

Opsætning af API (API-felt)

Opsætning af API (API-felt)

Formål

Denne artikel vil forklare mulighederne for opsætning af API-kald gennem XFlow's API-felt. Artiklen vil gennemgå alle vigtige indstillinger og hvordan værdier kan mappes fra feltværdier.

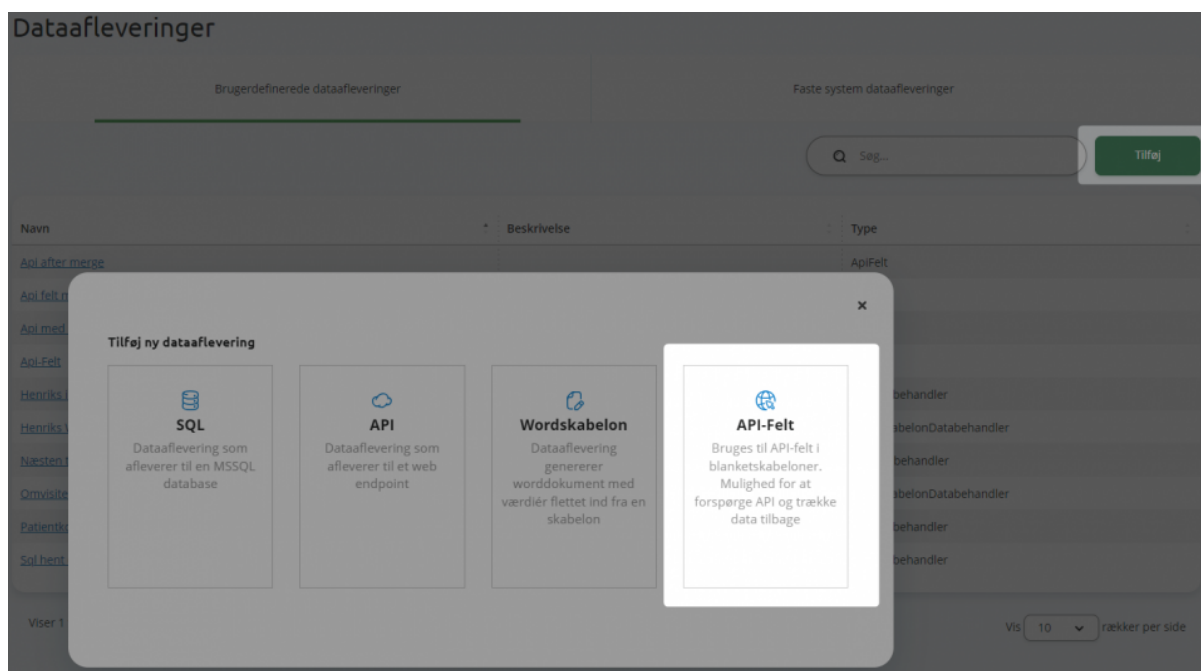
Beskrivelse

API-feltet giver muligheden for at integrere med eksterne systemer uden at kræve flere trin i flowet. API-feltet kan sende et request til et eksternt system, hvor information, der eventuelt modtages, automatisk udfylder blanketten.

[Du kan desuden læse en introduktion til API-feltet her.](#)

Vejledning (Opsætning af API-kald)

API-felter kan oprettes og redigeres under menupunktet "Dataafleveringer"



API-FELT

Felt-id
05bbc17-098a-4cfa-acf1-1ecf98458c28

Type
API-Felt

Generelt

Autentifikation

Konfiguration

i Api-Feltet gør blanketskabelonen avanceret.

Navn*

Beskrivelse*

Aktiv

i

URL*

i

Metode

Post

i

Tilføj

Header

HeaderKey

HeaderValue

Slet

Gem

Slet

Generelle indstillinger

- Navnet på API-feltet
- Beskrivelse
- Aktiv - Dette bestemmer, om API-feltet kan findes i opsætningen af felter. Hvis et felt allerede gør brug af opsætningen, vil feltet stadigvæk fungere, selvom opsætningen er markeret som 'ikke aktiv'.
- URL - Link til det endpoint, som skal benyttes. Her er det muligt, ligesom ved JSON body, at flette værdier ind.
- Metode - Her vælges mellem Post/Patch/Put/Get
- Headers - Dette bruges til brugerdefinerede headers. Dette kan eksempelvis være en Key-nøgle.

Autentifikation

- Brugernavn
- Password

- Bearer Token:
 - Dette bruges, hvis der i kaldet bruges en Bearer Token som autentifikation til det 'rigtige' API-kald.
 - URL - Endpointet, hvor Bearer Token kan hentes.
 - Body - her skrives de credentials ind, som skal bruges til authentication.
 - Dataformat - Json/XML

Konfiguration

I API-feltet gøres der brug af et HTTP Request med en JSON Body. Denne JSON-skabelon/Body er definerbar, men i XFlow er det muligt at autogenerere den. Det forventes dog, at den autogenererede JSON Body gennemlæses og tilpasses anvendte endpoint.

Http - Request

Json-Skabelon

```
{
  "Input1": "@@Inputfletning1",
  "Input2": "@@Inputfletning2",
  "input3": "@@InputFletning3"
}
```

[Vis Json-Skabelon forslag](#)

Input

- Feltnavn - Dette bruges til at mappe op i API-feltet i blanketskabeloner.

- Type - Disse begrænser, hvilke felter der kan vælges i opsætning på blanketskabeloner.
- Flettefelt - Dette bruges til at mappe værdier fra API-feltet ind i den JSON Body, som bruges til API-kaldet. (Se vejledende tekst på opsætningsiden)

Input felter

	Felt navn	Type	Flettefelt
Input	<input type="text" value="Input1"/>	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" type="text" value="String"/> ▼	<input type="text" value="Inputfletning1"/>
Input	<input type="text" value="Input2"/>	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" type="text" value="String"/> ▼	<input type="text" value="Inputfletning2"/>
Input	<input type="text" value="input3"/>	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" type="text" value="Boolean"/> ▼	<input type="text" value="InputFletning3"/>

Output

- Felt navn - Disse bruges til at mappe værdier, som eventuelt kommer tilbage fra et API-kald, tilbage ind i en blanket. Disse værdier kan være case-sensitive.
- Hvis et respons returnerer en Body som denne: {fornavn: "Gert"} Vil feltnavnet skulle være 'fornavn'.
- Type - Disse begrænser, hvilke felter der kan vælges i opsætning på blanketskabeloner.

Output felter

	Felt navn	Type
Output	<input type="text" value="output1"/>	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" type="text" value="String"/> ▼
Output	<input type="text" value="output2"/>	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" type="text" value="String"/> ▼
Output	<input type="text" value="bool1"/>	<input style="border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;" type="text" value="Boolean"/> ▼

