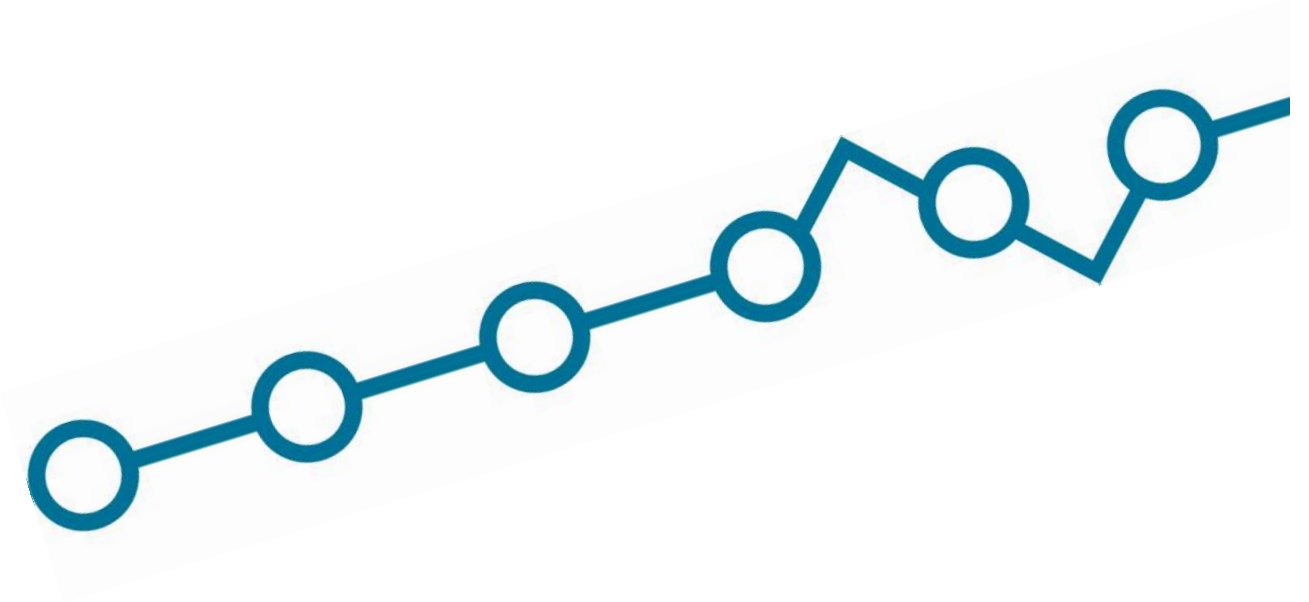
KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab



SF6009 – STAM - CPR Opslag (lokal)

Integrationsversion 1.1

Integrationsbeskrivelse

Kommunernes Data & Infrastruktur - KDI

Versionshistorik

Integrati-onsversion	Dokument-version	Dato	Initialer	Kommentarer
1.1	1.0.0	24.02.2020	KRR	Initial version efter Digitaliseringskatalogets nye standard
1.1	1.0.1	28.10.2020	KRR	Rettelse af døde links

Indholdsfortegnelse

Versionshistorik 2
Indholdsfortegnelse 3
Referencer 4
1 Overordnet beskrivelse 5
1.1 Integrationens formål 5
1.2 Servicebetingelser for den samlede integration 5
1.3 Sikkerhed 6
1.4 Teststrategi 7
1.5 Tilslutning af services 7
2 Kontekst for integrationsparter 9
3 Specifikation for integrationsparter/Fagsystemet 10
4 GDPR 10
Sidste side 10

Referencer

Reference	Titel	Kommentarer
[Adgangsstyring]	”Adgangsstyring”	Digitaliseringskatalogets informationsside om den samlede adgangsstyringsløsning i den fælleskommunale rammearkitektur. https://docs.kombit.dk/loesning/adgangsstyring/betingelse
[Bilag]	”SF6009_Bilag.zip”	Indeholder bla. CprLookupService.wsdl og CprLookupServiceMsg.xsd Indholdet følger SF6000 – Adresse4 – CPR Opslag**.** https://docs.kombit.dk/integration/sf6000/1.1/pakke
[CPR_Doc]	”SF6009_CPR_Doc.zip”	Dokumentation fra CPR om Familieoplysninger. Se også https://cprservicedesk.atlassian.net/wiki/spaces/CPR/pages/11436143/Servicespecifikationer+til+offentlige+myndigheder
[CPR-VALG]	”Valg af CPR Service”	Generel beskrivelse af de forskellige CPR services inklusive vejledning til it-leverandører om CPR. Kan findes på Digitaliseringskatalogets informationsside om KOMBITs CPR replika.
[Fejlkoder]	Aktuelle opslagsliste hvis et webservicekald resulterer i en fejlkode	Kan findes på Digitaliseringskatalogets informationsside om den specifikke service.

