address > required	object (Address) Het platform heeft één adresregel: ontbreekt <code>houseNumber</code> , dan mag <code>street</code> straat en huisnummer samen bevatten.
→ deliveryAddress >	object (Address)
→ email	string <email> Optioneel; het platform heeft niet van elke garage een e-mailadres.

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. De inlognaam is hoofdletterongevoelig, het wachtwoord hoofdlettergevoelig. Een geblokkeerde klant logt in en komt terug met `isBlocked: true`.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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"
  }

```

Platformreferentie op een bestaande debiteur zetten

Wijzig alleen `platformReference`; andere velden in de body negeert het ERP. Daarna is de klant te vinden met `GET /customers?platformReference=`. Nogmaals met dezelfde waarde geeft 200 met dezelfde klant. Draagt een andere klant deze referentie al, dan 422 `business_rule`.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: **application/json**
required

→ **platformReference**
required string **<= 64 characters**

Responses

> **200**

Bijgewerkt; de klant

> **4XX**

Fout

> **default**

Fout

PATCH /customers/{erpCustomerId} ▼

Request samples

Payload

Content type
application/json

Copy

```
{
  "platformReference": "string"
}
```

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, uniek per grossier. Het ERP controleert hem vóór elke andere validatie.

- Nieuw: 201 met de aangemaakte, **bevestigde** order; het ERP legt de order vast vóór het antwoordt.
- Bestaat al: 200 met de bestaande order in zijn huidige stand, ongeacht de inhoud van de nieuwe aanvraag, ook als die nu ongeldig zou zijn; het ERP vergelijkt niet.

Een onbekende klant is 404, een onbekende vestiging 400, een geblokkeerde klant 422

`customer_blocked`. Boven de kredietlimiet neemt het ERP de order aan en mag het regels op `manual` zetten; weigeren op krediet is 422 `business_rule`. 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; de regel volgt daarna de gewone regelstatussen (zie `OrderLineStatus`). Het ERP boekt `unitPriceNet` zoals meegegeven. Met module `pricing` vergelijkt het exact op twee decimalen met zijn actuele berekening bij het bestelde aantal; bij een verschil mag het corrigeren en meldt het dat met `priceCorrected` en `requestedUnitPriceNet`. Bij `payment.method: online` corrigeert het niet; toeslagen (per regel en op orderniveau) corrigeert het nooit. Eigen voorraad wordt gereserveerd op `source.branchCode`, anders `delivery.branchCode`, anders de vestiging van de klant.

Toeslagen op orderniveau (verzendkosten, kleine-orderkosten, bezorgtoeslag) komen in `surcharges`, nooit als artikelregel; het ERP legt ze vast zoals het wil, geeft ze terug in `Order.surcharges` en telt ze mee in `totalNet` en `totalGross`. Het levermoment op de kop (`delivery.promisedAt`) geldt voor elke regel zonder eigen `promisedAt`; het ERP neemt beide over zoals meegegeven. Na het plaatsen is `statusCode` ten minste `confirmed`.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

required

platformReference required	string <= 64 characters Idempotentiesleutel; uniek per bestelling.
erpCustomerId required	string
customerReference	string <= 100 characters Referentie van de garage of het garagepakket, bijv. een werkordernummer.
remark	string <= 2000 characters
source	string Enum: "webshop" "integrator" "platform" Waar de bestelling vandaan komt: webshop = de garage in de shop; integrator = vanuit garagesoftware; platform = een order die de grossier in het platform namens de garage invoert.
orderedAt	string <date-time> Tijdstip van bestellen volgens het platform; het ERP boekt dit tijdstip.
delivery > required	object (Delivery)
payment > required	object (Payment)
surcharges >	Array of objects (OrderSurcharge) Toeslagen op orderniveau, optioneel. Verzendkosten, kleine-orderkosten en bezorgtoeslag staan hier, nooit als regel.
lines > required	Array of objects (OrderLineCreate) [1 .. 200] items

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
},
- "surcharges": [
  + { ... }
],
- "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",
  "statusCode": "open",
  "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
    },
  - "surcharges": [
      + { ... }
    ],
    "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. De zoekfilters werken ook op regelniveau (`articleNumber` , `vehicleRegistration` , `text`) en geven dan de hele order terug, met alle regels. Delta en zoekfilters mogen samen; alle filters gelden tegelijk. Alleen `platformReference` is het minimum; elke andere combinatie vraagt feature

`orders.history`. 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. Onbekend = 404.
platformReference	string
updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip (inclusief), op milliseconden en met offset; zonder offset = 400. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks. Een niet-gecodeerde <code>+</code> (spatie) mag het ERP als <code>+</code> lezen.
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 Exact op het ordernummer, na normalisatie (letters en cijfers, hoofdletterongevoelig).
articleNumber	string Artikelnummer op een regel, exact na normalisatie (ongevoelig voor hoofdletters, spaties en leestekens).
vehicleRegistration	string Kenteken of VIN op een regel, exact na normalisatie.
text	string Deel van de tekst, hoofdletterongevoelig, in ordernummer, customerReference, platformReference, opmerkingen op order en regel, en omschrijvingen van regel en voertuig.
deliveryStatus	Array of strings (DeliveryStatus) Items Enum: <code>"pending"</code> <code>"partial"</code> <code>"full"</code> <code>"cancelled"</code> 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 en is ten minste 24 uur geldig. De filters

gaan bij elke pagina opnieuw mee; wijken ze af van de eerste pagina, dan mag het ERP ze negeren of 400 `invalid_cursor` geven. Ongeldig of verlopen = 400 `invalid_cursor`.

limit

integer `[ 1 .. 500 ]`

Default: `100`

HEADER PARAMETERS

X-Request-Id

string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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

Geeft elke order van de grossier, ongeacht de klant; de sleutel is per grossier en het platform controleert zelf of de order bij de vragende klant hoort.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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",
  "statusCode": "open",
  "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
},
- "surcharges": [
  + { ... }
],
"totalNet": 0,
"totalGross": 0,
- "documents": {
  "packingSlipUrl": "http://example.com",
  "invoiceNumber": "string",
  "invoiceUrl": "http://example.com"
},
- "lines": [
  + { ... }
]
}

