KOMBIT
Kommunernes it-fællesskab

DIGITALISERINGS KATALOGET

SF0787 - DUPLA INDKOMST

Integrationsversion 1.4



KDI – Kommunernes Data og Infrastruktur
Integrationsbeskrivelsen er senest opdateret: 2025.11.17

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, fx ved præciseringer i teksten.

Integrationsversion	Dato	Kommentar
1.0	2021-09-29	Første version i ny skabelon
1.1	2023-07-06	Opdateret efter årsrul 2023
1.2	2024-08-06	Udvidelse med Kontroloplysninger og Forskudsopgørelser
1.3	2025-03-17	Opdateret efter årsrul 2025
1.4	2025-11-17	Opdateret efter årsrul 2026

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING **4**

BEGREBER **5**

1. OVERORDNET BESKRIVELSE **6**

1.1. Integrationens forretningsmæssige formål 6

2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICES **6**

2.1. Integrationsmønstre 6

2.2. Forretningsflow 6

3. VILKÅR OG BETINGELSER **9**

3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider 10

4. TEST **10**

4.1. Testfaciliteter og testmiljø 10

4.2. Testdata 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 en eller flere services. Dokumentationen for en integration er sammensat af en integrationsbeskrivelse, en eller flere servicebeskrivelser, samt eventuelle bilag.

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.

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 mfl.): 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 3 og 5

Den funktionelle beskrivelse af de services, som er tilknyttet integrationen, finder du i de tilhørende servicebeskrivelser.

BEGREBER

Alfabetisk ordliste med de tekniske og forretningsmæssige begreber, der er relevante for at kunne forstå teksten:

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 deres forretningsmæssige behov.

1.1. Integrationens forretningsmæssige formål

Formålet med integrationen er, at give adgang til SKATs Digitale Udstillingsplatform, DUPLA. Til brug for sagsbehandling af sygedagpenge, kommunale ydelser og social pension, er der behov for træk på SKATs informationer om den/de relevante borgere.

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

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

Integrationen understøtter forretningen med:

- Adgang til SKATs årsopgørelsesdata
- Adgang til SKATs forskudsopgørelsesdata
- Adgang til SKATs kontroloplysnigner

Den detaljerede beskrivelse af hvilke felter fra Årsopgørelsen, Forskudsopgørelsen og kontroloplysningerne der kan hentes i disse gennemstillingservices findes i servicebeskrivelserne.

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

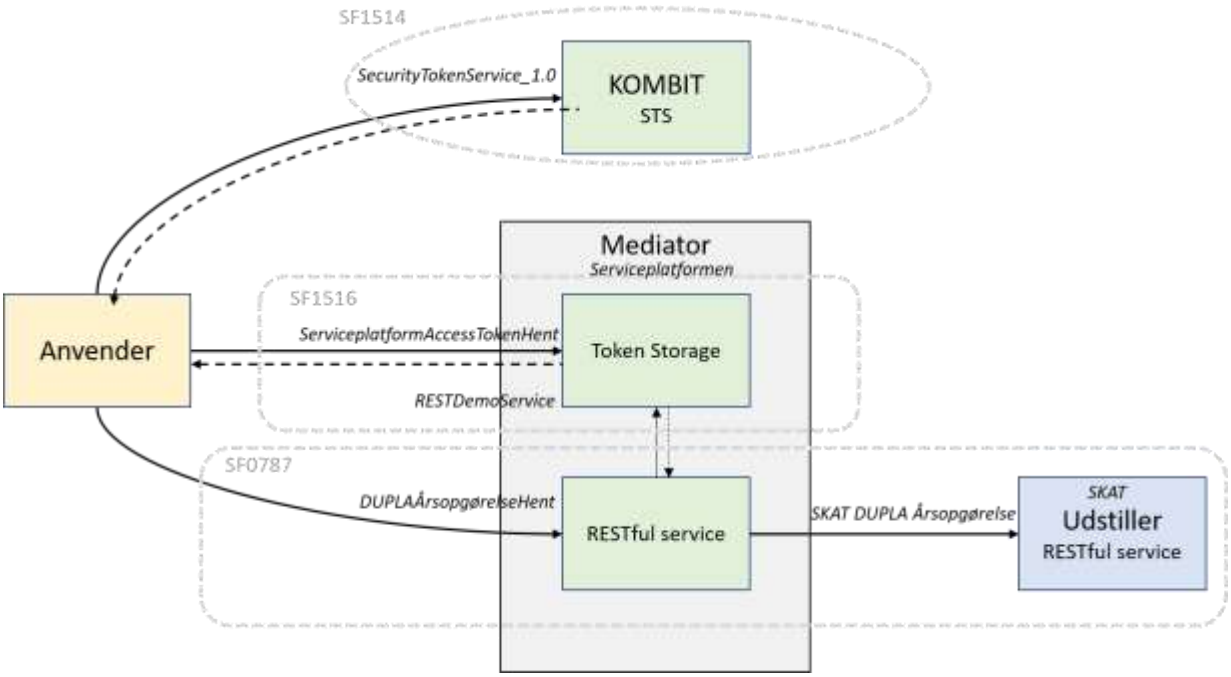
Integrationen benytter følgende integrationsmønstre:

