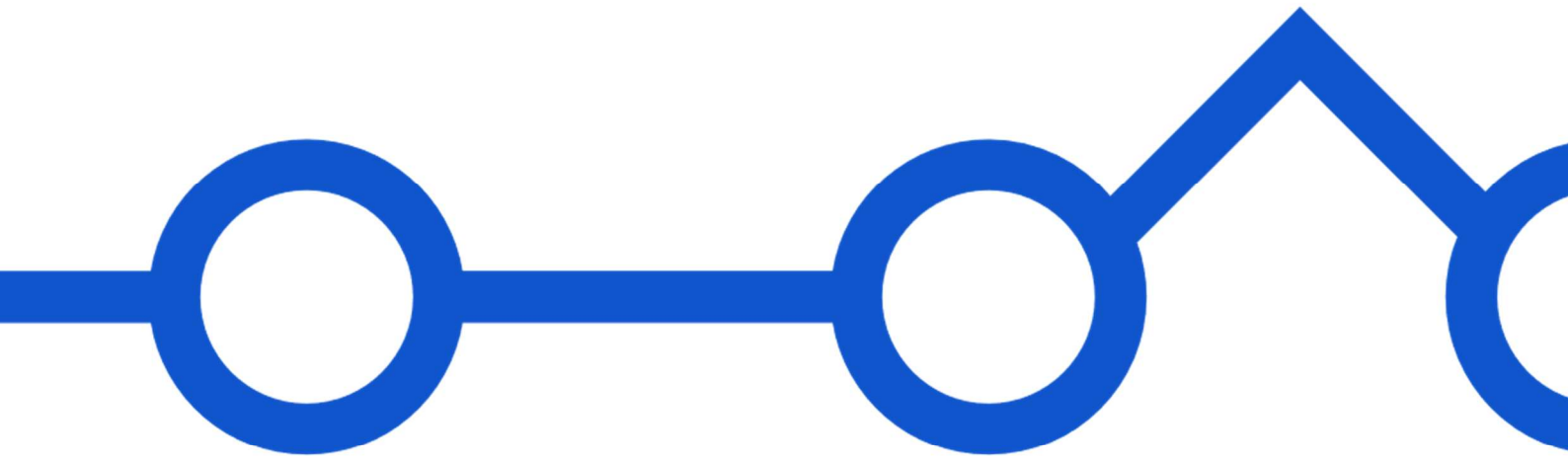
DIGITALISERINGS KATALOGET

Filudvekslingsservice HelbredsprocenterAflever v.1.0



FKI – Fælles Kommunal Infrastruktur

KOMBIT
Kommunernes it-fællesskab

VERSIONSHISTORIK

Dataindholdet i filudvekslingen er versioneret med et versionsnummer bestående af en majorversion med tilhørende minorversion. En minorversion er altid bagud kompatibel. En ny majorversion vil altid resultere i en ny beskrivelse, så vær opmærksom på, hvilken majorversion dette dokument omhandler.

Beskrivelsen kan ændres uden, at det medfører ændring af servicens versionsnummer, fx ved præciseringer i teksten. Nyeste version vil derfor altid have den højeste dato.

Serviceversion	Dato	Kommentar
1.0	2023-11-24	Første version af servicebeskrivelsen, som afløser en ældre MQ-baseret løsning.

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING 4
1. INDLEDNING 5
2. TRIGGERFIL 5
3. TEKNISK KVITTERING 7
4. DATAFIL 7

LÆSEVEJLEDNING

En integration består af en eller flere services/dataoverførelser. Dokumentationen for en integration er sammensat af en integrationsbeskrivelse, en eller flere service-, besked-, filudvekslings- og/eller fordelingsobjekt-beskrivelser, samt eventuelle bilag.

Filudvekslingsbeskrivelsen indeholder en beskrivelse af dataformatet for triggerfil og datafil for filudvekslingen og er målrettet udviklere, der skal anvende denne.

Dokumentation for anvendelse af filudvekslingskomponenten til at modtage og afsende filer kan findes via følgende links:

- Vejledning til Serviceplatformens SFTP service
- Kom godt i gang - Fælleskommunal Filudveksling

1. INDLEDNING

Formålet med servicen er at stille Serviceplatformen til rådighed for en standardiseret udveksling af Data. Der åbnes således mulighed for udveksling mellem:

- Leverandørens fagsystem og kommune
- To af kommunens leverandører, f.eks. ved leverandørskift

Denne service anvendes til aflevere helbredsprocenter til Serviceplatformen, hvorfra data videreformidles til det Centrale TilskudsRegister. Det nærmere forretningsflow er beskrevet i integrationsbeskrivelsen i dokumentationspakken.

2. TRIGGERFIL

Formål

Afsendende IT-systemer benytter såkaldt trigger-filer til adressering af datafiler. En triggerfil indeholder således metainformationer om filudveksling, herunder indholdstypen og myndighedskontekst, og danner grundlaget for overførslen mellem afsender og modtager.

Forenklet sagt angiver triggerfilen oplysninger til overførslen af den angivne datafil fra afsenders out-folder modtagers in-folder.

Navngivning af triggerfil

Triggerfilen skal slutte med *.trigger for at blive identificeret som en triggerfil.

Det anbefales at give triggerfilen med samme navn som datafil, men med suffixet trigger.

