Fullmaktstyring for API-bruk

Versjon 2, datert 15.2.2022

API-portalen til Vinmonopolet tilbyr bl.a. stamdata, beholdningsdata og salgsdata til hver grossist for egne produkter. En del data deles også «åpent», eller via søknad til kundesenteret.

En oversikt over tilgjengelige APIer finnes her:

https://api.vinmonopolet.no/apis

For tilgang til APIer som gir spesifikt tilgang til grossistenes produkter, må grossister og deres samarbeidspartnere registrere seg i API-portalen, og velge å abonnere (subscribe) til et «Product» kalt «Restricted».

https://api.vinmonopolet.no/product#product=restricted

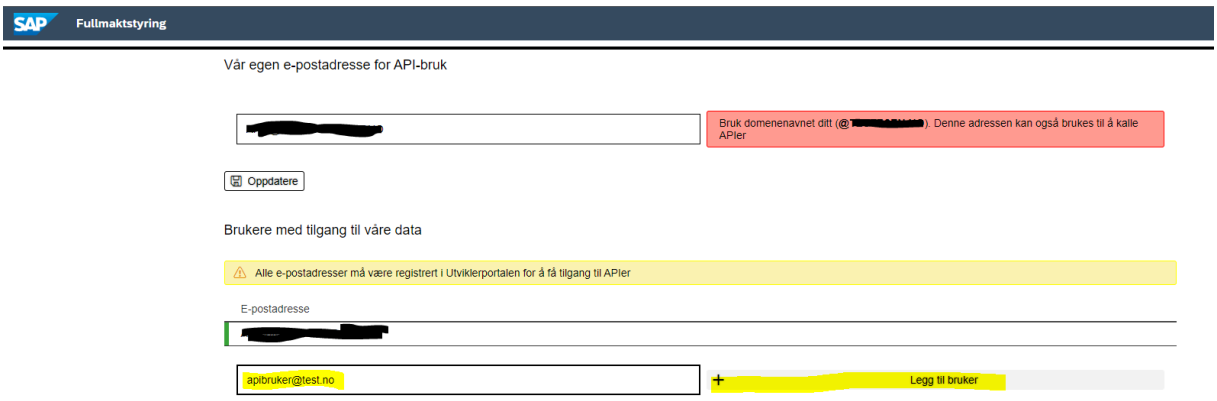
Epost-adressen som man registrerer seg med i API-portalen må knyttes til grossisten via link «API for Fullmaktsstyring» i leverandørportalen.

Dette er forklart i bloggen her:

https://api.vinmonopolet.no/blog/authorization-management

Det er kun hovedkontakt hos grossist som har tilgang til å gjøre endringer via «Fullmaktsstyring» i leverandørportalen.

Se øverste del av bildet under, hvor grossistens epost-adresse for «API-bruk» skal angis:



Deretter kan grossisten bruke APIet «my-products» benyttes til å hente ovennevnte informasjon om grossistens produkter.

Dette gjøres ved å programmere egne systemer til å kalle APIet, eller bruke testverktøy til å hente dataene.

Det er også mulig å hente API-data ved hjelp av en nyere PC-versjon av Excel (krever PowerQuery som kan hente APIdata). Bruk regnearket «restrictedAPIs at Vinmonopolet.xlsx». Les mer om dette i bloggen her:

