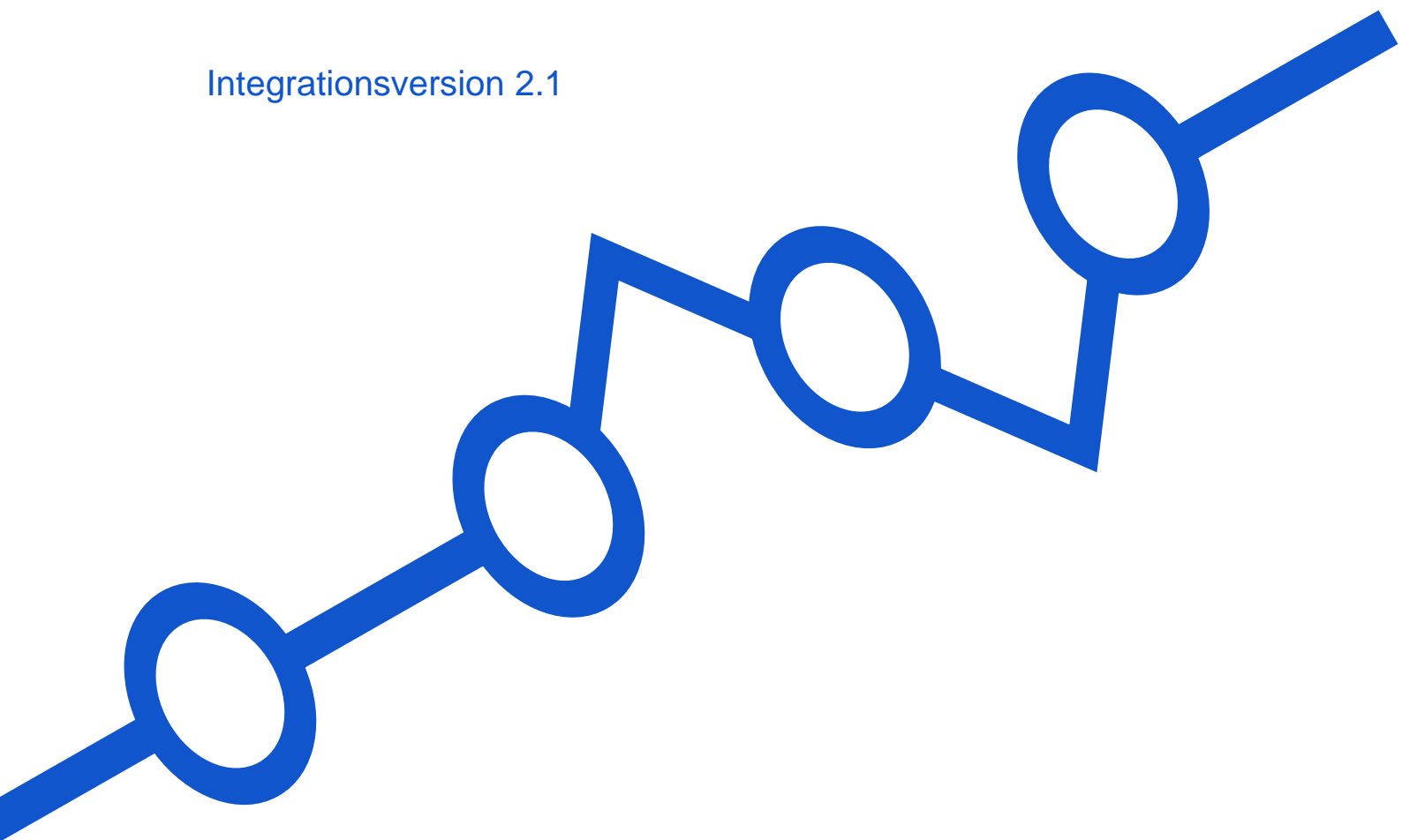


SF1525 PERSONDATA SAMLING HENT

Integrationsversion 2.1



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. Det vil dog give en ændring i dokumentversionen.

