

# Opsætning af SQL dataafleveringer

## Formål

Her kan du læse om, hvordan du opsætter en SQL dataaflevering i XFlow, og hvilke forudsætninger der skal være på plads, før du kan bruge dataafleveringen.

Det fremgår af nedenstående vejledning, når der er forskel i opsætningen i forhold til SaaS og On-Premise.

## Forudsætning

SQL-dataafleveringen i XFlow virker kun, hvis du har en Microsoft SQL Server version 2008 eller nyere.

## ONLINE GENNEMGANG AF SQL & API

[video:<https://vimeo.com/764865491>]

### FILER FRA WEBINAR

Vil du selv prøve kræfter med SQL, findes arbejdsgangskabelonen fra webinaeret nederst. Download den, derefter kan du uploade dem til jeres eget miljø og ser nærmere på datahandlere mv.

### VEJLEDNING

Du skal foretage følgende opsætninger, når du gerne vil bruge en SQL dataaflevering:

1. Opsætning af SQL dataafleveringen - Opret

2. Opsætning af SQL dataafleveringen - Connection string
3. Opsætning af SQL dataafleveringen - Script
4. Opsætning af SQL dataafleveringen - Script til dokumenter
5. Opsætning af SQL dataafleveringen - Inputvariabler og Outputvariabler
6. Mapning af felter i SQL dataafleveringen

## Opsætning af SQL dataafleveringer - Opret

Du foretager opsætningen af SQL dataafleveringen mod din database i administrationsdelen af XFlow under "System".

Her vælger du punktet "Dataaflevering - Oversigt" i den venstre menu, og klikker derefter på "Tilføj":



Navn	Beskrivelse	Type
Aftalebrev - Skabelondatabehandler	Leverer et aftalebrev	ApiDatabehandler
API Json Test	JMP test	ApiDatabehandler
API Modtag - Webinar	Bruges til Webinar	InputDatabehandler
API modtag test	test	InputDatabehandler
API modtager		InputDatabehandler
Apos AMR ret/opret	APOS AMR retelse eller oprettelse	DatabehandlerAposAMR
APOS Medarbejder ret/opret	APOS Medarbejder retelse eller oprettelse	DatabehandlerAPOSMedarbejder

Så vælger du "SQL":

## Tilføj ny databehandler

---



### SQL

Databehandler som  
afleverer til en MSSQL  
database



### API

Databehandler som  
afleverer til et web  
endpoint



### Wordskabelon

Databehandler  
genererer  
worddokument med  
værdier flettet ind fra en  
skabelon

Giv din SQL dataaflevering et navn, som du efterfølgende kan søge den frem på.

Herefter foretages selve opsætningen af dataafleveringen mod din database.

### **Opsætning af SQL dataafleveringer - Connection string**

Du skal nu have indsat en connection string til databasen.

Du starter med at søge din dataaflevering frem på listen og klikke på dens navn.

Herefter indsættes en connection string til databasen ud for "Connection string":

**Databehandler** nrj-fremvisning-af-sql

**Beskrivelse**

**Identifier** 484e3348-30d5-4442-bc1a-d5f49d7ce7a8

Der er ingen arbejdsgangsskabeloner som bruger denne databehandler

Rediger SQL databehandler konfiguration

Navn	<input type="text" value="nrj-fremvisning-af-sql"/>
Beskrivelse	<input type="text"/>
Connection string	<input type="text"/>

Din connection string skal formateres forskelligt alt efter, om du kører med integrated security eller ej:

1. Integrated security (Bemærk Integrated kan kun bruges, hvis brugeren, der kører jeres XFlow services, har adgang til databasen):

Data Source={database server};Initial Catalog={databasenavn};Integrated Security=True;

2. Brugernavn og password:

Data Source={database server};Initial Catalog={databasenavn};User ID={brugernavn};Password={adgangskode til brugeren};

**Bemærk:** Du skal erstatte hele variabelen {variabelnavn} med din værdi.

### Eksempel:

Hvis din database server hedder "db01" og din database hedder "MinDatabase" skal du erstatte henholdsvis "{database server}" med "db01" og "{databasenavn}" med "MinDatabase".

Data Source=db01;Initial Catalog=MinDatabase;Integrated Security=True;

### Specifikt i forhold til SaaS

Du skal have konfigureret din SQL Server, så det er muligt at sende krypteret mellem XFlow og din SQL Server, hvis du skal bruge SQL dataafleveringen i dit SaaS-miljø.

Du kan orientere dig om mulighederne i [Microsofts vejledning omkring at give mulighed for SSL kryptering](#).

Advarsel: Du bør ikke benytte forced encryption. Forced encryption er en indstilling, som automatisk vil kryptere alle forbindelser til databaseserveren. Forced encryption vil forhindre klienter, der ikke benytter kryptering, at kontakte databaseserveren.


Du skal i stedet lade det være op til klienten at kryptere forbindelsen via en parameter i klientens connection string. Se Microsofts dokumentation for krypterede forbindelser til SQL Server for yderligere information.