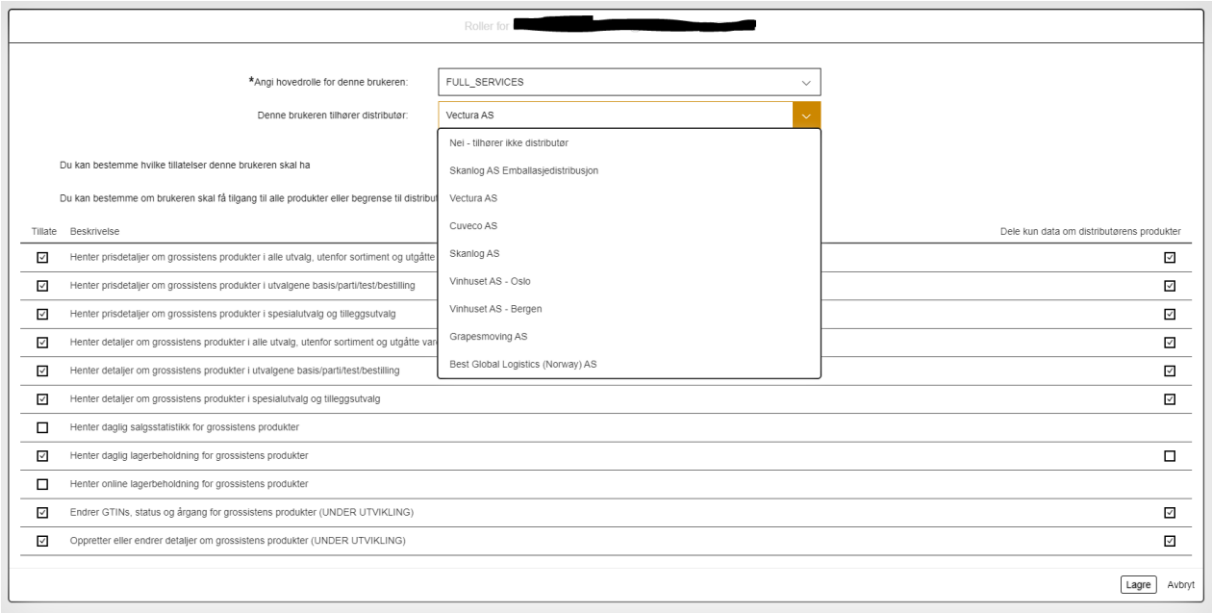
https://api.vinmonopolet.no/blog/excel

I tillegg kan grossisten legge til andre API-brukere som skal ha tilgang til informasjon om grossistens produkter, ved å legge til nye epostadresser (via samme link «API for Fullmaktsstyring» i leverandørportalen).

Det er grossisten selv som skal bestemme hvilke tilganger grossistens samarbeidspartnere får.

Dette gjøres ved å legge til nye epostadresser (se nederste del av bildet over, merket med gul farge, hvor epostadresse angis før man klikker «Legg til bruker»).

Deretter bestemmer grossisten hvilke roller denne skal ha tilgang til ved å huke av for dette (se bilde under).



«Hovedrollene» har ingen annen funksjon enn å vise et sett av roller som kan være relevant for hver samarbeidspartner.

Ønsker grossisten å se alle tilgjengelige roller, kan hovedrolle «FULL_SERVICES» velges. Deretter krysser man av/på for hver rolle samarbeidspartner skal ha.

Ny funksjon i fullmaktstyringen (fra primo juni 2021) er muligheten for å bestemme for en epostadresse/API-bruker, hvorvidt denne tilhører en distributør. Deretter kan grossisten bestemme om denne API-brukeren skal få data om alle grossistens produkter, eller kun de varer som denne distributøren frakter på vegne av grossisten.

Dette kan styres pr rolle, og dermed er det fleksibilitet i forhold til hvilke produkter som distributører skal ha tilgang til, for ulike data som beholdningstall, salgstall og stamdata for grossistens produkter.

Som vist i bildet over, velges først hvorvidt API-bruker er tilknyttet distributør, og i så fall hvilken distributør det er. (Listen er ikke nødvendigvis komplett, så ta kontakt med Vinmonopolet hvis din distributør ikke er på listen, ved å sende en epost til api@vinmonopolet.no)
Deretter krysses det av for hvilke roller som tildeles, og så kan det også settes et kryss for at rollen ikke skal gi tilgang til andre produkter enn det som distributøren frakter for grossisten. Husk å lagre etter at tilgangene er bestemt.

