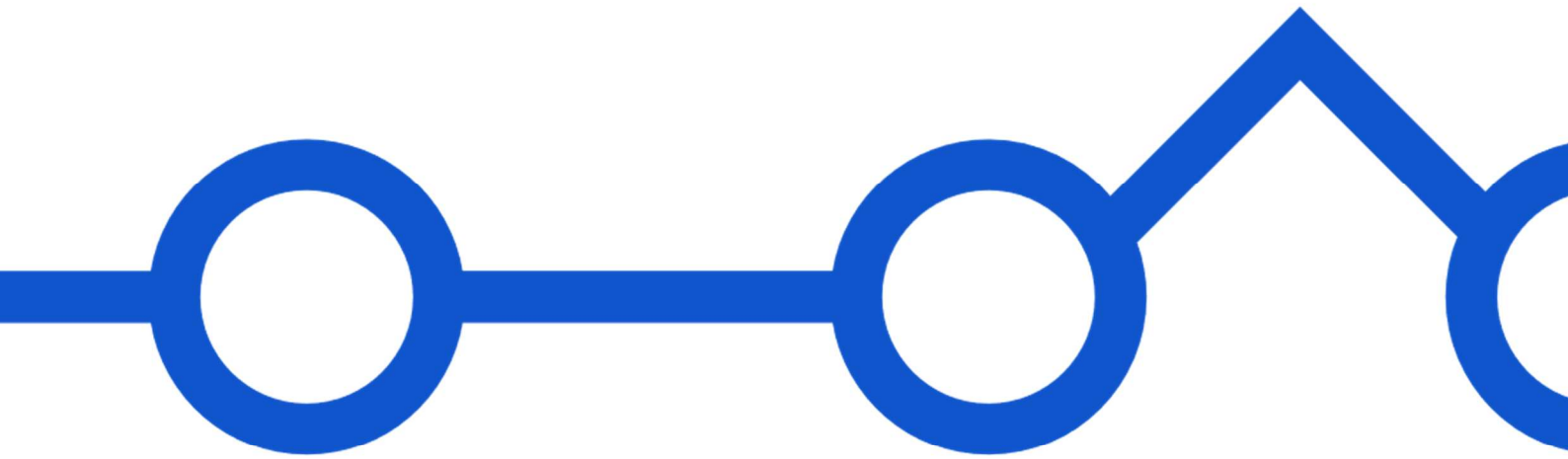
DIGITALISERINGS KATALOGET

SF1413 INDBERET HELBREDSPROCENTER TIL CTR

Integrationsversion 2.0



FKI – Fælles Kommunal Infrastruktur
Integrationsbeskrivelsen er senest opdateret: *Se Versionshistorik*

KOMBIT
Kommunernes it-fællesskab

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
2.0	2023-11-24	Integrationen er blevet grundlæggende ændret til at bruge Serviceplatformens SFTP-kommunikation.
1.0	2020-01-28	Første version af integrationsbeskrivelsen. Integrationen var baseret på MQ forbindelse til CTR.

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING **4**

BEGREBER **5**

1. OVERORDNET BESKRIVELSE **6**

1.1. Formål 6

1.2. Baggrundsviden 6

2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICES **7**

2.1. Forretningsflow 7

2.2. Datafilen med helbredsprocenter 8

2.3. Integrationsmønstre 9

3. VILKÅR OG BETINGELSER **10**

3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider 10

4. TEST **10**

4.1. Testfaciliteter og testmiljø 10

4.2. Testdata 10

4.3. Test i forbindelse med produktionssætning 10

5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN **11**

6. LOVHJEMMEL **12**

6.1. Lovhjemmel for KOMBIT-anvendersystemer 12

REFERENCER **13**

LÆSEVEJLEDNING

En integration består af eller flere services. Dokumentationen af denne service er sammensat af en integrationsbeskrivelse, en servicebeskrivelse samt bilag.

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 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 de tilhørende servicebeskrivelser.