Bemærk i øvrigt: Forbindelsen fra SaaS til dit SQL Server miljø supporterer ikke integrated security. Du skal derfor benytte dig af brugernavn og adgangskode i din connection string.

### **Opsætning af SQL dataafleveringer - Script**

Du skal nu indsætte det script, der skal sørge for, at der bliver oprettet eller hentet de korrekte oplysninger i din database.

Scriptet indsættes i "SQL Script":



The screenshot shows a configuration window titled "Rediger SQL databehandler konfiguration". It contains several input fields: "Navn" with the value "nrj-fremvisning-af-sql", "Beskrivelse" (empty), and "Connection string" (empty). Below these is a large text area labeled "SQL Script" which is currently empty.

Skal du sende data til databasen, laver du scriptet på formen:

```
INSERT INTO [dbo].[{tabelnavn}] VALUES (@{variabelnavn})
```

Skal du hente oplysninger fra SQL databasen, laver du scriptet på formen:

```
SELECT TOP(1) * FROM [dbo].[{tabelnavn}]
```

Tip: Du kan hente meget inspiration til SQL scripts i [dokumentationen til T-SQL](#) som er den variant af SQL der benyttes af Microsoft SQL Server. Eksemplerne i denne vejledning er blot til inspiration.

### **Opsætning af SQL dataafleveringer - Script til dokumenter**

Hvis du vil lægge dokumenter tilknyttet til dine blanketter ned i en SQL database, så har du også mulighed for det.

Det, du primært skal sikre dig, er, at feltet du lægger data ind i skal være af typen varbinary(max).

Du har mulighed for at trække følgende oplysninger om dokumenterne ud af XFlow:

- Dokumentets indhold som binære data
- Filtype (eksempelvis pdf eller doc)
- Filnavn
- Beskrivelse (du har mulighed for at angive en beskrivelse af en fil, hvis du bruger integrationen til Filboks, eller hvis du tilvælger det i elementet "Filupload")
- Opretter
- Oprettelsestidspunkt

Du kan trække informationerne ud XFlow med et script, der eksempelvis er udformet som nedenfor:

```
INSERT INTO dokumentTabel
(dokumentData,dokumentextension,filnavn,beskrivelse,opretter,uploadtidspunkt)
SELECT
  [data],
  [ext],
  [filnavn],
  [beskrivelse],
  [opretter],
  [oprettelsesTidspunkt],
FROM @dokumentliste
```

Måden, dokumenterne trækkes ud af XFlow på, er ved at oprette en midlertidig tabel i din database, hvilket er forklaringen på "FROM @dokumentliste" i det ovenstående SQL.

Du kan naturligvis selv bestemme navngivningen af variabelen (= teksten der er sat ind efter @). Typen på variabelen skal være "Dokumentliste". Se mere om opsætning af input- og outputvariabler i næste afsnit.

Du kan naturligvis selv vælge, hvilke af oplysningerne du gerne vil have med over i din database.

## Opsætning af SQL dataafleveringer - Inputvariabler og Outputvariabler

Sidste del af den tekniske opsætning af din SQL dataaflevering er at få tilføjet dine input- og/eller outputvariabler.

Alt efter hvordan du har opbygget dit script, i forhold til det foregående afsnit, skal du have oprettet en række variabler.

Du opretter en variabel ved at klikke på "Tilføj variabel" enten under input- eller outputvariabler:

The image shows two identical UI panels for configuring variables. The top panel is titled "Inputvariabler" and the bottom panel is titled "Outputvariabler". Both panels have a table with three columns: "Feltnavn", "Type", and "Flettefelt". Below each table is a button labeled "Tilføj variabel".

Feltnavn	Type	Flettefelt
----------	------	------------

Tilføj variabel

Feltnavn	Type	Flettefelt
----------	------	------------

Tilføj variabel

For dataafleveringer, der skal oprette rækker i din database, skal hver af de variabler, der er angivet i dit script under "SQL Script", oprettes som inputvariabler.



For dataafleveringer, der skal hente data fra din database, skal navnet på hver af de kolonner du vil hente informationer fra, oprettes som outputvariabler.

Når du opretter en variabel, skal du angive følgende oplysninger:

1. Navn
2. Type
3. Variabelnavn i script

The screenshot shows a form titled "Inputvariabler" with three columns: "Feltnavn", "Type", and "Flettefelt".

- Feltnavn:** A text input field containing "Navn der vises i dataaflevering".
- Type:** A dropdown menu with "String" selected. The dropdown list is open, showing options: String, Integer, Decimal, Date, DateTime, Boolean, and Dokumentliste.
- Flettefelt:** A text input field containing "Teksten efter @ i scripteksemplet tidligere". To its right is a "Slet" button.

At the bottom left of the form is a button labeled "Tilføj variabel".

Navnet er den tekst, der vises, når du skal sætte dataafleveringen op på din arbejdsgang. Det skal dermed være den tekst der gør, at du nemt kan identificere hvilken oplysning, der skal sendes med over i din database.

