

SF1630_B FAGSYSTEMDEFINEREDE DATA

Integrationsversion 1.0



VERSIONSHISTORIK

Integrationen er versioneret med et versionsnummer bestående af en hovedversion med tilhørende underversion. En underversion er altid bagud kompatibel.

Integrationsbeskrivelsen kan ændres uden, at det medfører ændring af integrationens versionsnummer, f.eks. ved præciseringer i teksten. Nyeste version vil derfor altid fremgå af dato.

Integrationsversion	Dato	Kommentar
1.0	2023-01-29	Første version af integrationsbeskrivelsen.

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING	4
BEGREBER	5
1. OVERORDNET BESKRIVELSE.....	6
1.1. Formål.....	6
2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICES.....	7
2.1. Integrationsmønstre	8
2.2. Forretningsflow	7
3. VILKÅR OG BETINGELSER.....	11
3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider.....	11
4. TEST	11
4.1. Testfaciliteter og testmiljø	11
4.2. Testdata	11
4.3. Test i forbindelse med produktionssætning	11
5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN	12
6. LOVHJEMMEL.....	13
6.1. Lovhjemmel for KOMBIT-anvendersystemer	13
REFERENCER	14

LÆSEVEJLEDNING

En integration består af eller flere services. Dokumentationen af denne service er sammensat af en integrationsbeskrivelse, en servicebeskrivelse samt bilag. Årsagen hertil vil være beskrevet efterfølgende.

Denne integration er en rutebaseret SFTP-løsning, og denne beskrivelse skal derfor ses som en præcisering og konkretisering af beskrivelserne i:

- [Vejledning til Serviceplatformens SFTP service](#)
- [Kom godt i gang - Fælleskommunal Filudveksling](#)

Integrationsbeskrivelsen (dette dokument) er målrettet kommuner og leverandører af it-løsninger til kommunerne. Den beskriver formål og kontekst for integrationen suppleret med konkrete forretningsmæssige rammer for brug af integrationen og anvisninger.

Nedenfor kan du læse om hvilke kapitler i integrationsbeskrivelsen, der er mest relevant for din målgruppe:

- Forretning (er primært henvendt til kommunernes digitaliseringskonsulenter, projektledere, it-arkitekter m.fl.: *Læs kapitel 1 og 5-6*)
- Udvikling og test (er primært henvendt til kommunens leverandør, it-arkitekter og udviklere mfl.): *Læs kapitel kapitel 2-5*
- Drift (er primært henvendt til kommunens leverandør, kommunens driftsansvarlige mfl.): *Læs kapitel 5*

Den funktionelle beskrivelse af servicen, som er tilknyttet integrationen, finder du i den tilhørende servicebeskrivelse.

BEGREBER

Dette afsnit indeholder en begrebsliste over de begreber, som anvendes i dokumentationen. Listen er i alfabetisk rækkefølge.

Anvendersystem: Er en fællesbetegnelse for et Modtager- og Afsendersystem.

Fælleskommunal infrastruktur: En infrastruktur af standarder og tekniske løsninger, som gør det muligt for kommunerne at udveksle data og udføre operationer på tværs af myndigheder og it-systemer.

Serviceplatformen: Serviceplatformen er en integrationsplatform, der udstiller data og funktionalitet fra forskellige fag- og kildesystemer som services til brug for kommunernes it-løsninger.

1. OVERORDNET BESKRIVELSE

I dette kapitel beskrives anvendelsen af integrationen ud fra et forretningsperspektiv. Formålet med kapitlet er at sætte anvendere i stand til at vurdere, om denne integration opfylder de forretningsmæssige behov.

1.1. Formål

Formålet med integrationen er at muliggøre udveksling af kommunens egne data i forskellige IT-systemer på en måde, som understøttes af Serviceplatformen hos KOMBIT, herunder understøttelse af versionsstyring og forvaltning af de aftaleforhold, som gælder for overførslerne.