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 pensionister skal kunne få tilskud til helbredsrelaterede ydelser (, primært hvor det offentlige i forvejen yder tilskud), baseret på den kommunalt beregnede helbredsprocent. Det kan f.eks. være for medicin, tandbehandling osv.

Kommunerne videregiver de kommunalt beregnede helbredsprocenter til det Centrale TilskudsRegister (herefter CTR, som er placeret i Lægemiddelstyrelsen), som stiller helbredsprocenten til rådighed for ydere af behandling, således at tilskuddet kan modregnes fakturaen allerede ved betalingen, f.eks. når pensionisten køber medicin på apoteket.

1.2. Baggrundsviden

Helbredsprocenterne beregnes af kommunerne på baggrund af det personlige tillægsprocent hos UDKPE (Udbetaling Danmarks Pension), hvorfra Kommunernes Pensionssystem (KP) får oplysningerne.

Hvis pensionistens formueforhold ændres, udløser det en genberegning i UDKPE, hvorefter en besked sendes til KP. Dette kan medføre, at pensionisten tildeles en ny helbredsprocent. Det stiller krav om løbende opdatering af CTR, således at pensionisten i løbet af relativt kort tid kan få rette tilskud.

Helbredstillægsprocenten udløber den 31/12 hvert år. Der er ca. 200.000 pensionister, der derfor får ny helbredstillægsprocent ved årsskiftet.

2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICES

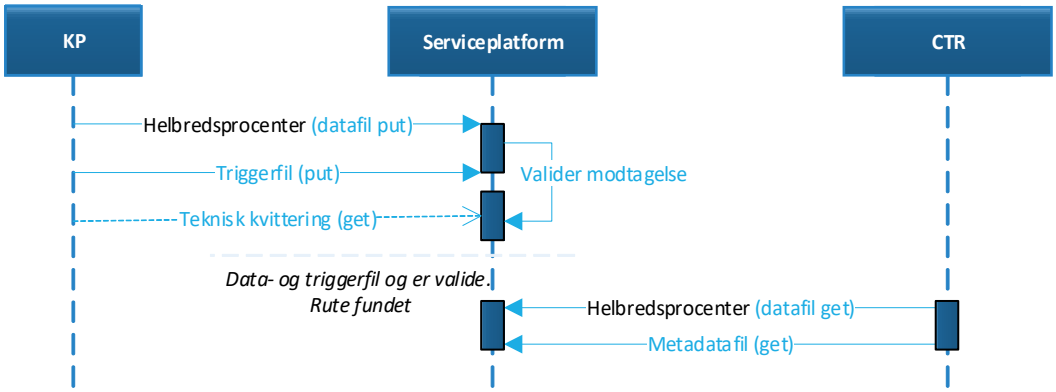
Dette kapitel beskriver de services, som indgår i integrationen.

2.1. Forretningsflow

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

Integrationen er en rutebaseret, eksplicit SFTP-løsning, og det er fravalgt at indarbejde et forretningsmæssigt svar, så CTR bekræfter modtagelsen af helbredsprocenter.

Figur 1 nedenfor viser et positivt forretningsforløb.



Flowet kan beskrives således:

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 validerer, at modtageren er kendt på Serviceplatformen. På den baggrund dannes en teknisk kvittering.

3. Serviceplatformen fordeler data til modtagers in-folder sammen med en metadatafil, som angiver afsender og dataudtrækkets kategori.

4. Modtagersystemet logger på SFTP serveren og henter dataudtræk og metadatafil. Modtagersystemet forventes at slette filerne efter hentning, ellers vil filerne blive slettet af Serviceplatformen efter standardprocedurer (typisk 30 dage).

2.2. Datafilen med helbredsprocenter

Datafilen med helbredsprocenter vil som udgangspunkt kun indeholde ændrede helbredsprocenter siden den sidst afsendte datafil.

Datafilen indeholder oplysninger for alle kommuner i KP.