Typen er i forhold til datatypen i kolonnen i databasen. Du kan se mulighederne på billedet ovenfor.

Typen "Dokumentliste" skal bruges i de tilfælde, hvor du skal hente dokumenter fra blanketter over i din SQL database.

Variabelnavn i script svarer for dataafleveringer, der skal levere data til en database til din variabel i feltet "SQL script", som du tidligere har lavet - altså teksten efter @.

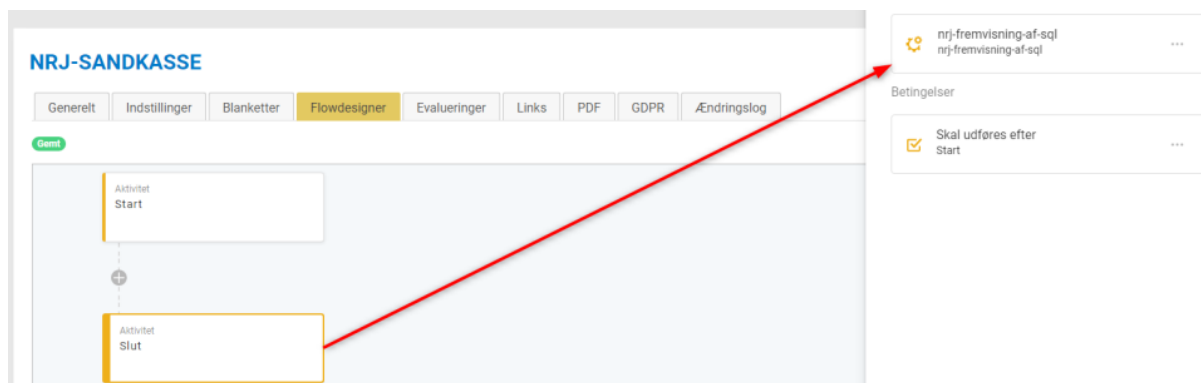
For dataafleveringer, der skal hente informationer fra en database svarer variabelnavn til navnet på kolonnen i databasen.

Du er nu klar til at mappe dataafleveringen på dine arbejdsgange.

## Mapning af felter i SQL dataafleveringen

Sidste led i opsætningen af SQL dataafleveringen er selve mapningen af felterne i dataafleveringen i forhold til den arbejdsgang, du tilknytter dataafleveringen til.

Her kan dataafleveringen indgå som en separat aktivitet gennem "Dataaflevering" eller som led i en "Slut"-aktivitet:



Du skal nu sørge for at mappe de værdier i dataafleveringen, som du gerne vil have med over i din database.

Alle de variabler, du har oprettet i dataafleveringen, vises, men det er op til dig selv at beslutte, om du vil mappe alle værdierne:

### Kørselsgodtgørelse

Denne databehandlers navn

Kørselsgodtgørelse

Feltnavn	Krævet	Hvor skal værdien hentes?	Værdi	Flettefelter
DatabehandlerAktiv		Fast værdi	<input checked="" type="checkbox"/>	
Antal kilometer til høj takst		Ingen værdi		
Antal kilometer til lav takst		Ingen værdi		
Antal kørt kilometer		Ingen værdi		
Indberetter		Ingen værdi		

Fordelen ved at kunne tilføje flere værdier, end du nødvendigvis mapper i dataafleveringen er, at du dermed har en fleksibilitet, hvis bruger databasen til at indberette mange forskellige oplysninger, men gerne vil nøjes med at have én dataaflevering, der sættes op én gang for alle, og som du kan bruge til at indberette forskellige oplysninger til den samme database.

Dataafleveringen sættes op som alle andre i XFlow.

Hvis du gerne vil læse mere om, hvordan du sætter dataafleveringer op, kan du se vores artikel [Opsætning af dataafleveringer](#).