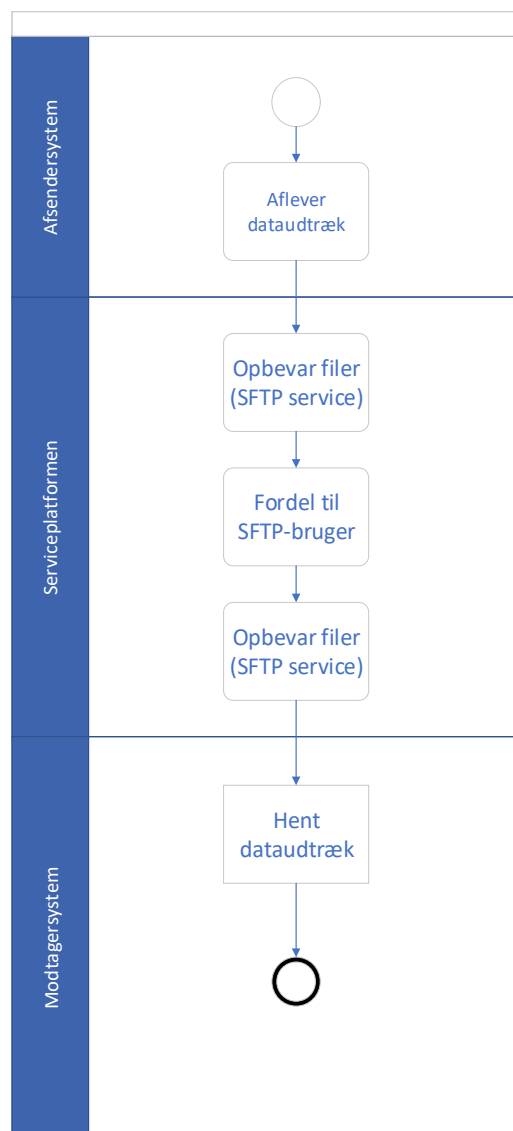
2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICES

Dette kapitel beskriver de services, som indgår i integrationen.

2.1. Forretningsflow

Dette afsnit giver en overordnet introduktion til de services, som indgår i integrationen.

Figur 1 nedenfor viser et positivt forretningsforløb.



Nedenfor følger kort en beskrivelse af det overordnede flow:

1. Afsendersystemet afleverer dataudtrækket på Serviceplatformen via sin SFTP-adgang sammen med en triggerfil, som angiver dels dataindhold og dels modtager af filen.
2. Serviceplatformen identificerer, at der er modtaget data til overførsel og fordeler data til modtagers in-folder sammen med en metadatafil, som angiver afsender og dataudtrækkets kategori.
3. Modtagersystemet logger på SFTP serveren og henter dataudtræk og metadatafil.

2.2. Integrationsmønstre

Integrationen benytter følgende komponenter:



Til de udstillede endpoints (EP i tegningen) er der:

- Filservice til afsendelse af filer
- Filservice til afhentning af filer

Filservicen til afsendelse af filer er nærmere beskrevet i:

"Servicebeskrivelse SF1630_B FagsystemdefineredeDataAflever V1", som er indeholdt i dokumentationspakken.

Filservicen til afhentning af filer er en standardløsning, som ikke har en særskilt beskrivelse.

Oversigt over integrationens services:

Servicenavn	Beskrivelse af formål	Servicenavn i Administrationsmodulet	Serviceversion
FagsystemdefineredeDataAflever_1	Afsendelse af datafil fra fagsystem til modtager.	FagsystemdefineredeDataAflever_1	1.0
FagsystemdefineredeDataHent_1	Indlæsning af datafil hos modtager	FagsystemdefineredeDataHent_1	1.0

Som nævnt tidligere er integrationen en rutebaseret SFTP-løsning, og afsender skal bruge eksplicitte ruter, dvs. at triggerfilen skal sendes med et angivet modtagersystem og et dataklassifikationselement kaldet InfRef.

