

**Filudvekslingsservice
RevisionslogAflever_2**



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
2.0	2026-06-10	Ny majorversion af Fælles Kommunal Revisionslog
1.0	2024-10-02	Sidste version af version 1.0

Indhold

Læsevejledning.....	4
1. Indledning.....	5
2. Triggerfil.....	6
3. Datafilens navngivning, indhold m.v.....	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 om 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 filoverførslen er, at it-systemer, som på vegne af myndigheder behandler persondata, kan overføre logregistreringer til myndighedens videre lovpligtige kontrol i det af myndigheden anviste it-system.

For en filudvekslingsservice gælder det, at det specifikke indholdsdata i en filudveksling er klassificeret via navngivning, også kaldet InfRef.

En klassificering af indholdsdata behandler kun en type forretningsdata, og kan ikke benyttes til at sende flere forskellige typer forretningsdata, hvilket betyder, at indholdsdata altid er indeholdt i samme datastruktur.

InfRef'en bruges af afsender til at deklare dataindholdet og af myndigheder/leverandører til at oprette serviceaftaler, så overførslen af data sker i forhold til de af myndigheden godkendte serviceaftaler.

Infref	Navn	Version
Revisionslog_2	Fil med revisionslog-oplysninger	1.0

2. Triggerfil

Afsendende it-systemer benytter såkaldte 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.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:Trigger xmlns:ns2="http://serviceplatformen.dk/xml/wsd1/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 til 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>Revisionslog_2</InfRef>
      <!-- UUID'et på det IT-system, der er 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:XXXXXXX. 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 kun udfyldes hvis den angivne infref anvender eksplicit routing,
           og udfyldes ikke for implicit rutning. Hvis der er få IT-systemer kan det
           indsættes en liste med navn og UUID, som kommentar -->
      <RecipientIt-system>[UUID Modtager it-system I ADM]</RecipientIt-system>
      <!-- Udfyldes med den myndighed filen skal leveres til. Formatet er på
           formen: urn:oio:cvr-nr:XXXXXXX. 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 forhold til triggerfilen, er Metadatafilen udvidet med et enkelt felt "FileTransferUUID", som er et felt SFTP-komponenten tilføjer.

3. Datafilens navngivning, indhold m.v.

Regler, format m.v. fremgår af nedenstående dokumenter, som er i bilagspakken.

SF1635 - Datakatalog_v1_0.pdf:

Dette dokument beskriver forretningsregler for datafilen, dvs:

1. **Formål og styringsmæssig ramme**

Beskriver formålet med revisionsloggen, hvordan den anvendes til kontrol, audit og compliance, samt den overordnede ansvarsdeling mellem afsender og modtager.

2. **Arkitektur og udvekslingsformat**

Fastlægger designprincipperne for NDJSON-baseret udveksling, herunder hændelsesbaseret logging, sekventiel behandling, dataminimering og adskillelse mellem metadata og hændelser.

3. **Leverancer og kompletthedskontrol**

Definerer leverance-strukturen (metadata, logID, tidsinterval, skemaversion m.v.) og grundlaget for sekvens-, tidsinterval- og idempotenskontrol.

4. **Loghændelser (revisionsspor)**

Beskriver indholdet af de enkelte logregistreringer, herunder tid, handling, udfald, aktører, GDPR-behandlingskategori, omhandlede objekter og teknisk kontekst.

5. **Validering, ansvar og databeskyttelse**

Fastlægger krav til validering, rapportering af brud, ansvar mellem afsender og modtager samt håndtering af personhenførbare oplysninger efter GDPR, herunder dataminimering og sikkerhed.

SF1635 – Datakatalog Revisionslog_2.xlsx:

Dette excelregneark beskriver JSON-strukturen og er normativ for kardinalitet, format mv.

SF1635 – Revisionslog Eksempelsamling.pdf:

Dette dokument indeholder praktiske eksempler på brug af databeskriverne.

JSON-skema og JSON-katalog:

Endelig indeholder bilagspakken et JSON-skema for filen og et JSON-katalog over krævede/anbefalede værdier.