Databeskrivelse

Databeskrivelsen for helbredsprocenter findes i dokumentationspakken i et separat dokument, som hedder:

”Databeskrivelse SF1413 Indberet Helbredsprocenter til CTR v.1.pdf”

Forsendelsestidspunkter

KP vil sende en datafil hvert 5. minut alle årets dage og hele døgnet, hvis der er mindst 1 ændring i helbredsprocenter.

Tomme leverancer

Hvis der ikke er ændringer af helbredsprocenter vil ikke blive hverken dannet eller sendt en datafil.

Bundtning af leverancer

For at sikre en håndterbar filstørrelse for modtageren, vil mange opdateringer blive opdelt i flere filer. Antallet af opdateringer er konfigurérbart i KP og er i begyndelsen sat til 2.000 opdateringer.

Hvis en leverance er opdelt flere filer, vil metadatafilens tidsstempel for afsenders dannelse være ens, hvorved CTR kan udlede, at filerne skal betragtes som en samlet opdatering.

Manglende leverancer

Der er ikke indbygget sikring mod manglende levering til CTR. CTR bør derfor indbygge mekanismer, som gør, at der reageres, hvis der ikke er modtaget en fil igennem længere tid.

Fejlhåndtering

Såfremt der måtte opstå fejl, er der aftalt fejlhåndteringsprocesser mellem KP og CTR.

Hvis der bliver konstateret uoverensstemmelse mellem KP’s og CTR’s helbredsprocenter kan KP levere en komplet fortegnelse, som overskriver alle oplysninger i CTR’s register. En overskrivning skal kunne håndteres af CTR manuelt, idet der ikke i leverancen vil kunne skelnes mellem en deltaopdatering og en fuld overskrivning.

2.3. Integrationsmønstre

Integrationen benytter følgende komponenter:



Til de udstillede endpoints er der:

- En filservice til afsendelse af filer
- En filservice til afhentning af filer

Filservicen til afsendelse af filer er nærmere beskrevet i:

”Servicebeskrivelse SF1413 HelbredsprocenterAflever v.1.pdf”,

Filservicen til afhentning af filer er nærmere beskrevet i:

”Servicebeskrivelse SF1413 HelbredsprocenterHent v.1.pdf”,

Begge dokumenter er indeholdt i dokumentationspakken.

Oversigt over integrationens services:

Servicenavn	Beskrivelse af formål	Servicenavn i Administrationsmodulet	Serviceversion
HelbredsprocenterAflever_1	Afsendelse af datafil fra KP til CTR.	HelbredsprocenterAflever_1	1.0
Helbredsprocenter-Hent_1	Indlæsning af datafil hos CTR fra Serviceplatformen	Helbredsprocenter-Hent_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.

InfRef’en for denne integration er: ”Helbredsprocenter_1”.

3. VILKÅR OG BETINGELSER

De generelle vilkår for anvendelsen af denne integration fremgår af Digitaliseringskataloget.

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
20	KP og kommunerne		Aftale	1 gang pr. kommune	Indgåelse af databehandlingsaftale		KP	KP			Bestil etablering af rute
30	KP		Forudsætning	1 gang	Bestilling af InfRef og udarbejdelse af GDPR-Erklæring	Administrationsmodulet	KP	KP		Indsendes via mail til fki@kombit.dk	
50	KP		Forudsætning	1 gang	Oprettelse af SFTP bruger og IT-system	Administrationsmodulet	KP	KP			Fælleskommunal Filudveksling
60	CTR		Forudsætning	1 gang	Oprettelse af SFTP bruger og IT-system	Administrationsmodulet	Kommune	KOMBIT			Fælleskommunal Filudveksling
70	KP	-	Forudsætning	Én gang med KOMBIT som myndighed på vegne af alle kommuner	Der skal bestilles etablering af SFTP-rute	Bestilling af ydelse via Digitaliseringskataloget	Leverandør	KP	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	Vejledning til Serviceplatformens SFTP service	Komplet beskrivelse for personer med behov for detaljeret viden om Serviceplatformens SFTP-løsninger.
Kom godt igang	Kom godt i gang - Fælleskommunal Filudveksling	Målrettet udviklere og arkitekter med behov for målrettet viden til en konkret løsning.