1 Overordnet beskrivelse

1.1 Integrationens formål

Formålet med servicen er at give anvendersystemerne mulighed for at at fremsøge stamoplysninger for en given person.

Servicen understøtter, at der ved opslag på et personnummer modtages information om personens stamdata og adresse. Se også SF6008 – Person stamdata.

Reelt er der ikke nogen fordel ved at benytte denne service, da tilsvarende oplysninger kan findes i SF6008 og især SF1520.

Ulemper: Returnerer ikke alle oplysninger om en person fx vejadresseringsnavn og postdistrikt.

Er på sigt en af de services som KOMBIT påtænker skal udfases.

Læs mere: [**CPR_Doc**].

KOMBIT anbefaler at der benyttes SF1520 fremfor denne service.

1.1.1 Teknisk baggrund

For at benytte servicen skal man have oprette og godkendt ens IT-system (fagsystem) og der skal være serviceaftaler på plads.

Når disse forhold er på plads er det muligt at kalde servicen via dens endpoint.

Servicen endponit fremgår af Digitaliseringskatalogets informationsside om den specifikke service.

Dokumentet [CPR-VALG] beskriver forholdene omkring de forskellige CPR data mere indgående og hvilke krav der er til brug af disse.

1.2 Servicebetingelser for den samlede integration

1.2.1 Servicemål

Parameter	Værdi
Tidsrum	Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der udføres ændringer/hvor der er servicevinduer.
Svartid	Serviceplatformen har ingen svartidskrav ift. SFTP-overførsel.
Tilgængelighed	Servicemålene for Serviceplatformen driftseffektivitet er 99,8% for perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage samt 98,5 % i den øvrige tid.
Spidsbelastningsperiode	Spidsbelastningen for Serviceplatformen er i perioden 03:00-4:00 samt fra 09:00-16:00 på arbejdsdage.

Parameter	Værdi
Servicevinduer	**Mindre opdateringer for Serviceplatformen**: En gang om ugen i tidsrummet 05:00 -06:00. Varsling: 1. uge, varighed max en time. **Større og kritiske opdateringer**: Optil 1 gang om måneden i tidsrummet mandag kl. 03:00 til mandag kl. 06:00. Varsling: 1. uge, Varighed: max 3 timer **Omlægning af miljøer, arkitektur og services for Serviceplatformen**: 1 gang pr. kvartal i tidrummet søndag kl. 22:00 til mandag kl. 06:00. Varsling 1. måned, varighed max 8 timer.
Tidsrum	Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der er udmeldt servicevinduer.

1.2.2 Service Management

Informationer om driftsmeddelelser, forespørgsler og kontaktinformationer, findes på siden for Drift og Forvaltning af KDIs Services.

1.3 Sikkerhed

Denne service benytter Invocation Context som sikkerhedsmodel. Se [Adgangsstyring].

1.3.1 Invocation Context

Denne integratoin benytter sig af den mest simple - Invocation Context – og er kun baseret på certifikatsikkerhed. Anvendersystemet etablerer en 2-vejs SSL-forbindelse, hvor anvendersystemet identificerer sig med et klient-certifikat.

Adgangen gives alene på baggrund af en kombination af serviceaftale og certifikat. I kaldet mod Serviceplatformen skal man angive UUID'et på den serviceaftale, man anvender.

Ved webservice kald er det krævet at man sender en række informationer med i XML kaldet (se skema nedenfor), for at identificerer sig selv, og få godkendt adgang til at kalde webservicen.

På Serviceplatformen administrationsmodul under "Serviceaftaler" kan man finde værdierne for ServiceAgreementUUID, UserSystemUUID, UserUUID og ServiceUUID.

Nedenstående tabel er et øjebliksbillede, og der kan være ændringer i forhold til gældende aftaler. Check altid seneste dokumentation.

Feltnavn	Værdi
ServiceAgreementUUID	Aftale UUID
UserSystemUUID	System UUID
UserUUID	Kommune UUID
ServiceUUID	Service UUID – kan også findes under "Find service" på SP
OnBehalfOfUser	Eget navn og firma (valgfrit felt)

CallersServiceCallIdentifier	F.eks. ”SoapUI” eller systemnavn (valgfrit felt)

Hvis du har en løsning der kræver en højere grad af sikkerhed, kan det være at denne services må fravælges pga den tilknyttet sikkerhedsmodeller. Vær opmærksom på dette!