Integrationsversion	Dokumentversion	Dato	Kommentar
2.1	2.1	2022-05-01	Første version af dokument. Bygger på dokumentversion 2.0 for SF1525 Persondata Samling Hent, integrationsversion 2.0.

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING	4
BEGREBER	5
1. OVERORDNET BESKRIVELSE.....	6
1.1. Integrationens forretningsmæssige formål	6
1.2. Opgradering fra tidligere version	6
2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICE	7
2.1. Dataflow	7
2.2. Integrationsmønster	7
2.2.1. Positivt forretningsforløb	7
2.3. Dataområder	8
2.4. Kendte fejl	9
2.4.1. Alder	9
2.4.2. Kommunale forhold.....	9
3. VILKÅR OG BETINGELSER	9
3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider.....	9
4. TEST	9
4.1. Testfaciliteter og testmiljø	9
4.2. Testdata	10
5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN	10
5.1. Forståelsen af listeopbygning i Servicen	10
6. LOVHJEMMEL.....	11
7. REFERENCER.....	12

LÆSEVEJLEDNING

En integration består af en eller flere services. Dokumentationen for en integration er sammensat af en integrationsbeskrivelse (denne) samt flere bilag.

I bilagsfilerne kan man finde servicebeskrivelser samt de dertilhørende WDSL-filer.

Integrationsbeskrivelsen er målrettet kommuner og leverandører af it-løsninger til kommunerne på et primært forretningsmæssigt plan. Den beskriver formål og kontekst for integrationen.

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

- **Forretning:** Kapitel 1, 2 og 5 (Primært henvendt til kommunernes digitaliseringskonsulenter, projektledere, it-arkitekter mfl.)
- **Udvikling og test:** Læs kapitel 2-5 (Primært henvendt til kommunens leverandør, it-arkitekter og udviklere mfl.)
- **Drift:** Læs kapitel 3 (Primært henvendt til kommunens leverandør og kommunens driftsansvarlige.)

Den funktionelle beskrivelse af den service, som er tilknyttet integrationen, finder du i de tilhørende servicebeskrivelser og bilag.

Øvrige generelle bilag i dokumentationspakken

I dokumentationspakken finder du desuden en række bilag, der relaterer sig til integrationen.

- WDSL- og XML-skemaer
- CPR's beskrivelse af felterne

BEGREBER

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

- **Børn:** Personer, der er under 18 år.
- **CPR:** Det Centrale Personregister, der indeholder persondata om alle danskere – levende som døde – p.t. ca. 8,6 millioner registreringer.
- **CPR-replika:** En stort set identisk kopi af Indenrigsministeriets CPR-data.
- **GDPR:** General Data Protection Regulation/Databeskyttelsesforordningen, der i denne tekst dækker over de samme begreber.
- **Ændringsudtræk:** Når der sker en hændelse på en persons data, laver CPR hver nat et udtræk, der beskriver ændringer, samt medsender en komplet kopi af personens CPR-data. Det er disse data, der ligger til grund for vedligeholdelsen af KOMBITs CPR-replika.

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 kommunernes fagsystemer adgang til opslag af detaljerede personoplysninger, herunder historik, på en enkeltperson ud fra et CPR-nummer.

KOMBIT har en næsten komplet lokal kopi af CPR-kontorets CPR-data. Nogen af de oplysninger der ikke fremgår er fx "Registrende myndighed" og "Usikkerhedsopmærkningen".

Dagligt modtager Serviceplatformen et ændringsudtræk fra CPR, som synkroniseres med den lokale CPR-kopi. CPR-data kan altså være op til 24 timer gamle, når de kan fremsøges.

Hvis der er et forretningsmæssigt behov for mere opdateret CPR-data, skal der vælges en anden løsning. Det kan fx være et direkte opkald til CPR eller evt. via KOMBITs snitflade SF6004. Vær opmærksom på, at begge disse løsninger kan medføre en ekstraomkostning.