Normalt vil InfRef være defineret på forhånd for en integration, men eftersom de udvekslede data i denne integration udelukkende defineres af leverandør og kommune (uden medvirken fra KOMBIT), så kan InfRef udelukkende knyttes til den enkelte leverandørs data. Leverandørens skal således rekvirere en InfRef til IT-systemet fra KOMBIT.

Afvigelsen fra KOMBIT's øvrige integrationer betyder desuden, at ansvaret for overholdelse af GDPR-lovgivning m.v. påhviler dataansvarlige og dennes evt. leverandør. Afsender skal derfor udfylde en GDPR-erklæring til KOMBIT, således at GDPR-compliance dokumenteres. Såfremt afsender og modtager foretager ændringer i dataspecifikationen, skal der indsendes en ny GDPR-Erklæring til KOMBIT.

Der er derfor fastlagt nedenstående proces for oprettelse af InfRef for denne integration:

1. Afsender rekvirer en InfRef fra KOMBIT ved at skrive en mail til kdi@kombit.dk.
2. Kombit tildeler en InfRef, som påføres GDPR-Erklæringen og sendes til rekvirenten.
3. Afsender udfylder den øvrige del af GDPR-Erklæringen og returnerer den til KOMBIT via mail til kdi@kombit.dk.
4. KOMBIT opretter InfRef på Serviceplatformen.

Opgaverne i forbindelse med ibrugtagning af integrationen fremgår af kapitel 5 - Opgaver ifm. ibrugtagning af integrationen.

GDPR-Erklæringens skabelon er vedlagt dokumentationspakken for denne integration til orientering.

InfRef vil have følgende navnestandard:

FagsystemdefineredeDataRefGDPR<nummer>_<versionsnr>

Eksempelvis: FagsystemdefineredeDataRefGDPR1203_1

<Nummer> er et entydigt tal uden foranstillede nuller, som entydigt kan kobles sammen med GDPR-Erklæringen.

<versionsnr> er et versionsnummer til fremtidig brug.

InfRef er i øvrigt nærmere beskrevet i den tidligere nævnte servicebeskrivelse.

Datafil og -specifikation

De nærmere specifikationer omkring overdragelsen af data aftales bilateralt mellem det enkelte fagsystem og den pågældende kommune. I servicebeskrivelsen for denne integration er listet en række råd,

anbefalinger og evt. krav, som det tilrådes at læse. Rådene kan være sig format, frekvens, encoding etc.

Integrationen adskiller sig fra andre integrationer ved, at Serviceplatformen kun på afsenders anmodning udstiller en dataspecifikation. Derfor kan man som modtager ikke være sikker på, at dokumentationen er i dokumentationspakken.

KOMBIT udstiller dog i bilagspakken datadokumentation for:

- AULA
- KP
- DUBU
- KP
- KY
- KSD

KOMBIT anbefaler ligeledes, at kommuner og deres leverandører udarbejder og afleverer dokumentation (herunder dataspecifikation) til offentliggørelse på digitaliseringskataloget.dk, således at uoverensstemmelser omkring versionsstyring og opdatering forebygges, og alle modtagere af data informeres ensartet.

Filer skal altid være opdelt pr. kommune.

3. VILKÅR OG BETINGELSER

De generelle vilkår for anvendelsen af denne integration fremgår af Digitaliseringskatalogets for hhv. leverandører og kommuner.

For integrationen gælder i øvrigt de særlige vilkår, at:

1. Afsender skal rekvirere en InfRef, som skal anvendes ved afsendelse af data.
2. Afsender skal udfylde og indsende GDPR-Erklæringen således, at GPDR compliance sikres og dokumenteres.
3. Afsender og modtager selv skal indgå de nødvendige aftaler, som sikrer forsvarlig overførsel af data og overholdelse af lovgivning.
4. Afsender skal anvende eksplicit rutebaseret SFTP-overførsel med angivelse af den tildelte InfRef og modtager IT-System.