### Arbejdsgangskabelonen fra webinarret med databehandler mm.

```
{
  "ArbejdsgangSkabelonIdentificer": "ArbejdsgangSkabelon",
  "Name": "Webinar SQL/API",
  "Description": null,
  "PublicId": "0258c6a4-4953-4808-9348-8b700af0537d",
  "Number OfBlanketter": 1,
  "DitmerFlexVersion": "Udvikling",
  "ArbejdsgangSkabelonSettings": {
    "Navn": "Webinar SQL/API",
    "Beskrivelse": null,
    "ArbejdsgangSkabelonKategoriID": 1,
    "SlettesAutomatiskMaaned er": 2192,
    "InternStart": true,
    "EksternStart": false,
    "AnonymStart": false,
    "SkjulNotatFelt": false,
    "Vis FlowOverblik": true,
    "BeskedKanal": 0,
    "SkjulUdfylderParallelFlow": false,
    "ErSkjult": false,
    "Send Opsamlingsmail": false,
    "NotificerDataafleveringFejlEmail": null,
    "GDPRTitel": null,
    "GDPRTekst": "",
    "GDPRFaneVises": false,
    "GDPRTekstIPDF": false,
    "StartBegransning": 0,
    "MinUdfyldAlder": 0,
    "Tidsaktiveret": false,
    "AktivStartDato": null,
    "AktivSlutDato": null,
    "GentagArligt": false,
    "ArbejdsgangReturnUrl": null,
    "CustomKolonneNavn": null,
    "SlettesEfterDageMaaneder": 0,
    "CustomKolonneMapping": "Intet felt valgt",
    "NotificerVedUdfylderForAndenRequired": false,
    "VedhaeftPdfVedNotificerAndenUdfylder": false,
    "NotificerVedDatabehandlerFejlForegaaendeGodkender": true,
    "NotificerVedDatabehandlerFejlAlleInvolverede": false,
    "SkjulUdfylderUdfyldelseslog": false,
    "VisUdfyldelseslogBlanket": false,
    "VisUdfyldelseslogOversigt": false,
    "VisUdfyldelseslogPDF": false,
    "SendBeskedEfterAfvistAktivitet": false,
    "PDFSkabelon": {
      "ArbejdsgangSkabelonPDFList": [
        {
          "Navn": "Standard",
          "PdfHeaderHtml": null,
          "PdfFooterHtml": null,
          "VisBlanketIdPdf": true,
          "VisBlanketOerblikPdf": true,
          "VisArbejdsgangbeskrivelsePdf": true,
          "PublicId": "5d765bfa-b701-443f-bb70-68a6a155cdae",
          "OldSkabelonId": 58069,
          "ArbejdsgangskabelonPdfBlanketter": [
            {
              "BlanketSkabelonPublicId": "ee31c2b4-16bb-4998-ac7e-27c8b1ebb183",
              "BlanketSkabelonId": 58103,
              "ArbejdsgangSkabelonPDFPublicId": "5d765bfa-b701-443f-bb70-68a6a155cdae"
            }
          ]
        }
      ],
      "Vaerdilister": [],
      "MailTemplate": [],
      "ProcesData": {
        "Blanketter": [
          {
            "OldId": 58103,
            "Navn": "Webinar Blanket",
            "Beskrivelse": null,
            "PublicId": "ee31c2b4-16bb-4998-ac7e-27c8b1ebb183",
            "AntalElementer": 9,
            "Sortering": 0,
            "Json": "{\"Root\":{\"ID\":\"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6\"},\"Sortorder\":0,\"Typename\":\"ElementRoot\", \"ContainerID\":\"00000000-0000-0000-0000-000000000000\", \"LatestElementValueHistory\": [], \"FullElementValueHistory\": [], \"Identifier\":\"ElementRoot\", \"ErAktivtElement\": \"False\", \"Elements\": [\"ID\":\"8c7db158-4de3-fbcc-d48e-d4770c556a4b\", \"Sortorder\":0, \"Typename\":\"ElementHeadline\", \"ContainerID\":\"7b0345fd-
```