```

Pakbon- of factuur-PDF van een order

Het document met de sleutel, voor het platform; het platform geeft het zelf aan de garage door. Het zusje van `GET /invoices/{erpInvoiceId}/document`. Bestaat het document (nog) niet, dan 404.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

PATH PARAMETERS

erpOrderId
required string

kind
required string
Enum: "packingSlip" "invoice"

HEADER PARAMETERS

X-Request-Id string <= 64 characters

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP

hem toch over.

Responses

> 200

PDF

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /orders/{erpOrderId}/documents/{kind}



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

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. Zonder delta aflopend op factuurdatum, daarna id. `unpaidOnly` = `open` en `partial`, ook open creditnota's.

AUTHORIZATIONS: >

bearerKey

QUERY PARAMETERS

erpCustomerId	string Verplicht zonder updatedSince. Onbekend = 404.
updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip (inclusief), op milliseconden en met offset; zonder offset = 400. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks. Een niet-gecodeerde <code>+</code> (spatie) mag het ERP als <code>+</code> lezen.
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 en is ten minste 24 uur geldig. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee; kijken ze af van de eerste pagina, dan mag het ERP ze negeren of 400 <code>invalid_cursor</code> geven. Ongeldig of verlopen = 400 <code>invalid_cursor</code> .
limit	integer <code>[1 .. 500]</code> Default: <code>100</code>

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

Responses

> 200

Pagina met facturen

> 4XX

Fout

> default

Fout

GET /invoices



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

Factuur- of creditnota-PDF

Het document met de sleutel, voor het platform; het platform geeft het zelf aan de garage door. Daarnaast is er `documentUrl` (zonder sleutel, tijdgebonden), ook alleen voor het platform. Bestaat het document (nog) niet, dan 404.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

PATH PARAMETERS

→ `erpInvoiceId`
required string

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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)

Idempotent op `platformReference`, zoals een order. Elke regel verwijst naar een regel van een eerdere order (`erpOrderId` of `erpOrderNumber`, plus `orderLineNo` of `article`). Staat het artikel op meer regels van die order, dan 422 `business_rule` met het verzoek `orderLineNo` mee te geven. Per orderregel hoogstens het geleverde aantal min eerder aangemelde retouren, per soort (`article`, `coreOnly`) apart; afgewezen retouren tellen niet mee. Overschrijden is 422 met `errors[]` per regel.

