



Integrationsbeskrivelse til SF1500 Fælleskommunalt Organisationssystem

Integrationsversion 3.2

Fælleskommunal infrastruktur (FKI)

Dokumentet er senest opdateret 15.03.2023.

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, fx ved præciseringer i teksten.

Integrationsversion	Dato	Kommentarer
3.0	2021-04-28	Baseline for integrationsbeskrivelse publiceret i Digitaliseringskataloget.
3.1	2023-12-06	<p>Eneste ændring i integrationen, er tilføjelse af dokumentation til to besked-services:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>ORG_BrugerBeskedModtag</i>• <i>ORG_OrgEnhedBeskedModtag</i> <p>Disse giver en ekstra mulighed for at modtage beskeder om specifikke hændelser relateret til brugere og organisationsenheder gemt i Fælleskommunalt Organisationssystem via Fælleskommunal Beskedfordeler</p>
3.2	2023-03-15	<p>Integrationen udvides med en GraphQL service til udlæsning af en delmængde af aktuel organisationsdata:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>OrganisationHent</i> <p>Der er ingen ændringer til integrationens øvrige services.</p>

Indholdsfortegnelse

Læsevejledning	4
1 Overordnet beskrivelse	5
1.1 Integrationens forretningsmæssige formål	5
1.2 Introduktion til forretningsunderstøttelse	5
1.3 Brug af referencedata	6
1.4 Opgradering fra tidligere version	6
2 Beskrivelse af integrationens services	6
2.1 Integrationsmønstre	6
2.2 Forretningsflow	6
3 Vilkår og betingelser	8
3.1 Service Level Agreement (SLA) og åbningstider	8
4 Test	8
4.1 Testfaciliteter og testmiljø	8
4.2 Testdata	9
5 Opgaver ifm. produktionssætning af integrationen	9
6 Lovhjemmel	9
6.1 Lovhjemmel for KOMBIT-anvendersystemer	9

Læsevejledning

Integrationsbeskrivelsen er målrettet kommuner og leverandører af it-løsninger til kommunerne, og har sit udgangspunkt i forretningen. Den beskriver formål og kontekst for integrationen suppleret med konkrete forretningsmæssige anvisninger.

De funktionelle beskrivelser af de services, som er tilknyttet integrationen er beskrevet i den tilhørende servicebeskrivelse.

Udover denne integrationsbeskrivelse og den tilhørende servicebeskrivelse forefindes der også en række yderligere information i form af følgende;

- Produktets Informationsside på digitaliseringskataloget: <https://digitaliseringskataloget.dk/implementering/organisation>
- Anvisninger: Beskriver den forretningsmæssige implementering af integrationen, findes på produktets informationsside på digitaliseringskataloget, <https://docs.kombit.dk/la-test/818a02d0>.
- Vejledninger: Hjælp til ibrugtagning af integrationen på produktets informationsside på digitaliseringskataloget.

Dokumentationspakken, som dette dokument er en del af, indeholder en mappe med bilag. Her findes servicebeskrivelse, beskrivelse af beskeder samt relevante tekniske specifikationer (xsd- og wsdl-filer)

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 deres forretningsmæssige behov.

1.1 Integrationens forretningsmæssige formål

Formålet med integrationen er, at håndterer kommunens organisationsdata. Systemet udstiller korrekte og relevante informationer om medarbejdere og organisationer til fagsystemer, som derfor ikke selv behøver at vedligeholde disse data. Et fælles system til organisation sikrer, at den autoritative beskrivelse af organisationen og dens aspekter findes ét sted, samt at organisationsdata er tilgængelig og veldefineret.

Organisationsdata omfatter stamdata om medarbejdere (stillingsbetegnelser, roller, organisatorisk tilknytning mv.) og om afdelinger (navne, adresser, ledere og medarbejdere).

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

1.2 Introduktion til forretningsunderstøttelse

Dette afsnit indeholder en overordnet beskrivelse af den forretning, som integrationen understøtter.