148d-4623-94f1-af3400c7fcc6",\LatestElementValueHistory\":[],\FullElementValueHistory\":[],\Heading\":"Oprindelige indtastninger",\HeadlineSize\":"1",\SideskiftFoerElement\":"False",\VisStreg\":"True",\Identifyer\":"ElementHeadline",\ErAktivtElement\":"False",\Elements\":[],{\ID\":"be2ad577-f68e-bffc-25ea-40c0a0028598",\Sortorder\":1,\Typename\":"ElementPerson",\ContainerID\":"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6",\LatestElementValueHistory\":[],\FullElementValueHistory\":[],\Heading\":"Personoplysninger Input",\Description\":"",\Required\":"True",\InfoText\":"",\UseCurrentBruger\":"True",\Validation\":"False",\VisAdresse\":"False",\VisCPR\":"False",\VisCPRSkrivebeskyttet\":"False",\VisAlder\":"False",\VisTelefon\":"False",\VisMail\":"True",\VisMailSkrivebeskyttet\":"False",\KunGyldigeAdresser\":"False",\VisInitialer\":"True",\VisInitialerSkrivebeskyttet\":"False",\NavnSkrivebeskyttet\":"False",\VisAnsvarsOmrade\":"False",\VisAlderSkrivBeskyttet\":"False",\VisAfdeling\":"False",\VisPidRid\":"False",\HideCPRWhenIsReadOnly\":"False",\Autofill\":"False",\OpdaterFraAndetElement\":"False",\OpdaterFraAndetElementBlanketID\":null,\OpdaterFraAndetElementBlanketText\":null,\OpdaterFraAndetElementElementIdentifier\":null,\OpdaterFraAndetElementName\":null,\Identifyer\":"Input-ElementPerson",\InitialerOverskrift\":"Initialer",\InitialerBeskrivelse\":"Indtast initialer",\AnsvarsomraadeOverskrift\":"Ansvarsområde",\AnsvarsomraadeBeskrivelse\":"Indtast ansvarsområde",\AfdelingOverskrift\":"Afdeling",\AfdelingBeskrivelse\":"Indtast afdeling",\Fornavn\":null,\Efternavn\":null,\Adresse\":null,\Tlfnummer\":null,\Email\":null,\CPRNummer\":null,\Alder\":null,\Initialer\":null,\AnsvarsOmrade\":null,\PidRid\":null,\Afdeling\":null,\ErAktivtElement\":"False",\Elements\":[],{\ID\":"df4bd7f9-5f2b-4518-b107-46bd83409c78",\Sortorder\":2,\Typename\":"ElementHeadline",\ContainerID\":"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6",\LatestElementValueHistory\":[],\FullElementValueHistory\":[],\Heading\":"Outputværdier",\HeadlineSize\":"1",\SideskiftFoerElement\":"False",\VisStreg\":"True",\Identifyer\":"ElementHeadline-1",\ErAktivtElement\":"False",\Elements\:[],{\ID\":"0f85e864-ce87-06c3-e326-ae2482b16848",\Sortorder\":3,\Typename\":"ElementNumber",\ContainerID\":"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6",\LatestElementValueHistory\":[],\FullElementValueHistory\":[],\Heading\":"Sagsnummer",\Description\":"",\Required\":"False",\MinValue\":null,\MaxValue\":null,\UseDecimals\":"False",\NumDecimals\":"0",\OnlyPositives\":"False",\InfoText\":"",\TusindeTalsSeperator\":"False",\NumberDefault\":"",\ReadOnly\":"False",\BeregningNoegle\":"",\Placeholder\":"",\PrependText\":"",\AppendText\":"",\WidthNoOfColumns\":"16",\NumberOfDigits\":"0",\MinNumberOfDigits\":"0",\RegularExpression\":"",\RegexErrorMsg\":"",\OpdaterFraAndetElement\":"False",\OpdaterFraAndetElementBlanketID\":"",\OpdaterFraAndetElementBlanketText\":null,\OpdaterFraAndetElementElementIdentifier\":"",\OpdaterFraAndetElementName\":"",\Identifyer\":"Talfelt-Sagsnummer",\Number\":null,\ManuallyOverwritten\":"False",\ErAktivtElement\":"False",\Elements\:[],{\ID\":"e3626cb4-5b21-9c96-f1d9-d816c41dc0fa",\Sortorder\":4,\Typename\":"ElementTextfield",\ContainerID\":"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6",\LatestElementValueHistory\":[],\FullElementValueHistory\":[],\Heading\":"Fornavn",\Description\":"",\Required\":"False",\NoOfRows\":"1",\MaxNumberOfCharacters\":"0",\InfoText\":"",\TextDefault\":"",\Placeholder\":"",\PrependText\":"",\AppendText\":"",\WidthNoOfColumns\":"6",\ReadOnly\":"False",\RegularExpression\":"",\RegexErrorMsg\":"",\OpdaterFraAndetElement\":"False",\OpdaterFraAndetElementBlanketID\":"",\OpdaterFraAndetElementBlanketText\":null,\OpdaterFraAndetElementElementIdentifier\":"",\OpdaterFraAndetElementName\":"",\Identifyer\":"Output-Tekstfelt-Fornavn",\Text\":null,\ManuallyOverwritten\":"False",\ErAktivtElement\":"False",\Elements\:[],{\ID\":"1b732be3-c290-1fe1-0403-24d270a9d124",\Sortorder\":5,\Typename\":"ElementTextfield",\Cont