Synkront webservicemønster

- Webservice - RESTful

2.2. Forretningsflow

Integrationens service DUPLAÅrsopgørelseHent skal benyttes i sammenhæng med tokenveksler sikkerhedsmekanismerne beskrevet i integrationerne SF1514 (se https://docs.kombit.dk/integration/sf1514) samt SF1516 (se https://docs.kombit.dk/integration/sf1516), som illustreret i figuren nedenfor. (SF1514 og SF1516 har separate integrationsbeskrivelser, udenfor scope af denne integration):



For de øvrige services vedkommende gælder, at kald af servicen forudsætter, at man har trukket et JWT Token i Security Token Service modulet, som beskrevet i [JWT-SF].

Dette afsnit giver en overordnet introduktion til de services, som indgår i integrationen, samt den sammenhæng de indgår i. Den detaljerede beskrivelse af hver service findes i den tilhørende Servicebeskrivelse.

Integrationen er en gennemstillingsintegration der gennemstiller til følgende services:

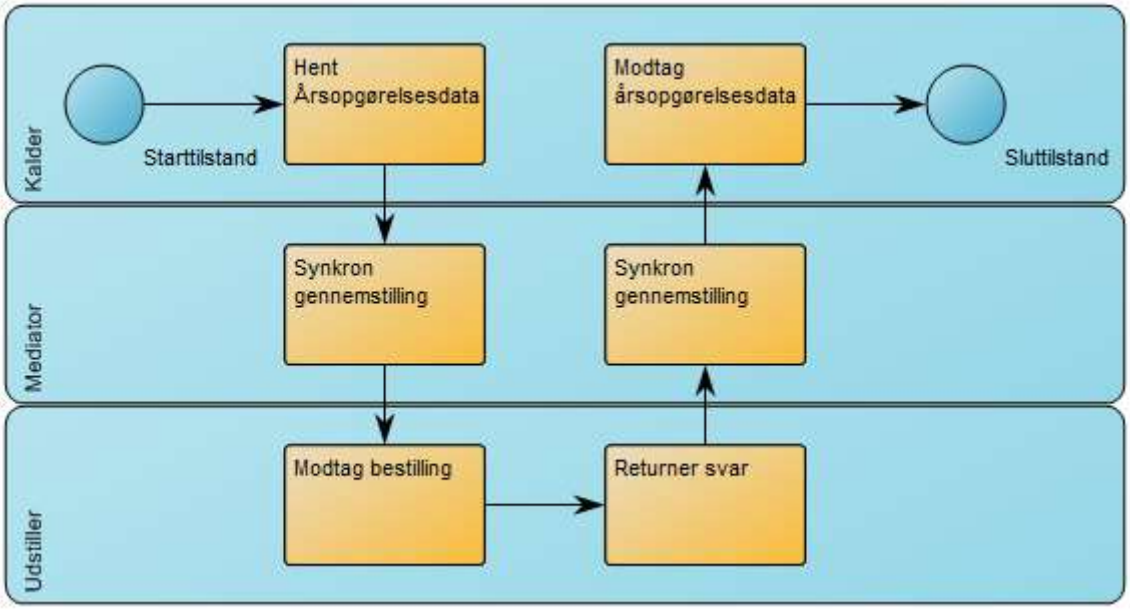
Servicenavn	Beskrivelse af formål	[Servicenavn i Administrationsmodulet	Serviceversion
DUPLAÅrsopgørelseHent	Formålet med servicen er at levere udvalgte data for en liste af årsopgørelser fra et eller flere indkomstår om én eller flere personer. Serviceanvender skal ved hjælp af en aftale i DUPLA Aftalemodul specificere de nødvendige felter i forhold til det konkrete anvendelsesformål. Servicen returnerer	DUPLAÅrsopgørelseHent	1.2

	udelukkende de felter til serviceanvender, som er specificeret i denne aftale.		
DUPLAForskudsopgørelser	Formålet med servicen er at levere udvalgte data for en liste af forskudsopgørelser fra et eller flere indkomstår om én eller flere personer. Serviceanvender skal ved hjælp af en aftale i DUPLA Aftalemodul specificere de nødvendige felter i forhold til det konkrete anvendelsesformål. Servicen returnerer udelukkende de felter til serviceanvender, som er specificeret i denne aftale.	DUPLAForskudsopgørelser_1	1.2
DUPLAKontroloplysninger	Formålet med servicen er at levere udvalgte data for en liste af kontroloplysninger fra et eller flere indkomstår om én eller flere personer. Serviceanvender skal ved hjælp af en aftale i DUPLA Aftalemodul specificere de nødvendige felter i forhold til det konkrete anvendelsesformål. Servicen returnerer udelukkende de felter til serviceanvender, som er specificeret i denne aftale.	DUPLAKontroloplysninger_1	1.1

Kalder forespørger på aftalte data vedrørende skatteforhold ved kald af service på Serviceplatformen, som gennemstiller kaldet fra kalder til SKAT Webservice Gateway. SKAT Webservice Gateway svarer synkront på kaldet til Serviceplatformen, som gennemstiller kaldet fra SKAT Webservice Gateway til Kalder.

