

Hente data fra More Service API med Postman



Postman er en mye brukt applikasjon for å teste uthenting av data via APIer.

Dette er en beskrivelse av hvordan du kan konfigurere Postman for å hente data fra [More Service API](#) ved å bruke OAuth 2.0 med Password Grant.

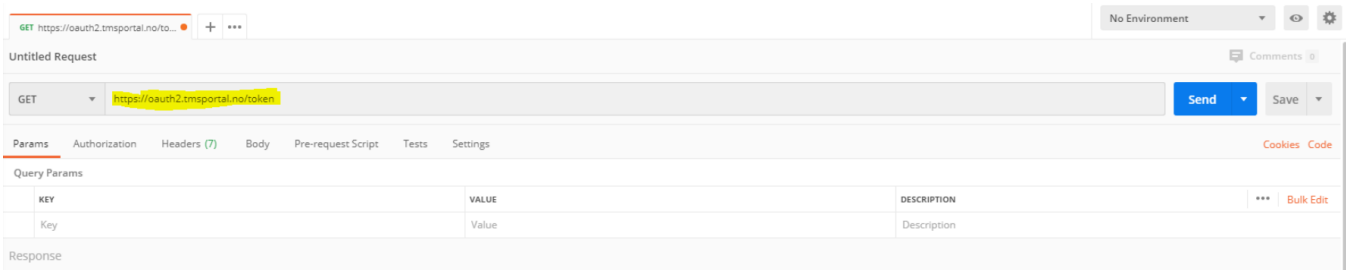
Se dokumentasjon for tilgjengelige endepunkt i More Service her: <https://api.tmsportal.no/gapi/swagger/ui/index#!/>

Først henter du ut en Access Token, deretter kan du forespørre REST APIet etter de dataene du ønsker.

- [Steg 1 - Hent Token og data fra More Service API](#)
- [Steg 2 - Hent data fra REST APIet med Access Token](#)

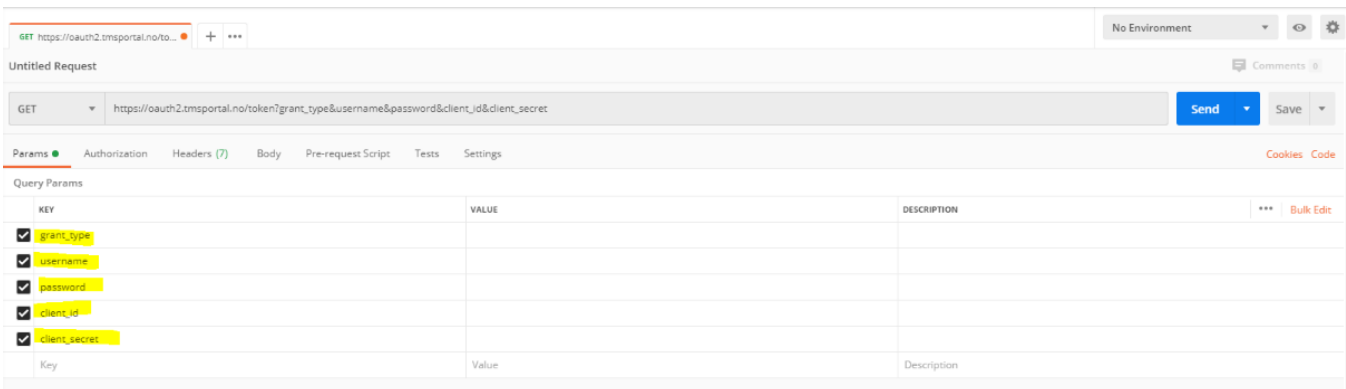
Steg 1 - Hent Token og data fra More Service API

1. Åpne Postman og legg til følgende url: <https://oauth2.tmsportal.no/token>



2. Legg til følgende parametere under fanen "params"

grant_type	
username	
password	
client_id	
client_secret	



3. Fyll ut verdi på parametere som du har fått fra More Service

GET https://oauth2.tmsportal.no/token?grant_type=password&username=...&password=...&client_id=...&client_secret=...

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> grant_type	password	
<input checked="" type="checkbox"/> username	...	
<input checked="" type="checkbox"/> password	...	
<input checked="" type="checkbox"/> client_id	...	
<input checked="" type="checkbox"/> client_secret	...	
Key	Value	Description

4. Bytt til fanen "Headers", og legg til:

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

GET https://oauth2.tmsportal.no/token?grant_type=password&username=...&password=...&client_id=...&client_secret=...

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Headers

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	
Key	Value	Description

5. Endre request type til POST

GET https://oauth2.tmsportal.no/token?grant_type=password&username=...&password=...&client_id=...&client_secret=...

GET POST PUT PATCH DELETE COPY

Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION
	application/x-www-form-urlencoded	
	Value	Description

6. Klikk send

POST https://oauth2.tmsportal.no/token?grant_type=password&username=...&password=...&client_id=...&client_secret=...

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Headers

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	
Key	Value	Description

7. Dersom all informasjonen i parametere var gyldig svarer serveren med json objekt



POST https://oauth2.tmsportal.no/it...

GET https://api.tmsportal.no/gapi/v1...

+ ...

No Environment

Comments 0

Untitled Request

GET https://api.tmsportal.no/gapi/v1/customers

Send Save

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Response

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------



POST https://oauth2.tmsportal.no/ft... GET https://api.tmsportal.no/gapi/v1/... + ... No Environment

Untitled Request Comments 0

GET https://api.tmsportal.no/gapi/v1/customers Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

TYPE Bearer Token

The authorization header will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

Token 596aabb223df9d1d22eab396258b0aa

Response

11: Klikk send

POST https://oauth2.tmsportal.no/ft... GET https://api.tmsportal.no/gapi/v1/... + ... No Environment

Untitled Request Comments 0

GET https://api.tmsportal.no/gapi/v1/customers Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

TYPE Bearer Token

The authorization header will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

Token 596aabb223df9d1d22eab396258b0aa

Response

12. Dersom token er gyldig, og url for forespørselen eksisterer svarer serveren tilbake med json objekt