

API Documentation

Ordreoppretting

Dokumentasjon for Ordreoppretting-API

Introduksjon

Denne guiden gir en oversikt over bruken av VitecAuto sitt API for å opprette en ordre. Det er to trinn for å lage en ordre.

For å kunne opprette en ordre, må du sende med et gyldig Bearer Token i Authorization headeren. Dette gjøres ved å inkludere følgende i forespørselen:

"Authorization: Bearer <token>",
der **<token>** erstattes med verdien i **token**-feltet.

Endpoint Hente Token:

POST <https://api.vitecauto.no/api/auth/login>

Autentisering

For trygg tilgang, inkluder følgende header-parametere:

- **accept:** Angir ønsket format for responsen. Settes til text/plain.
- **x-api-key:** API-nøkkelen gitt av VitecAuto for autentisering.
- **Content-Type:** Angir typen data som sendes. Settes til application/json.

Eksempel med cURL

```
curl -X 'POST' \  
  'https://api.vitecauto.no/api/auth/login' \  
  -H 'accept: text/plain' \  
  -H 'x-api-key: Din KEY* \  
  -H 'Content-Type: application/json' \  
  -d '{  
    "username": "Bruker id*",  
    "password": "Passord *"  
  }'
```

- ❖ Merknad: **username** og **password** må sendes med i forespørselens body.

Respons:

API-et vil svare med et Bearer Token i JSON-format, som deretter kan brukes for å autentisere forespørsler.

Eksempel :

```
{
  "token":
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJEZXBhcnRtZW50IjoiaWwiZXhwIjoxNzEyMTc4MDE1LCJpc3MiOiJ2aXRlY3NvZnR3YXJILnRlc3QifQ.yBwdD7sR9msNZtbqzYWFkzm15ellUtoEkl2P-uaKro",
  "expiresAt": "2024-04-03T21:00:15.273767Z"
}
```

➔ Vennligst merk at tokenets utløpstidspunkt er tilgjengelig i feltet expiresAt i responsen. Dersom du planlegger å utføre flere operasjoner som krever autentisering innenfor gyldighetstiden til tokenet, anbefales det å gjenbruke det samme tokenet.

Vi anbefaler derfor å implementere en logikk på brukerens side som sjekker om tokenet fortsatt er gyldig, slik at unødvendige autentiseringsforespørsler unngås

Opprettelse av Ordre

Endpoint

POST <https://api.vitecauto.no/api/orders/or>

Autentisering

For trygg tilgang, inkluder følgende header-parametere:

- **accept:** Angir ønsket format for responsen. Settes til text/plain.
- **x-api-key:** API-nøkkelen gitt av VitecAuto for autentisering.
- **Authorization:** Bearer token for autentisering.
- **Content-Type:** Angir typen data som sendes. Settes til application/json.

Merk: All informasjon som trengs for å opprette en ny ordre må være inkludert i JSON-format og plasseres i body av forespørselen.

Eksempel :

```
curl -X 'POST' \  
  'https://api.vitecauto.no/api/orders/or' \  
  -H 'accept: text/plain' \  
  -H 'x-api-key: din key' \  
  -H 'Authorization: Bearer  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJEZXBhcnRtZW50IjoiaXN0ZXhwIjozNzE5MTc0MDE1LCJpc3MiOiJ2aXRIY3NvZnR3YXJILnRlc3QiLCJhdWQiOiJ2aXRIY3NvZnR3YXJILnRlc3QifQ.yBwdD7sR9msNZtbqzYWFkzm15ellUtoEkl2P-uaKro\  
' \  
  -H 'Content-Type: application/json' \  
  -d '{  
  "artikler": [  
    {  
      "antall": 1,  
      "alfa": «CAL»,  
      "artikkel": "345222",  
      "pris": 10,  
      "rabatt": 0,  
      "tekst": "CALIPER"  
    }  
  ],  
  "avd": 1,  
  "kundenr": "500190",  
  "interface": "A",  
  "brukerId": ""
```

```
"rekvisisjonsnr": "",
"adress1": "",
"adress2": "",
"adress3": "",
"postbox": "",
"by": "Oslo",
"merknad": "",
"frakt": "",
"systemkode": "H"
}'
```

Artikler

- **Antall:** Dette er et obligatorisk felt som angir antall enheter som ønskes bestilt.
- **Alfa:** Dette feltet er obligatorisk og tillater maksimalt tre tegn. Det representerer en alfa kode.
- **Artikkel:** Obligatorisk felt med en maksimal lengde på 14 siffer. Det representerer et artikkelnummer.
- **Pris:** Dette feltet er obligatorisk og angir prisen på varen.
- **Rabatt:** Valgfritt felt som angir rabatt i prosent. For eksempel, hvis rabatten er 5%, skal verdien være 5 . Vennligst ikke send inn denne parameteren hvis ingen rabatt skal gis.
- **Tekst:** Obligatorisk felt som inneholder varebetegnelse.

Merk: Du kan sende flere artikler i samme forespørsel for å opprette en ordre med flere varer. Vennligst sørg for å inkludere all nødvendig informasjon for hver artikkel i forespørselen. Det må alltid være minst én artikkel inkludert i forespørselen for å opprette en ordre.

Andre obligatoriske parametere

- **Avd:** Dette feltet angir avdelingen hvor ordren skal sendes. Det forventes vanligvis å være 1, men kan endres hvis ordren skal sendes til en annen avdeling eks 2
- **Kundenr:** Dette feltet angir kundens unike identifikasjonsnummer som ønsker å generere ordren. Seks Siffer
- **Interface:** Dette feltet skal alltid være satt til "A".

Andre valgfrie parametere

❖ **Vennligst ikke send inn denne parameteren hvis ingen Merkand skal gis.**

- **BrukerId:** Identifikator for brukeren som sender ordren.
- **Rekvisisjonsnr:** Max 15 tegnValgfritt felt som kan inneholde bilregistreringsnummer eller annen relevant informasjon.
- **Adress1 Max 30, Adress2 Max 30, Adress3 Max 30:** Valgfrie felt for adresseinformasjon.
- **Postbox Max 3:** Valgfritt felt for postboksnummer.
- **By Max 26:** Valgfritt felt for bynavn.
- **Merknad:** Valgfritt felt for å legge til en merknad til ordren. Maksimalt 150 tegn tillatt.
- **Frakt:** Valgfritt felt for fraktinformasjon.
- **Systemkode:** Dette feltet skal alltid være satt til "H".

Responsen:

```
{
  "ordrebekreftelse": {
    "leverandør": {
      "id": "998",
      "navn": "AUTO-MESSEN AS",
      "adresse": "Storgate1",
      "postkode": "0582",
      "poststed": "OSLO"
    },
    "kundenummer": "500190",
    "ordrenummer": "510642",
    "merknad": ""
  },
  "beløp": 409
}
```