Hentes store mængder data via servicen, er det nødvendigt at dele forespørgslen op, så der hentes data i flere omgange. Dette kan opstå hvis der hentes årsopgørelsesdata for mange borgere samtidig, eller for en meget lang forespørgselsperiode samt en kombination af disse

Eksempel på kaldsmønster. (Alle services følger dette mønster):



Der er i øvrigt ingen overordnet forretningsmæssig orkestrering af kald. Integrationen er en simpel synkron gennemstillingsintegration, hvor kald af hver path i hver service giver et synkront svar.

3. VILKÅR OG BETINGELSER

Servicen DUPLAÅrsopgørelseHent gennemstiller data af personfølsom karakter, i kategorierne, CPRNummer, Fagforening, Familie, Helbred, Økonomi, Personligt og Uddannelse, som er reguleret af GDPR Artikel 6 samt 9.

Servicen DUPLAForskudsopgørelser gennemstiller data af personfølsom karakter, i kategorierne, CPRNummer, Fagforening, Familie, Helbred, Økonomi, Personligt og Uddannelse, som er reguleret af GDPR Artikel 6 samt 9.

Servicen DUPLAKontroloplysninger gennemstiller data af personfølsom karakter, i kategorierne, CPRNummer, Fagforening, Familie, Helbred, Økonomi, Personligt og Uddannelse, som er reguleret af GDPR Artikel 6 samt 9.

For at kunne få adgang til disse data, er der fra SKATs side stillet krav om, at de Anvendere - og deres leverandører - som ønsker at anvende disse data, skal oprette en abonnementsaftale for hver service i SKATs Digitale Udstillingsplatform (DUPLA), baseret på hjemmelen for de sagsområder, hvor data skal anvendes.

Anvender skal derfor indgå en aftale med SKAT, som omfatter en udpegning af hvilke felter der kaldes med og hvilke felter der skal returneres fra servicen, og disse felter skal være dækket af hjemlen.

Derudover skal Anvender autorisere Serviceplatformen til at kalde SKATs serviceendepunkter.

Det skal pointeres, at SKAT hvert år udvider sine services med nye mulige felter man kan abonnere på, i takt med at lovgivningen ændres. Dette er et grundvilkår for disse services anvendelse. Det betyder, at servicen også vil blive udvidet med flere felter man potentielt kan abonnere på hvert år. Udvidelsen sker dog på en bagudkompatibel måde, og idet man kun får de felter man abonnerer på, får man således ikke nye uventede felter der kunne bryde de eksisterende abonnementer. Der fjernes heller ikke felter ved opgraderingen. Derfor kan udvidelsen ske som en minor opgradering af servicen.

Det skal derfor også præciseres, at det er vigtigt at man afstemmer de valgte felter i abonnementet med den version af servicespecifikationen man abonnerer på, så man ikke uforvarende etablerer et abonnement på felter som ikke forekommer i den specifikation man udvikler efter. Senest udstillede version af services vil altid kunne findes i Digitaliseringskataloget (https://docs.kombit.dk/integration/sf0787).

3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider

Information om SLA og åbningstider for den fælleskommunale infrastruktur findes i Digitaliseringskataloget.

Information om SKAT/UFSTs SLA og åbningstider for Dataudvekslingsplatformen (DUPLA), kan findes hos SKAT her: (https://docs.kombit.dk/weblokation/202109301019).

4. TEST

4.1. Testfaciliteter og testmiljø

I Digitaliseringskatalogets "Kom-godt-i-gang"-vejledning for OIOIDWS (https://docs.kombit.dk/latest/2ef36d39), er det beskrevet hvordan man kan teste servicen med en testklient for .NET eller Java.

4.2. Testdata

Til test mod Exttest-miljøet vil testkald blive stillet videre til SKAT/UFSTs test-for-erhvervslivet-miljø (TFE miljøet), og eventuelle testdatasæt vil derfor skulle aftales i samarbejde med SKAT/UFST. Information om SKAT/UFST testdata og forudsætninger for brug kan findes her (https://docs.kombit.dk/weblokation/202109301019)

5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN

Her beskrives de særlige opgaver, der er forbundet med ibrugtagning af denne integration.

Ibrugtagningsopgaverne vil være beskrevet i et separat dokument i integrationspakken [IBrugtag], og bliver uploadet når den er klar.

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
[IBrugtag]	*[endnu ikke releaset]*	Dokument der beskriver de opgaver der skal gennemføres for en succesfuld tilslutning til servicen.
[JWT-SF]	Snitfladebeskrivelse-STS-JWT	https://docs.kombit.dk/latest/5548cbf3
[JWT-OAUTH]	KOMBIT_OAuth_Token_Request_Profile	https://docs.kombit.dk/latest/5fe463b7
[JWT-Profile]	KOMBIT_JWT_Profile	https://docs.kombit.dk/latest/68a2faf5