AUTHORIZATIONS: > `bearerKey`

HEADER PARAMETERS

→ X-Request - Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

platformReference required	string <code><= 64 characters</code>
erpCustomerId required	string
remark	string <code><= 2000 characters</code>
refundIban	string or null
lines > required	Array of ReturnLineCreate (object) or ReturnLineCreate (object) (ReturnLineCreate) <code>non-empty</code>

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

Twee gebruikswijzen, zoals bij orders. **Delta** (`updatedSince`): over alle klanten, of met `erpCustomerId` per klant; oplopend op (`updatedAt` , `erpReturnId`), met dezelfde cursor- en `asOf` -regels als orders en facturen. Zo haalt het platform retourwijzigingen periodiek op. **Per klant** (zonder `updatedSince`): `erpCustomerId` verplicht, tenzij op `platformReference` wordt gezocht; aflopend op aanmaakmoment, daarna id. Zo leest het platform live als de garage zijn retouren opent. Een onbekende `erpCustomerId` is 404.

AUTHORIZATIONS: > `bearerKey`

QUERY PARAMETERS

erpCustomerId	string Verplicht zonder updatedSince en zonder platformReference. Onbekend = 404.
platformReference	string
updatedSince	string <date-time> Alleen rijen gewijzigd op of na dit tijdstip (inclusief), op milliseconden en met offset; zonder offset = 400. Gebruik de <code>asOf</code> van de vorige pagina-reeks. Een niet-gecodeerde <code>+</code> (spatie) mag het ERP als <code>+</code> lezen.
cursor	string Ondoorzichtige cursor uit <code>nextCursor</code> van de vorige pagina; draagt positie en de <code>asOf</code> van de eerste pagina en is ten minste 24 uur geldig. De filters gaan bij elke pagina opnieuw mee; kijken ze af van de eerste pagina, dan mag het ERP ze negeren of 400 <code>invalid_cursor</code> geven. 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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.
--------------	--

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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

De grossier legt in het platform vast welke leverancier bij welke code hoort. Op een inkooporder gebruikt het platform alleen codes uit deze lijst; voor een leverancier zonder code maakt het geen inkooporder in het ERP, maar koopt het zelf in.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string `<= 64 characters`

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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)

Idempotent op `platformReference`; dat is de enige uniciteit. Een tweede inkooporder voor dezelfde verkooporder en leverancier met een andere referentie is toegestaan. Het platform stuurt alleen een `supplierCode` uit `GET /suppliers`; voor een leverancier zonder code in het ERP plaatst het geen inkooporder, maar koopt het zelf in. Een leverancier die het ERP niet kent is 422 `business_rule`. Het antwoord geeft per regel `orderLineNo`, `description` en `expectedAtWholesaler` terug.

AUTHORIZATIONS: >

bearerKey

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id	string <code><= 64 characters</code> Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.
----------------	--

REQUEST BODY SCHEMA: `application/json`
required

→ platformReference required	string <code><= 64 characters</code> Idempotentiesleutel, bijv. '!'.
→ erpOrderId required	string De verkooporder waar deze inkoop bij hoort.
→ supplierCode required	string Code uit GET /suppliers; het platform stuurt geen andere. Onbekend = 422 business_rule.
→ 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 <= 64 characters Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.
--------------	--

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

Tijden in Europe/Amsterdam, zonder uitzonderingen (feestdagen). Een klant zonder routes krijgt een lege lijst `routes`, geen 404. Het schema geldt voor regels uit eigen voorraad (`source.kind` `ownStock`); voor regels die de grossier eerst bij een leverancier haalt, bepaalt het platform het levermoment zelf en geeft het dat per regel mee (`promisedAt` op de regel).