1.4 Teststrategi

Det generelle udgangspunkt for KOMBITs teststrategi er, at alle involverede parter har gennemført en robust systemtest af egen løsning, før der gennemføres test parterne imellem.

Når du arbejder med test-data skal du indgår en TEST serviceaftale i STS Administration Test.

Generelle informationer om ibrugtagning og test, samt kontaktinformationer for specifikke ønsker, kan findes via på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

1.4.1 Test i forbindelse med udvikling

Fagsystemet har ansvar.

1.4.1.1 Testfaciliteter og testmiljø

Ingen specifikke behov angivet eller imødekommet

1.4.1.2 Testdata

Ingen specifikke behov angivet eller imødekommet.

KOMBIT har lavet et regneark med testpersoner der kan benyttes. Find information om test på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

1.4.2 Test i forbindelse med produktionssætning

I forbindelse med produktionssætning er det aftalt at der skal gennemføres følgende 3 prøver:

- Overtagelsesprøve
- Idriftsættelsesprøve
- Driftsprøve

Når du skal til at lave tilslutningen, anbefaler vi at du kontakt Leverandøren af Serviceplatformen eller KOMBITs Customer Transition Team. Se information om prøver på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

1.5 Tilslutning af services

For at kunne anvende integrationen er der en række vilkår og betingelser, som skal være opfyldt af en integrationspart, der skal tilsluttes. Ved integrationspart skal forstås anvendersystemer, kildesystem osv. Disse vilkår og betingelser er opdelt i generelle vilkår og betingelser, som gælder på tværs af integrationer, og i specifikke vilkår og forudsætninger for tilslutning til selve integrationen.

De generelle vilkår og betingelser er beskrevet på Digitaliseringskatalogets side om vilkår og betingelser, mens de specifikke aktiviteter, der skal udføreres som forudsætning for tilslutning af en integrationspart, er beskrevet for hver enkelt tilslutningspart i kapitel 2.

Det er muligt at tilkøbe en ydelse hos leverandøren for yderlig hjælp. Find information om mulighederne på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

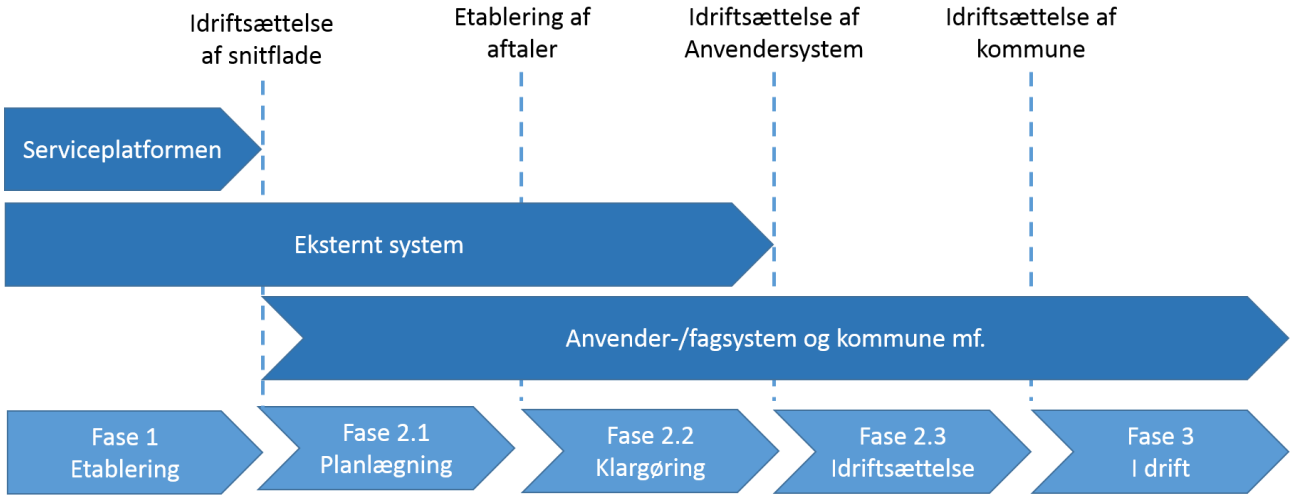
1.5.1 Køreplan for Implementering

Nedenstående diagram viser køreplanen for udrulningen af et anvendersystem inden for KOMBITs rammearkitektur. Det væsentlige i køreplanen er faserne, mens en egentlig tidsplan vil følge af den faktiske implementeringsplan. Aktiviteter, som er forudsætninger og betingelser i forbindelse med ibrugtagning af en snitflade, som følge af en udrulning af et anvendersystem, vil referere til den fase, den hensigtsmæssig kan udføres i.