De nærmere anbefalinger omkring navngivning af filen kan findes i dokumentet Kom godt i gang - Fælleskommunal Filudveksling

Dataindhold

Triggerfilens opbygning og indhold er angivet nedenfor:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:Trigger xmlns:ns2="http://serviceplatformen.dk/xml/wsdl/soap11/SFTP/1/types">
   <FileDescriptor>
      <!-- Filnavnet på datafilen der skal sendes. Skal inkludere filtype (file extension) på filen.
           Hvis det er samme filtype der sendes hver gang, skriv da typen her.
           Filnavnet skal være unik. Forslag til navngivning af fil kunne være
           [Infref_TransaktionsID.Ext] -->
      <FileName>[Navn på datafil]</FileName>
      <!-- Filstørrelsen på den uploadede fil angivet i Bytes. Bruges til at validere at
           filen er færdigt uploadet inden en filoverførsel igangsættes. -->
      <SizeInBytes>[Filstørrelse]</SizeInBytes>
      <!-- SFTP brugernavnet på afsendersystemet, som det er registreret på IT-system i
           Administrationsmodulet. Skal sættes, da det viderekommunikeres til modtagersystemet,
           så det informeres om hvem afsenderen af en given fil er. -->
      <Sender>[SSH brugernavn]</Sender>
      <!-- Et felt afsendersystemet kan sætte til identifikation af datafilen. Sendes samme
           datafil til samme modtager-myndighed og -system flere gange, bør SendersFileId have samme
           værdi, ellers skal en anden anvendelse beskrives. SFTP servicen bruger ikke dette felt,
           men det vil blive videregivet til modtagersystemet, og være at finde i den tekniske
           kvittering, der generes på basis af triggerfilen. -->
      <SendersFileId>[67e072ec-2db2-4c38-aeb1-a71c135ce566</SendersFileId>
      <!-- Ved SFTP med dynamisk rutning skal filen altid indeholde ROUTING_V1_0_0 -->
      <Recipients>ROUTING_V1_0_0</Recipients>
  </FileDescriptor>
  <FileContentDescriptor>
     <SFTPDynamicRoutingInfo>
        <!-- Klassificering af indholdsdata for filudvekslingsservice ved InfRef
             - Navn/type på dataindhold, se ovenfor i dokument -->
        <InfRef>Helbredsprocenter_1</InfRef>
        <!-- UUID'et på det IT-system, der er den tiltænkte afsender af filen.
             IT-systemet er registreret Administrationsmodulet, og her kan UUID slås op.
             Hvis der er få IT-systemer kan det indsættes en liste med navn og UUID,
             som kommentar -->
        <SenderIt-system>[UUID afsender it-system I ADM]</SenderIt-system>
        <!-- Udfyldes med den myndighed som afsendersystemet sender filen på vegne af.
             Formatet er på formen: urn:oio:cvr-nr:XXXXXXXX. Er en del af den routingregel,
             som vil blive forsøgt fremsøgt. -->
        <SenderAuthority>urn:oio:cvr-nr:[kommunes cvr-nummer]</SenderAuthority>
        <!-- Udfyldes af afsendersystemet med et unik transaktionsId for den afsendte fil.
             Feltet anvendes ikke af Serviceplatformen, og sendes blot videre til
             modtagersystemet gennem metadata filen. -->
        <TransactionId>[UUID dannet af afsender it-system]</TransactionId>
        <!-- Udfyldes af afsendersystemet med et timestamp for filen der forsøges afsendt.
             Feltet anvendes ikke af Serviceplatformen, og sendes blot videre til
             modtagersystemet gennem metadata filen. -->
        <SenderTimestamp>[YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.MS+TZ]</SenderTimestamp>
        <!-- UUID'et på det IT-system, der er modtager af filen.
             IT-systemet er registreret Administrationsmodulet, og her kan UUID slås op.
             -->
        <RecipientIt-system>[UUID afsender it-system I ADM]</RecipientIt-system>
        <!-- Udfyldes med den myndighed filen skal leveres til. Formatet er på
             formen: urn:oio:cvr-nr:XXXXXXXX. Er en del af den routingregel
             som vil blive forsøgt fremsøgt. -->
        <RecipientAuthority>urn:oio:cvr-nr:[kommunes cvr-nummer]</RecipientAuthority>
     </SFTPDynamicRoutingInfo>
   </FileContentDescriptor>
</ns2:Trigger>
```

I denne service sender KP på vegne af alle kommuner, og bl.a. derfor skal nedenstående bemærkes:

- InfRef skal være ”Helbredsprocenter_1”
- Sender-It-system skal være UUID’en for KP i det pågældende miljø
- SenderAuthority skal være CVR-nummer for ”Kombitmyndigheden” i det pågældende miljø.

Sammenhæng til Metadatafil

Når Serviceplatformen overfører datafilen på baggrund af triggerfilen, dannes en Metadatafil til datamodtager, som er en besked til modtager med samme indhold som triggerfilen bortset fra, at Metadatafilen udvides med et enkelt felt ”FileTransferUUID”.

Metadata beskriver konteksten for en given modtagen fil – dvs. afsender, myndigheder, InfRef m.m.

3. TEKNISK KVITTERING

Som resultatet af en validering af et triggerobjekt leveret af et IT-system, genererer Serviceplatformen en teknisk kvittering, som placeres i afsenders IN-folder på SFTP-serveren.

Hvis afsender har udfyldt elementet SendersFileId i triggerfilen, vil det blive returneret i den tekniske kvittering, hvorved afsender kan matche forsendelsen og kvittering.

Hvis Serviceplatformens validering viser fejl, returneres en fejlkode og -besked i den tekniske kvittering.

Den tekniske kvittering og fejlkoder er nærmere beskrevet i Vejledning til Serviceplatformens SFTP service

Bemærk: Denne integration har ikke særlige returkoder ud over de i vejledningen beskrevne.

4. DATAFIL

Datafilens indhold er beskrevet i dokumentationspakken til Integrationen i dokumentet:

- ” Databeskrivelse SF1413 Indberet Helbredsprocenter til CTR.pdf”