KOMBIT har allerede lavet en afregning med CPR-kontoret, hvorfor der ikke ligger en yderlig omkostning til CPR ved benyttelse af SF1525.

Introduktion til forretningsunderstøttelse

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

Adgang til dagligt opdateret og ajourførte CPR-data.

Derudover understøtter Integrationen forretningen med:

- Webopslag med kendt teknologi
- Mulighed for GDPR-afgrænset opslag
- Struktureret ensartet XML-svar
- Ingen ekstra afregning til CPR

1.2. Opgradering fra tidligere version

Følgende ændringer er implementeret i forhold til de oprindelige CPR-data fra CPR-kontoret:

- Kommunens CVR-nummer er tilføjet Kommune-kode
- Aktuel status på Digital Post og NemSMS
- Nuværende og evt. tidligere CPR-numre bliver udstillet som en liste
- Civilstatus udstiller Ægtefælle(r) som en liste
- Ind- og Udrejse bliver udstillet som en liste

Følgende er ændret i forhold til version 1.0 af denne integration:

- Aktuell adresse er blevet udvidet med en AdresseUUID
- Det fulde Vejnavn er inkluderet (DARvej)
- CPRVejAdresseringNavn er erstattet med CPR**Adresse**VejadresseringNavn
- Børn, der har skilte forældre, kan nu blive opmærket med "Delt bopæl"
- Værgemålstypen er udvidet med en "Delvis værgemål"
- Tidligere ægtefæller er modelleret som en liste
- Ind- og Udrejse er modelleret som en liste
- Kommunalt Notat er medtaget

2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICE

Dette kapitel beskriver den service, der indgår i integrationen.

2.1. Dataflow

Dette afsnit giver en overordnet introduktion til den service, som indgår i integrationen hvilken samt sammenhæng den indgår i.

En detaljeret beskrivelse af den enkelte services findes i den tilhørende Servicebeskrivelse Se [Bilag].

Oversigt over integrationens service:

Servicenavn	Beskrivelse af formål	Servicenavn i Administrationsmodulet	Serviceversion
PersonStamoplysningerSamlingHent	Servicen tager et personnummer som parameter og returnerer oplysninger om persons stamdata på baggrund af den markering, der er valgt.	PersondataSamletHent - v2.1	2.1

2.2. Integrationsmønster

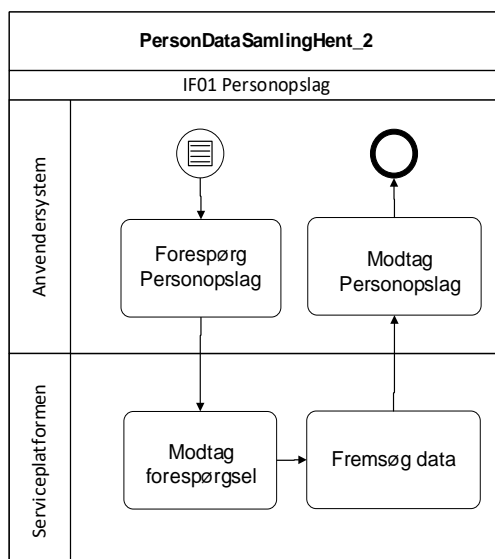
Integrationen benytter følgende integrationsmønster:

Synkront webservicemønster:

- Webservice

2.2.1. Positivt forretningsforløb

Figur 1 nedenfor viser et positivt forretningsforløb for PersonDataSamlingHent.



Figur 1: Positivt forretningsforløb

Servicen PersonStamoplysningerSamlingHent returnerer CPR-oplysninger om én person baseret på CPR-nummeret. Det kan specificeres hvilke dataområder, der skal returneres, og om det skal være med eller uden historik.