Fælleskommunalt Organisationssystem er et system til håndtering af kommunens organisationsdata. Systemet udstiller korrekte og relevante informationer om medarbejdere og organisationer til fagsystemer, som derfor ikke selv behøver at vedligeholde disse data. Et fælles system til organisation sikrer, at den autoritative beskrivelse af organisationen og dens aspekter findes ét sted, samt at organisationsdata er tilgængelig og veldefineret.

Organisationsdata omfatter stamdata om medarbejdere (stillingsbetegnelser, roller, organisatorisk tilknytning mv.) og om afdelinger (navne, adresser, ledere og medarbejdere). Fælleskommunalt Organisationssystem fungerer som et støttesystem, der udstiller organisationsoplysninger for fagsystemer og andre støttesystemer – og på denne baggrund kan fælleskommunale fagsystemer mv. hente organisatoriske oplysninger fra én kilde frem for fra 98 forskellige.

En kommune kan være organiseret hierarkisk og kan samtidig have projektorganisationer og andre tværgående grupperinger. Typisk anvender en kommune flere organisationssystemer, der hver beskriver aspekter af den samlede organisation. Det er på baggrund af disse organisationsdata, at kommunens arbejdsgangunderstøttende it-systemer (herunder fagsystemer, lønsystemer, økonomisystemer mv.) opererer.

Herud over understøtter integrationen forretningen med teknisk funktionalitet til:

- Udveksling af organisationsdata (den administrative organisation og kontaktoplysninger hertil samt medarbejderinformationer) til deres fagsystemer i en fælleskommunal struktur.
- Muligheder for at indlæse data i et bitemporalt format som følger fælleskommunale anvisninger via en række mindre datanære services.
- Muligheder for at udlæse bitemporalt data via en række mindre datanære services.

1.3 Brug af referencedata

Integrationen benytter følgende klassifikationer fra Fælleskommunalt Klassifikationssystem:

- Klassifikationen "KLE" refererer til KL's emneregister. Anvendes til opmærkning af opgaver på organisationsenheder.
- Klassifikationen "Organisation" refererer til tekniske klassifikationer. Anvendes til enheds og funktionstype opmærkninger af organisationsenheder og organisatoriske funktioner.
- Klassifikationen "Relationer" refererer til tekniske klassifikationer. Anvendes til mere dynamiske opmærkning af opgaver på organisationsenheder samt adressetyper for brugere og organisationsenheder.

Integrationen refererer til ansvarlige/udbetalende myndigheder i Fælleskommunalt Organisationssystem.

1.4 Opgradering fra tidligere majorversioner

Integrationen erstatter på sigt alle tidligere versioner af integrationen SF1500 Fælleskommunalt Organisationssystem. Her skal man være opmærksom på at servicesene alle har fået nye endpo-
ints samt blevet opgraderet til en nyere identitetsbaseret sikkerhedsprofil (idws). Se mere om den nye version på digitaliseringskataloget.dk.

I denne version er der udover en ny sikkerhedsprofil også implementeret muligheder for mere dynamiske opmærkninger af organisationsenheder, mulighed for at slette test data samt mulighed for at kunne anonymisere personhenført data om en person. Mere detaljeret information om dette kan findes på digitaliseringskataloget.dk.

Overgangen fra version 3.0 til 3.1 er udelukkende tilføjelse af dokumentation vedr. mulighed for at modtage beskeder via Fælleskommunal beskedfordeler. Der er derfor ingen udviklingsmæssig aktivitet i forbindelse med overgangen

2 Beskrivelse af integrationens services

Dette kapitel beskriver de services, som indgår i integrationen, herunder også eksempler på integrationsmønstre, hvor flere af integrationens services indgår. Dette er imidlertid ikke en udtømmende liste af de mulige anvendelser, som integrationen giver.

2.1 Integrationsmønstre

Integrationen benytter følgende integrationsmønstre:

- *Et Synkront webservicemønster ned webservice til indlæsning og udlæsning af data*

2.2 Forretningsflow

Dette afsnit giver en overordnet introduktion til de services, som indgår i integrationen, samt sammenhæng og evt. gensidig afhængighed mellem de enkelte services.