Under gis en kort beskrivelse av hver rolle:

- Henter prisdetaljer om grossistens produkter i alle utvalg (samt utgåtte varer og utenfor utvalg)
    - Priselementer for produkter med mer enn 4,7% alkohol returneres. Se dokumentasjon via link for versjon 1 under (avsnitt Responses; sample/schema)
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_PRICE_ELEMENTS
- Henter prisdetaljer om grossistens produkter i utvalgene basis/parti/test/bestilling
    - Priselementer for produkter med mer enn 4,7% alkohol returneres. Se dokumentasjon via linkene for hhv versjon 0 og 1 under (avsnitt Responses; sample/schema)
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products&operation=GET_PRICE_ELEMENTS_NORMAL
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_PRICE_ELEMENTS_NORMAL
- Henter prisdetaljer om grossistens produkter i spesialutvalg og tilleggsutvalg (samt utgåtte varer og utenfor utvalg)
    - Priselementer for produkter med mer enn 4,7% alkohol returneres. Se dokumentasjon via linkene for hhv versjon 0 og 1 under (avsnitt Responses; sample/schema)
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products&operation=GET_PRICE_ELEMENTS_SPECIAL
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_PRICE_ELEMENTS_SPECIAL
- Henter detaljer om grossistens produkter i alle utvalg (samt utgåtte varer og utenfor utvalg)
    - Stamdata for produktene returneres. Se dokumentasjon via link for versjon 1 under (avsnitt Responses; sample/schema).
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_DETAILS
    - Se også egne operations for å hente kodelister for ulike produktattributter, via link: https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1
- Henter detaljer om grossistens produkter i utvalgene basis/parti/test/bestilling
    - Stamdata for produktene returneres. Se dokumentasjon via linkene for hhv versjon 0 og 1 under (avsnitt Responses; sample/schema)
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products&operation=GET_DETAILS_NORMAL
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_DETAILS_NORMAL
- Henter detaljer om grossistens produkter i spesialutvalg og tilleggsutvalg (samt utgåtte varer og utenfor utvalg)
    - Stamdata for produktene returneres. Se dokumentasjon via linkene for hhv versjon 0 og 1 under (avsnitt Responses; sample/schema).
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products&operation=GET_PRICE_ELEMENTS_SPECIAL

    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_PRICE_ELEMENTS_SPECIAL
- Henter daglig salgsstatistikk for grossistens produkter
    - Daglige salgstall pr butikk for produktene returneres. Se dokumentasjon via linkene for hhv versjon 0 og 1 under (avsnitt Responses; sample/schema)
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products&operation=GET_DAILY_SALES
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_DAILY_SALES
- Henter daglig lagerbeholdning for grossistens produkter
    - Daglige beholdningstall pr butikk for produktene returneres. Se dokumentasjon via linkene for hhv versjon 0 og 1 under (avsnitt Responses; sample/schema)
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products&operation=GET_STOCK_PER_STORE
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_STOCK_PER_STORE
- Henter online lagerbeholdning for grossistens produkter
    - «Live/online» beholdning for ett produkt i en butikk returneres. Se dokumentasjon via linkene for hhv versjon 0 og 1 under (avsnitt Responses; sample/schema)
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products&operation=GET_STOCK_LIVE
    - https://api.vinmonopolet.no/api-details#api=my-products-v1&operation=GET_STOCK_LIVE
- Endrer GTINs, status og årgang for grossistens produkter (UNDER UTVIKLING)
    - Under utvikling/Må avklares: Gir mulighet for å sende pr produkt eventuell statusendring, ny årgang, samt nye strekkoder for umiddelbar oppdatering i Vinmonopolets systemer.
- Oppretter eller endrer detaljer om grossistens produkter (UNDER UTVIKLING)
    - Under utvikling/Må avklares: Gir mulighet for å sende stamdata for nye produkter, og eventuelle endringer for eksisterende produkter. Informasjonen vil trolig kvalitetssikres hos Vinmonopolet før den blir endret i Vinmonopolets systemer.

Som nevnt er det helt opp til grossisten å bestemme **hvem** som skal få tilgang til APIet «my-products» for informasjon om grossistens produkter, og **hvilke data** som skal deles.