2.3. Dataområder

Der kan vælges mellem følgende dataområder:

- Adresse
- CivilstandSeparation
- Forsvundet
- Navn
- PersonnummerListe
- PersonStatus
- Statsborgerskab
- UdrejseIndrejse

Uanset hvilke områder, der specificeres, vil der altid modtages oplysninger om:

- Personnummer med virkning fra (og evt. til)
- Fødselsdato, alder og køn (beregnete felter)
- Fødselsregistreringssted (kode og navn)
- Antal børn (ved mere end 0)
- Stilling (ej altid oplyst)
- DeltBopæl (kun for børn)

Der forventes et kendskab til de specifikke koder som CPR benytter, fx Landekoder, Myndighedskoder, Kommunekoder, PersonStatus m.m. For yderligere information se dokumentationen hos CPR.dk.

2.4. Kendte fejl

2.4.1. Alder

Den beregnet alder på en person fortsætter med at tælle, selv efter at personen er død. Det skal indskræpes, at værdien derfor kun er gyldig for personer med PersonStatus mindre end 90. Find yderligere information om [Statuskoder] for Personer under Referencer.

2.4.2. Kommunale forhold

Kommunale forhold er modeleret i den anvendte XSD, der følger med denne service, men der bliver ikke retuneret data i felterne. Se [CPR-felter]

Begge fejl forventes løst i løbet af 2022.

3. VILKÅR OG BETINGELSER

Det er kommunens ansvar at sikre, at der foreligger et sagligt behov for modtagelse af CPR-data for de personer, som er specificeret i bestillingerne. Ligeledes er det kommunens ansvar at sikre, at kommunens it-system ikke modtager CPR-data for personer, hvor der ikke længere foreligger et behov, og at der ikke modtages mere data, end der er behov for.

Bemærk, at nogle af de CPR-data, der er tilgængelige via denne integration, omhandler særlige kategorier af personoplysninger (følsomme personoplysninger), jf. Databeskyttelsesforordningens artikel 9.

Der 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.

Der er ikke yderlig omkostninger til KOMBIT ved brug af denne Service.

3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider

Information om [SLA og åbningstider](#) for den fælleskommunale infrastruktur findes i Digitaliseringskataloget. Informationer om planlagte Servicevinduer findes tilsvarende sted under fanebladet "Kalender".

4. TEST

Der er yderligere information om test af denne integration [i Digitaliseringskataloget](#).

4.1. Testfaciliteter og testmiljø

Du har som anvender mulighed for at benytte Serviceplatformens CPR-replika i Eksterne testmiljø til test af opslag af CPR-persondata.

4.2. Testdata

Overordnet kan du benytte dig af to typer af testdata: Basis-testdata og Arketype-testdata.

Basis-testdata er en simpel familie med mor, far og to børn, der er oprettet i alle kommuner. Den kan anvendes til at kontrollere, om der er hul igennem for din testkommune.

Arketype-testdata (herunder Korsbæk Kommune), har en mere kompleks familiestruktur, men findes ikke for alle kommuner.

Det fremgår på Digitaliseringskataloget hvilke muligheder, der er for test og hvordan disse kan bestilles.

Derudover er det muligt at bestille indlæsning af egne testdata via en standardydelse hos leverandøren af Serviceplatformen.

Basis-testdata og Arketype-testdata er manuelt fremstillet, og der kan være datoer og krydsreferencer der ikke kan opstå i virkeligheden hos CPR, fx en mor der kun er 8 år, eller en der er flyttet ud af en kommune, før vedkommende blev født. Hvis du finder graverende fejl i CPR-testdata, kan du rette henvendelse til KDI på kdi@kombit.dk.

5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN

Der er ingen særlige opgaver, der er forbundet med ibrugtagning af denne integration.

Orienter dig i "[Kom godt i gang](#)"-vejledninger i Digitaliseringskataloget, især hvis du ikke har kendskab til den fælleskommunale infrastruktur i forvejen. Her vil vi specificke fremhæve "Webservice".

5.1. Forståelsen af listeopbygning i Servicen

Dataområderne Adresse, Civilstand, Navn, Tidligere CPR-nummer m.m. er opbygget i listeform. Nedenfor gives *et eksempel* på Ud- og Indrejse.

