DIGITALISERINGS KATALOGET

Filudvekslingsservice SF1630_A FLISOplysningerAflever v.1.0







Fælleskommunal Infrastruktur
Dokumentet er senest opdateret: 2025.11.12

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.

Serviceversion	Dato	Kommentar
1.0	2025-11-11	Beskrivelsen udvidet med sygedagpengesager
1.0	2023-01-27	Første version af servicebeskrivelsen.
1.0	2023-03-02	InfRef navne rettet, således at ”Overfør” ikke længere indgår i navnet.

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING 4
1. INDLEDNING 5
2. TRIGGERFIL 5
3. TEKNISK KVITTERING 7
4. DATAFIL 8

LÆSEVEJLEDNING

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

Dokumentation om anvendelse af filudvekslingskomponenten til at modtager 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 overføre data til FLIS og evt. kommunernes egne LIS-systemer.

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 til modtagers in-folder.

Navngivning af triggerfil

Triggerfilen skal slutte med *.trigger for at blive identificeret som en triggerfil. 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>
      <!—Idet der altid skal anvendes 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 listen nedenfor i dette dokument -->
        <InfRef>[InfRef]</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.
            Skal altid udfyldes idet den infref anvender eksplicit routing --
        <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>
```

Udfyldelsen af de enkelte elementer fremgår af ovenfor nævnte vejlening Kom godt i gang - Fælleskommunal Filudveksling, bortset fra elementet InfRef.

InfRef udfyldes afhængigt af dataområdet med nedenstående værdier:

Dataområde	Værdi i InfRef
Økonomi	FLISØkonomi_1
Personale	FLISPersonale_1
Skole	FLISSkole_1
Dagtilbud	FLISDagtilbud_1
Voksne og Handicappede	FLISVoksneOgHandicappede_1
Sygedagpenge	FLISSygeDagpengeSagListe_1

Sammenhæng til Metadatafil

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

Metadatafilen giver modtager mulighed for at tage stilling til om man vil modtage filen fra den oplyste afsender, og hvordan man evt. vil behandle den. Desuden gives en mulighed for at kontrollere, at filstørrelse er uændret.

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

Datafiler skal være opdelt pr. kommune, således at både FLIS og kommunernes egne LIS-systemer kan modtage data, såfremt det ønskes.

Det anbefales at datafilerne navngives, som angivet i Vejledning til Serviceplatformens SFTP service.

Datafilernes indhold afhænger af det dataområde, hvortil der overføres information. Datafilerne er specificeret i bilagspakkerne, som listet nedenfor:

Dataområde	Bilagspakke	
Økonomi	SF1630_Bilag_FLISØkonomi	Data skal leveres i henhold til specifikation i bilagspakken, som tager udgangspunkt i FLIS-Økonomi EDW-modellen.
Personale	SF1630_Bilag_FLISPersonale	Data skal leveres i henhold til specifikation i bilagspakken, som tager udgangspunkt i FLIS-Personale EDW-modellen.
Skole	SF1630_Bilag_FLISSkole	Data skal leveres i henhold til specifikation i bilagspakken, som tager udgangspunkt i FLIS-Skole EDW-modellen.

Dataområde	Bilagspakke	
Dagtilbud	SF1630_Bilag_FLISDagtilbud	Data skal leveres i henhold til specifikation, som afspejler den enhver tid gældende snitflade for Danmarks Statistik - Handicap og udsatte (voksne) jf, ”B3 L402 Handicap og udsatte (voksne)”. Dokumentationen er vedlagt bilagspakken til orientering, men inden udvikling påbegyndes, skal leverandører sikre sig, at det er den gældende dokumentation fra Danmarks Statistik.
Voksne og Handicappede	SF1630_Bilag_FLISVoksneOgHandicappede	Data skal leveres i henhold til specifikation, som afspejler den enhver tid gældende snitflade for Danmarks Statistik - Handicap og udsatte (voksne) jf, ”B3 L402 Handicap og udsatte (voksne)”. Dokumentationen er vedlagt bilagspakken til orientering, men inden udvikling påbegyndes, skal leverandører sikre sig, at det er den gældende dokumentation fra Danmarks Statistik

Dataområde	Bilagspakke	
SygedagpengesagListe	SF1630_Bilag_FLISSygeDagpengeSagListe	Data skal afleveres som beskrevet i dokumenationspakken. Afleveringsformatet er aftalt mellem KSD og FLIS.