ainerID\": \"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6\", \"LatestElementValueHistory\": [], \"FullElementValueHistory\": [], \"Heading\": \"Efternavn\", \"Description\": \"\", \"Required\": \"False\", \"NoOfRows\": \"1\", \"MaxNumberOfCharacters\": \"0\", \"InfoText\": \"\", \"TextDefault\": \"\", \"Placeholder\": \"\", \"PrependText\": \"\", \"AppendText\": \"\", \"WidthNoOfColumns\": \"6\", \"ReadOnly\": \"False\", \"RegularExpression\": \"\", \"RegexErrorMsg\": \"\", \"OpdaterFraAndetElement\": \"False\", \"OpdaterFraAndetElementBlanketID\": \"\", \"OpdaterFraAndetElementBlanketText\": null, \"OpdaterFraAndetElementElementIdentifier\": \"\", \"OpdaterFraAndetElementName\": \"\", \"Identifyer\": \"Output-Tekstfelt-Efternavn\", \"Text\": null, \"ManuallyOverwritten\": \"False\", \"ErAktivtElement\": \"False\", \"Elements\": [], {\"ID\": \"28263237-bc6e-cdd1-e5cd-5d7c4a4dfde1\", \"Sortorder\": 6, \"Typename\": \"ElementEmail\", \"ContainerID\": \"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6\", \"LatestElementValueHistory\": [], \"FullElementValueHistory\": [], \"Heading\": \"E-mail\", \"Description\": \"\", \"Required\": \"False\", \"Validation\": \"False\", \"InfoText\": \"\", \"PlaceholderText\": \"\", \"ValiderPlaceholderText\": \"Gentag E-mailadresse\", \"WidthNoOfColumns\": \"6\", \"OpdaterFraAndetElement\": \"False\", \"OpdaterFraAndetElementBlanketID\": null, \"OpdaterFraAndetElementBlanketText\": null, \"OpdaterFraAndetElementElementIdentifier\": null, \"OpdaterFraAndetElementName\": null, \"Identifyer\": \"Output-Mailfelt\", \"Email\": null, \"ErAktivtElement\": \"False\", \"Elements\": [], {\"ID\": \"42e477ae-ecff-c6be-3ba4-5b3ebde6a9e1\", \"Sortorder\": 7, \"Typename\": \"ElementTextfield\", \"ContainerID\": \"7b0345fd-148d-4623-94f1-af3400c7fcc6\", \"LatestElementValueHistory\": [], \"FullElementValueHistory\": [], \"Heading\": \"Initialer\", \"Description\": \"\", \"Required\": \"False\", \"NoOfRows\": \"1\", \"MaxNumberOfCharacters\": \"0\", \"InfoText\": \"\", \"TextDefault\": \"\", \"Placeholder\": \"\", \"PrependText\": \"\", \"AppendText\": \"\", \"WidthNoOfColumns\": \"6\", \"ReadOnly\": \"False\", \"RegularExpression\": \"\", \"RegexErrorMsg\": \"\", \"OpdaterFraAndetElement\": \"False\", \"OpdaterFraAndetElementBlanketID\": \"\", \"OpdaterFraAndetElementBlanketText\": null, \"OpdaterFraAndetElementElementIdentifier\": \"\", \"OpdaterFraAndetElementName\": \"\", \"Identifyer\": \"Output-Tekstfelt-Initialer\", \"Text\": null, \"ManuallyOverwritten\": \"False\", \"ErAktivtElement\": \"False\", \"Elements\": []}}}], \"Aktiviteter\": [{\"Id\": 68167, \"FriendlyName\": null, \"Beskrivelse\": null, \"PositivId\": null, \"NegativId\": null, \"Type\": 1, \"Betingelser\": [], \"BetingelserDto\": [], \"AktivitetSkabelonSettings\": {\"VelkomstDialog\": null, \"EvalueringMailAdresser\": null, \"EvalueringAktiv\": false, \"VisIndholdsfortegnelse\": false, \"BenytSignering\": false, \"VisKvittering\": false, \"AktivitetVisning\": [{\"BlanketSkabelonIdGuid\": \"ee31c2b4-16bb-4998-ac7e-27c8b1ebb183\", \"SortOrder\": 0, \"ReadOnly\": false, \"Show\": true, \"BlanketSkabelonId\": 58103}], \"AktivitetDatabehandler\": [], \"AktivitetBlanketVisning\": [{\"BlanketSkabelonId\": 58103, \"ReadOnly\": false, \"Show\": true, \"SortOrder\": 0}], {\"Id\": 68168, \"FriendlyName\": \"Dataaflevering\", \"Beskrivelse\": null, \"PositivId\": null, \"NegativId\": null, \"Type\": 4, \"Betingelser\": [{\"Id\": 68167, \"Typeld\": 1}], \"BetingelserDto\": [{\"Typeld\": 1, \"AktivitetId\": 68167, \"GodkenderAktivitetId\": null, \"elementValueKey\": null, \"BetingelsesOperator\": 0, \"SkalGodkendes\": null, \"AfvissSpecifik\": null}], \"AktivitetSkabelonSettings\": {\"VelkomstDialog\": null, \"EvalueringMailAdresser\": null, \"EvalueringAktiv\": false, \"VisIndholdsfortegnelse\": false, \"BenytSignering\": false, \"VisKvittering\": false, \"AktivitetVisning\": [], \"AktivitetDatabehandler\": [{\"DatabehandlerIdentifyer\": \"83EF3851-E794-457C-8597-074FA48E2993\", \"Navn\": \"Webinar SQL (hent data)\", \"AktivitetDatabehandlerMapping\": [{\"Identifyer\": \"DatabehandlerAktiv\", \"DataType\": \"ValueBool\", \"MappingType\": \"hardcoded\", \"ModuleID\": null, \"ElementIdentifier\": null, \"ValueIdentifier\": null, \"HardcodedValue\": \"True\", \"Kravet\": false}, {\"Identifyer\": \"InputFornavn\", \"DataType\": \"ValueString\", \"MappingType\": \"blanket\", \"ModuleID\": 58103, \"ElementIdentifier\": \"Input-ElementPerson\", \"ValueIdentifier\": \"Fornavn\", \"HardcodedValue\": null, \"Kravet\": false}], \"PublicId\": \"31f93238-3476-44d2-be4b-1cdf89d23cb1\", \"SortOrder\": 2, \"DatabehandlerNavn\": \"Webinar SQL (hent data)\", \"IsBoundToTable\": false, \"TableElementIdentifier\": null}, {\"DatabehandlerIdentifyer\": \"182