3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider

Information om [SLA og åbningstider](#) for den fælleskommunale infrastruktur findes i Digitaliseringskataloget.

4. TEST

KOMBIT anbefaler, at afsender og modtager af data gennemfører integrationstest i det eksterne testmiljø.

4.1. Testfaciliteter og testmiljø

Det anbefales at gennemføre test i det eksterne testmiljø på Serviceplatformen.

4.2. Testdata

Testdata og omfang aftales bilateralt mellem afsender og modtager.

4.3. Test i forbindelse med produktionssætning

Den nødvendige test i forbindelse med produktionssætning aftales bilateralt mellem afsender og modtager.

5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN

Nedenfor en liste over opgaver, der er forbundet med ibrugtagning af denne integration.

Opgave ID	Relevant for aktør	Relevant for KOMBIT-løsning	Type af opgave	Frekvens	Opgavebeskrivelse	Værktøj	Ansvarlig	Udførende	Afhængig af	Kommentar	Her kan du læse mere
10	Leverandør		Forudsætning	1 gang	Udarbejdelse af dataspecifikation	Aftales mellem parterne	Leverandør	Leverandør			Se forslag til indhold i vedlagte servicebeskrivelse
20	Leverandør og kommune		Aftale	1 gang	Indgåelse af databehandlingsaftale		Kommune	Leverandør			Bestil etablering af rute
30	Leverandør		Forudsætning	1 gang	Bestilling af InfRef og indsendelse af GDPR-Erklæring	Administrationsmodulet	Leverandør	Leverandør		Indsendes via mail til kdi@kombat.dk	
40	KOMBIT		Forudsætning	1 gang	Oprettelse af InfRef	Administrationsmodulet	KOMBIT	KOMBIT	ID: 30		
50	Leverandør		Forudsætning	1 gang	Oprettelse af SFTP bruger og IT-system	Administrationsmodulet	Afsendende leverandør	Leverandør (afsender)			Fælleskommunal Filudveksling
60	Leverandør		Forudsætning	1 gang	Oprettelse af SFTP bruger og IT-system	Administrationsmodulet	Kommune	Leverandør (modtager)			Fælleskommunal Filudveksling
70	Leverandør	-	Forudsætning	En gang pr. myndighed	Der skal bestilles etablering af SFTP-rute	Bestilling af ydelse via Digitaliseringsskataloget	Leverandør	Afhænger af aftale mellem myndighed og leverandører	ID: 50 og 60	Der skal anvendes den tildelte InfRef	Bestil etablering af rute

6. LOVHJEMMEL

Du kan læse om [vilkårene for brug af den fælleskommunale infrastruktur i Digitaliseringskataloget](#) – herunder om kravene til lovlig adgang til data.

6.1. Lovhjemmel for KOMBIT-anvendersystemer

Hvis denne integration benyttes af et eller flere KOMBIT-anvendersystem(er), fremgår lovhjemmel for deres brug af [denne oversigt](#).

Det anførte hjemmelsgrundlag er bestemt af det enkelte fagprojekt på bestillingstidspunktet på baggrund af en rimelig og dækkende analyse. Henvisningen til hjemmelsgrundlaget bliver derfor ikke nødvendigvis vedligeholdt, hvorfor KOMBIT naturligvis ikke kan indestå for, at retsvirkning til alle tider vil være korrekt.

REFERENCER

Ref	Titel	Beskrivelse
Vejledning	<u>Vejledning til Serviceplatformens SFTP service</u>	Komplet beskrivelse for personer med behov for detaljeret viden om Serviceplatformens SFTP-løsninger.
Kom godt igang	<u>Kom godt i gang - Fælleskommunal Filudveksling</u>	Målrettet udviklere og arkitekter med behov for målrettet viden til en konkret løsning.