Serviceplatformen: Ved idriftsættelse af en snitflade er alle aktiviteter afsluttet, og snitfladen er klar til anvendelse.

Kildesystem: Alle aktiviteter i forhold til serviceplatformen er afsluttet, men der kan være yderligere aktiviteter i forbindelse med tilslutning af et anvendersystem eller en kommune i forhold til kildesystemet.

Anvendersystem og kommune: Ved tilslutning af et anvendersystem og/eller en kommune, er der en række aktiviteter op til idriftsættelse, dels af aftalemæssig karakter, og dels også af konfigurationsmæssig karakter, som skal udføres. Er der aktiviteter, som medfører konfiguration på Serviceplatformen, vil dette ske i forbindelse med leverandørens oprettelse af serviceaftalen for kommunen.



1.5.2 Særlige vilkår

Da der i visse tilfælde kan modtages mange CPR data herunder følsomme persondata (Folkekirketilhørsforhold) skal behandlinger af data ske med dette for øje. Dette gælder for alle CPR integrationer.

2 Kontekst for integrationsparter

Uanset hvilket fagsystem der skal benytte integrationen, skal der anføres et hjemmelsgrundlag der er bestemt af det enkelte og relevante fagprojekt på bestillingstidspunktet. Henvisningen til hjemmelsgrundlaget bliver ikke vedligeholdt, hvorfor KOMBIT naturligvis ikke kan indestå for, at denne henvisnings indehold og retsvirkning til alle tider vil være korrekt.

2.1.1 Specifikke forhold for tilslutning af system

Dette afsnit beskriver de opgaver, som skal gennemføres i relation til snitfladen. I det følgende er anvendersystem = Fagsystem.

ID	Aktivitet	Opgave-kategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængig-hed
TS101	Indgåelse af Databehandler-aftale (Data-overdragelses-aftale)	Aftale	Administrati-onsmodulet	Kommunen	Fagsystem	Fase 1
TS102	Verifikation af bruger er oprettet	Verifikation	Serviceplatfor-men	Fagsystemet	Fagsystem	Fase 2.2
TS103	Verificer at An-vendersystem anvender kor-rekte para-metre	Verifikation	Serviceplatfor-men	Fagsystemet	Serviceplat-formen	Fase 3

ID	Supplerende tekst
TS101	Fagsystem skal indgå en databehandleraftale med Kommunen vedrørende udveksling af data i denne snitflade.
TS102	Leverandør af anvendersystem skal verificere, at der er oprettet en bruger på serviceplatformen til brug for overførelsen.
TS103	Leverandøren skal verificere, at alle parametre for overførelsen er korrekte.

2.1.2 Serviceplatformens fejlkoder

Hvis der opleves fejl med kald mod Serviceplatformen, vil det resultere i en fejlkode ala disse:

Fejl kode	Funktions navn	FaultCode	Beskrivelse	Afhjælpning
ServiceConfigurationDatabaseError	CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription	Server	Service Configuration update failed	Could contain different range of errors. Requires additional investigation.
WrongUserSystem	CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription	Server	CPR ReplicaSubscription - no PNR subscription configured for serviceAgreement	Check Your request to see which information is missing or corrupted, supply argument and retry.
InvalidCallParameters	CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription	Server	CPR ReplicaSubscription - municipality code was negative	Check Your request to see which information is missing or corrupted, supply argument and retry.
InvalidRequest	CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription (ACCESS_VERIFICATION_INTERCEPTOR)	Client	The incoming request contained syntax errors or did not conform to the web service schema definitions.	Correct the errors reported by Serviceplatformen.
Dette er kun et udsnit - Se den fulde og opdateret liste med fejlkoder på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.				...

3 Specifikation for integrationsparter/Fagsystemet

Integrationen anvendes af Fagsystemet til at slå CPR data op fra CPR Replika via Serviceplatformen.

4 GDPR

Data fra CPR vil i de fleste tilfælde være personoplysninger. KOMBIT har i henhold til GDPR indgået en databehandleraftale med CPR kontoret om KOMBITs behandling af personoplysninger på vegne af en myndighed i forbindelse med brug af den fælleskommunale infrastruktur.

I henhold til Databehandleraftalen må KOMBIT udelukkende videresende data til et andet af myndighedens it-systemer på baggrund af en instruks fra myndigheden. Denne instruks gives i form af en serviceaftale.

Opslag af stamoplysninger kan medføre udfordringer med Personfølsomme oplysninger, og man skal være opmærksom på at der kan blive returneret oplysninger om borgere som ikke indgår i sagsbehandlingen.

Sidste side.