Hvis man vil se en persons ud- og indrejsehistorik, kan den bygges op ved at kombinere ud- og indrejse VirkningFra. Det gælder, at et tidligere ophold (i udlandet eller i Danmark) slutter, når det næste ophold begynder (VirkningFra).

Handling	Opdatering i felt	Dato fra	Beskrivelse	Kommentar
Udrejse	<i>UdrejseIndrejseCPR-LandekodeUdrejse</i>	<i>UdrejseIndrejseVirkningFra</i>	Personen er rejst ud af Danmark til Landekode xxxx den 17. maj 2010	Personen er udrejst af Danmark. Historisk værdi

Indrejse	<i>UdrejseIndrejseCPR-LandekodeIndrejse</i>	<i>UdrejseIndrejse-VirkningFra</i>	Personen er rejst ind i Danmark fra Landekode yyyy den 30. juli 2015	Udlandsopholdet er slut. Historisk værdi.
Udrejse	<i>UdrejseIndrejseCPR-LandekodeUdrejse</i>	<i>UdrejseIndrejse-VirkningFra</i>	Personen er rejst ud af Danmark til Landekode zzzz den 1. maj 2021	Personen er rejst ud igen, og er ikke i Danmark. Aktuel værdi.

XML'en for ovenstående indeholder:

```
<ns2:UdrejseIndrejseoplysningerListe>
  <ns2:UdrejseIndrejseoplysning>
    <ns2:UdrejseIndrejseCPRLandekodeUdrejse>xxxx</ns2:UdrejseIndrejseCPRLandekodeUdrejse>
    <ns2:UdrejseIndrejseVirkningFra>2010-05-17T00:00</ns2:UdrejseIndrejseVirkningFra>
  </ns2:UdrejseIndrejseoplysning>
  <ns2:UdrejseIndrejseoplysning>
    <ns2:UdrejseIndrejseCPRLandekodeUdrejse>yyyy</ns2:UdrejseIndrejseCPRLandekodeUdrejse>
    <ns2:UdrejseIndrejseVirkningFra>2015-07-30T00:00</ns2:UdrejseIndrejseVirkningFra>
  </ns2:UdrejseIndrejseoplysning>
  <ns2:UdrejseIndrejseoplysning>
    <ns2:UdrejseIndrejseCPRLandekodeIndrejse>zzzz</ns2:UdrejseIndrejseCPRLandekodeIndrejse>
    <ns2:UdrejseIndrejseVirkningFra>2021-05-01T00:00</ns2:UdrejseIndrejseVirkningFra>
  </ns2:UdrejseIndrejseoplysning>
</ns2:UdrejseIndrejseoplysningerListe>
```

(Ovenstående XML er reduceret i udtryk og form).

6. LOVHJEMMEL

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

Det specifikke hjemmelsgrundlag er bestemt af det enkelte fagprojekt på bestillingstidspunktet. Det forventes at det er undersøgt på baggrund af en rimelig og dækkende analyse. Evt. henvisningen til hjemmelsgrundlaget bliver ikke vedligeholdet af KOMBIT, hvorfor KOMBIT ikke kan indestå for, at det specifikke hjemmelsgrundlag til alle tider vil være korrekt.

7. REFERENCER

Ref	Titel	Beskrivelse
[CPR-felter]	CPR data og Feltanvendelse i snitflader.xlsx	En oversigt over hvilke CPR-felter, der er inkluderet i den aktuelle integration, og hvilken anden integration, der evt. skal benyttes for at finde andre CPR-felter. Se: https://digitaliseringskataloget.dk/files/2020-03/CPR%20data%20og%20Feltanvendelse%20i%20snitflader.xlsx
[Statuskoder]	CPR Statuskoder	Alle personnumre i CPR registreres med en statusoplysning i form af en såkaldt statuskode. Se: https://cprservicedesk.atlas-sian.net/wiki/spaces/CPR/pages/1722384544/Statuskoder+i+CPR
[Bilag]	PersonDataSamlingHent_2.0	Servicebeskrivelsen finder du i mappen "Bilag" i dokumentationen.