AUTHORIZATIONS: > `bearerKey`

PATH PARAMETERS

— `erpCustomerId` string
`required`

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string <= 64 characters

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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

De job is ten minste 24 uur op te vragen met `GET /exports/{exportId}`; het platform vraagt de status op met een oplopende tussenpoos tot 5 seconden. Onbekende `branchCode` = 400.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id string `<= 64 characters`
Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: `application/json`
`required`

→ dataset <code>required</code>	string Enum: <code>"articles"</code> <code>"stock"</code>
→ updatedSince	string <code><date-time></code> 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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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`: reset en beheerhandelingen voor de acceptatiescenario's (spec 8.4). Alleen met `environment: test`.

Testdata terugzetten naar de beginstand

Zet alle testdata terug. Cursors van vóór de reset mogen 400 `invalid_cursor` geven.

AUTHORIZATIONS: > *bearerKey*

HEADER PARAMETERS

→ X-Request-Id

string <= 64 characters

Correlatie-id van het platform; overnemen in antwoord en logging. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

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"
}
```

Voorraad van een artikel zetten (testomgeving)

Zet per genoemde vestiging de aanwezige en de gereserveerde voorraad, en eventueel `expectedAt`. Vestigingen die niet in de aanvraag staan, blijven ongewijzigd. De voorraadrij krijgt een nieuwe `updatedAt`, zoals bij een gewone mutatie. Op productie 501.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: `application/json`
`required`

→ `levels` >
`required` Array of objects `non-empty`

Responses

> 200

Gezet; de voorraadrijen van het artikel

> 4XX

Fout

> default

Fout

PUT /test/stock/{erpArticleId}



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

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

Response samples

200

4XX

default

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

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

Order (deels) leveren (testomgeving)

Zet per regel het geleverde aantal. Zonder `deliveryStatus` leidt het ERP de leverstatus af uit de aantallen (regels met `rejected` tellen niet mee); met `deliveryStatus` neemt het die over. `statusCode` volgt (`processing` of `delivered`). De order krijgt een nieuwe `updatedAt`. Op productie 501.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: **application/json**
required

→ **deliveryStatus**

string (DeliveryStatus)

Enum: "pending" "partial" "full" "cancelled"

Optioneel; zonder leidt het ERP de leverstatus af uit de aantallen.

→ **lines** >
required

Array of objects **non-empty**

Responses

> **200**

Bijgewerkt; de order

> **4XX**

Fout

> **default**

Fout

POST

/test/orders/{erpOrderId}/delivery



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "deliveryStatus": "pending",
  - "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

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",
  "statusCode": "open",
  "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
},
- "surcharges": [
  + { ... }
],
"totalNet": 0,
"totalGross": 0,
- "documents": {
  "packingSlipUrl": "http://example.com",
  "invoiceNumber": "string",
  "invoiceUrl": "http://example.com"
},
- "lines": [
  + { ... }
]
}

```

Order annuleren (testomgeving)

Annuleert de order; daarna `deliveryStatus` en `statusCode` `cancelled` en een nieuwe `updatedAt`. Op productie 501.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

Responses

> **200**

Geannuleerd; de order

> **4XX**

Fout

> **default**

Fout

POST /test/orders/{erpOrderId}/cancel



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",
"statusCode": "open",
"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
},
- "surcharges": [
    + { ... }
],
"totalNet": 0,
"totalGross": 0,
- "documents": {
    "packingSlipUrl": "http://example.com",
    "invoiceNumber": "string",
    "invoiceUrl": "http://example.com"
},
- "lines": [
    + { ... }
]
}

```

Retourstatus zetten (testomgeving)

Zet de status van de retour volgens de toegestane overgangen (announced → received → credited; announced of received → rejected). Een andere overgang is 422 `business_rule`. Bij `credited` mag het gecrediteerde bedrag per regel mee; zonder rekent het ERP het zelf uit. De retour krijgt een nieuwe `updatedAt`. Op productie 501.

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. Ontbreekt hij, dan maakt het ERP er zelf een; is hij langer dan 64 tekens, dan neemt het ERP hem toch over.

REQUEST BODY SCHEMA: `application/json`
`required`

→ `status`
`required` string
Enum: `"received"` `"credited"` `"rejected"`

→ `lines` > Array of objects
Alleen bij `credited`, optioneel.

Responses

> 200

Bijgewerkt; de retour

> 4XX

Fout

> default

Fout

POST /test/returns/{erpReturnId}/status



Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "status": "received",
  "lines": [
    + { ... }
  ]
}
```

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