A6001-8712-4436-A501-914759F6AE56", "Navn": "Webinar SQL (Aflevere data)", "AktivitetDatabehandlerMapping": [{"Identifier": "DatabehandlerAktiv", "DataType": "ValueBool", "MappingType": "hardcoded", "ModuleID": null, "ElementIdentifier": null, "ValueIdentifier": null, "HardcodedValue": "True", "Kravet": false}, {"Identifier": "Fornavn", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Fornavn", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "Efternavn", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Efternavn", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "Mail", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Mail", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "Initialer", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Initialer", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}], "PublicId": "5251a121-7dfa-4e9d-83b7-5c1bc5935875", "SortOrder": 1, "DatabehandlerNavn": "Webinar SQL (Aflevere data)", "IsBoundToTable": false, "TableElementIdentifier": null, {"DatabehandlerIdentifier": "DatabehandlerUdfyldBlanket", "Navn": "Udfyld blanket", "AktivitetDatabehandlerMapping": [{"Identifier": "Talfelt-Sagsnummer", "DataType": "ValueInteger", "MappingType": "databehandler", "ModuleID": 35388, "ElementIdentifier": "", "ValueIdentifier": "OutputID", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "Output-Tekstfelt-Fornavn", "DataType": "ValueString", "MappingType": "databehandler", "ModuleID": 35388, "ElementIdentifier": "", "ValueIdentifier": "OutputFornavn", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "Output-Tekstfelt-Efternavn", "DataType": "ValueString", "MappingType": "databehandler", "ModuleID": 35388, "ElementIdentifier": "", "ValueIdentifier": "OutputEfternavn", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "Output-Mailfelt", "DataType": "ValueString", "MappingType": "databehandler", "ModuleID": 35388, "ElementIdentifier": "", "ValueIdentifier": "OutputMail", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "Output-Tekstfelt-Initialer", "DataType": "ValueString", "MappingType": "databehandler", "ModuleID": 35388, "ElementIdentifier": "", "ValueIdentifier": "OutputInitialer", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "DatabehandlerAktiv", "DataType": "ValueBool", "MappingType": "hardcoded", "ModuleID": null, "ElementIdentifier": null, "ValueIdentifier": null, "HardcodedValue": "True", "Kravet": false}], "PublicId": "4f1c5827-f74b-494b-a546-596bbf43a18e", "SortOrder": 3, "DatabehandlerNavn": "Udfyld blanket", "IsBoundToTable": false, "TableElementIdentifier": null, {"DatabehandlerIdentifier": "038BD656-7977-4BEA-8DDF-124D5213AD25", "Navn": "Webinar API", "AktivitetDatabehandlerMapping": [{"Identifier": "DatabehandlerAktiv", "DataType": "ValueBool", "MappingType": "hardcoded", "ModuleID": null, "ElementIdentifier": null, "ValueIdentifier": null, "HardcodedValue": "True", "Kravet": false}, {"Identifier": "api\_Fornavn", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Fornavn", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "api\_Efternavn", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Efternavn", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "api\_Mail", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Mail", "HardcodedValue": null, "Kravet": false}, {"Identifier": "api\_Initialer", "DataType": "ValueString", "MappingType": "blanket", "ModuleID": 58103, "ElementIdentifier": "Input-ElementPerson", "ValueIdentifier": "Initialer", "Hardc"}]