En detaljeret beskrivelse af de enkelte services findes i den tilhørende Servicebeskrivelse.

Oversigt over integrationens services:

Servicenavn	Beskrivelse af formål	Service-version
OrganisationService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "Organisation" i Organisation.</i>	6.0
VirksomhedService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "Virksomhed" i Organisation.</i>	6.0
MyndighedService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "Myndighed" i Organisation.</i>	6.0
OrganisationEnhedsService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "OrganisationsEnheds" i Organisation.</i>	6.0
OrganisationFunktionService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "OrganisationFunktion" i Organisation.</i>	6.0
BrugerService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "Bruger" i Organisation.</i>	6.0
PersonService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "Person" i Organisation.</i>	6.0
AdresseService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "Adresse" i Organisation.</i>	6.0
ItSystemService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "ItSystem" i Organisation.</i>	6.0
InteressefællesskabService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere organisationsdata vedrørende domæneområdet "Interessefællesskab" i Organisation.</i>	6.0
OrganisationSystemService	<i>Servicen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at hente eller opdatere det organisatoriske hierarki samt anonymisere personhenførbare data.</i>	6.0

OrganisationAdministrationService	Servicesen giver et kommunalt fagsystem mulighed for at slette data i det eksterne testmiljø og er kun tilgængelig i det eksterne testmiljø.	1.0
ORG_BrugerBeskedModtag	Servicesen giver mulighed for at modtage beskeder om specifikke hændelser relateret til bruger gemt i Fælleskommunalt Organisationssystem.	1.0
ORG_OrgEnhedBeskedModtag	Servicesen giver mulighed for at modtage beskeder om specifikke hændelser relateret til organisationsenheder gemt i Fælleskommunalt Organisationssystem.	1.0
OrganisationHent	Servicesen understøtter forespørgsler med udgangspunkt i organisationenheder og brugere. Servicesen letter arbejdet med at udlæse det aktuelle øjebliksbillede af data for forretningsobjekterne i det Fælleskommunale Organisationssystem. I modsætning til de øvrige webservices, er denne service baseret på GraphQL	1.0

3 Vilkår og betingelser

Derudover er ingen særlige vilkår for brug af nærværende integration ud over de Generelle vilkår, der er beskrevet under vilkår for hhv. leverandører og kommuner i Digitaliseringskataloget.”

Forudsætning for at anvende integrationen er, at der er indgået serviceaftaler uden videregivelse af data mellem anvenderen (it-system) og myndighederne.

3.1 Service Level Agreement (SLA) og åbningstider

Information om SLA og åbningstider for den fælleskommunale infrastruktur findes i Digitaliseringskataloget <https://digitaliseringskataloget.dk/kontakt-og-support>

4 Test

4.1 Testfaciliteter og testmiljø

Det er muligt at blive oprettet som testmyndighed/organisation i det eksterne testmiljø, som vil give mulighed for at kunne oprette og teste med data i sin egens (med eget cvr nummer) myndighed. Beskrivelse af dette findes på digitaliseringskataloget under test på integrationens produktsidem - <https://docs.kombit.dk/komponent/organisation>.

4.2 Testdata

Der er pt. ikke direkte indlæsbare testdata eller teststubbe i testmiljøet (EXTTEST). Der findes dog et eksempel dataset på integrationens produktside, som viser hvordan data kunne se ud for den fiktive Korsbæk kommune - <https://docs.kombit.dk/komponent/organisation>.

5 Opgaver ifm. produktionssætning af integrationen

Information om ibrugtagning af denne integration i Digitaliseringskataloget, fx i form af en "Bliv klar til at kode"-side på digitaliseringskataloget samt på integrationens produktside.

6 Lovhjemmel

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

6.1 Lovhjemmel for KOMBIT-anvendelse

Hvis denne integration benyttes af et eller flere KOMBIT-anvendelse(er), fremgår lovhjemmel for denne 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.