odedValue":null,"Kravet":false},"PublicId":"1bbe911d-6198-4dcd-a79b-ce2dd0d9be2f","Sort Order":0,"DatabehandlerNavn":"Webinar API","IsBoundToTable":false,"TableElementIdentifier":null},"AktivitetBlanketVisning":[]},{ "Id":68169,"FriendlyName":null,"Beskrivelse":null,"PositivId":null,"NegativId":null,"Type":4,"Betingelser":[{"Id":68168,"TypeId":1},"BetingelserDto":[{"TypeId":1,"AktivitetId":68168,"GodkenderAktivitetId":null,"elementValueKey":null,"BetingelsesOperator":0,"SkalGodkendes":null,"AfvisSpecefik":null}],"AktivitetSkabelonSettings":{"VelkomstDialog":null,"EvalueringMailAdresser":null,"EvalueringAktiv":false,"VisIndholdsfortegnelse":false,"BenytSignering":false,"VisKvittering":false,"AktivitetVisning":{"BlanketSkabelonIdGuid":"ee31c2b4-16bb-4998-ac7e-27c8b1ebb183","SortOrder":0,"ReadOnly":false,"Show":true,"BlanketSkabelonId":58103}),"AktivitetDatabehandler":[],"AktivitetBlanketVisning":{"BlanketSkabelonId":58103,"ReadOnly":false,"Show":true,"SortOrder":0}},{ "Id":68166,"FriendlyName":null,"Beskrivelse":null,"PositivId":null,"NegativId":null,"Type":2,"Betingelser":[{"Id":68169,"TypeId":1},"BetingelserDto":[{"TypeId":1,"AktivitetId":68169,"GodkenderAktivitetId":null,"elementValueKey":null,"BetingelsesOperator":0,"SkalGodkendes":null,"AfvisSpecefik":null}],"AktivitetSkabelonSettings":{"VelkomstDialog":null,"EvalueringMailAdresser":null,"EvalueringAktiv":false,"VisIndholdsfortegnelse":false,"BenytSignering":false,"VisKvittering":false,"AktivitetVisning":[]},"AktivitetDatabehandler":[],"AktivitetBlanketVisning":[]},"GeneriskeDatabehandlere":[{"Navn":"Webinar SQL (hent data)","Beskrivelse":null,"Data":{"Description":null,"Input":{"VariableIdentifier":"InputFornavn","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"InputFornavn","isCollection":false,"TableProperties":null},"Output":{"VariableIdentifier":"OutputID","VariableType":"ValueInteger","ScriptVariableName":"ID","isCollection":false,"TableProperties":null},"VariableIdentifier":"OutputFornavn","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"Fornavn","isCollection":false,"TableProperties":null},"VariableIdentifier":"OutputEfternavn","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"Efternavn","isCollection":false,"TableProperties":null},"VariableIdentifier":"OutputMail","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"Mail","isCollection":false,"TableProperties":null},"VariableIdentifier":"OutputInitialer","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"Initialer","isCollection":false,"TableProperties":null},"Script":"select ID, Fornavn, Efternavn, Mail, Initialer from dbo.WebinarTabel where fornavn = @InputFornavn","ConnectionString":null},"Type":2,"Id":"83ef3851-e794-457c-8597-074fa48e2993","PublicId":"9d3524de-b8d2-49d2-80bb-45c18fa90097"},"Navn":"Webinar API","Beskrivelse":"Webinar d. 27 Oktober 2022","Data":{"Beskrivelse":"Webinar d. 27 Oktober 2022"},"Url":"https://localhost:6001/XFlowWebinar","HttpMethod":"Post","HttpBodyTemplate":{"fornavn":" @fornavn","efternavn":" @efternavn","mail":" @mail","initialer":" @initialer"},"ContentType":0,"Variables":{"VariableIdentifier":"api\_Fornavn","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"fornavn","isCollection":false,"TableProperties":null},"VariableIdentifier":"api\_Efternavn","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"efternavn","isCollection":false,"TableProperties":null},"VariableIdentifier":"api\_Mail","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"mail","isCollection":false,"TableProperties":null},"VariableIdentifier":"api\_Initialer","VariableType":"ValueString","ScriptVariableName":"initialer","isCollection":false,"TableProperties":null},"OutputVariables":[],"BasicAuthActive":false,"BearerAuthActive":false,"BearerAuthUrl":null,"BearerAuthRequestBody":null,"BearerAuthRequestFormat":0,"BasicAuthUsername":null,"Basic

```
AuthPassword\":null,\"RepeatUponSpecificResponse\":false,\"SpecificResponseStatusCode\"
:null,\"HeaderValues\":null},\"Type\":3,\"Id\":\"038bd656-7977-4bea-8ddf-124d5213ad25\", \"Publi
cid\":\"8c93cf8c-357b-415a-b13d-20152e3d26b0\"},{\"Navn\":\"Webinar SQL (Aflever
data)\",\"Beskrivelse\":null,\"Data\":{\"\"Description\":null,\"Input\":[\"VariableIdentifier\": \"Fornavn\"
,\"VariableType\": \"ValueString\", \"ScriptVariableName\": \"Fornavn\", \"isCollection\": false, \"Ta
bleProperties\": null}, {\"VariableIdentifier\": \"Efternavn\", \"VariableType\": \"ValueString\", \"Scrip
tVariableName\": \"Efternavn\", \"isCollection\": false, \"TableProperties\": null}, {\"VariableIdentifie
r\": \"Mail\", \"VariableType\": \"ValueString\", \"ScriptVariableName\": \"Mail\", \"isCollection\": fals
e, \"TableProperties\": null}, {\"VariableIdentifier\": \"Initialer\", \"VariableType\": \"ValueString\", \"S
criptVariableName\": \"Initialer\", \"isCollection\": false, \"TableProperties\": null}], \"Output\": [], \"Sc
ript\": \"insert into dbo.WebinarTabel (Fornavn, Efternavn, Mail, Initialer)\\r\\nvalues
(@Fornavn, @Efternavn, @Mail,
@Initialer)\", \"ConnectionString\": null}, \"Type\": 2, \"Id\": \"182a6001-8712-4436-a501-914759f6a
e56\", \"PublicId\": \"1a7752cb-9562-4d33-a2c5-73ac61f40a4d\"}], \"BlanketskabelonOversaettelse
\": [], \"SendBeskedEfterAfvistAktivitet\": false}
```