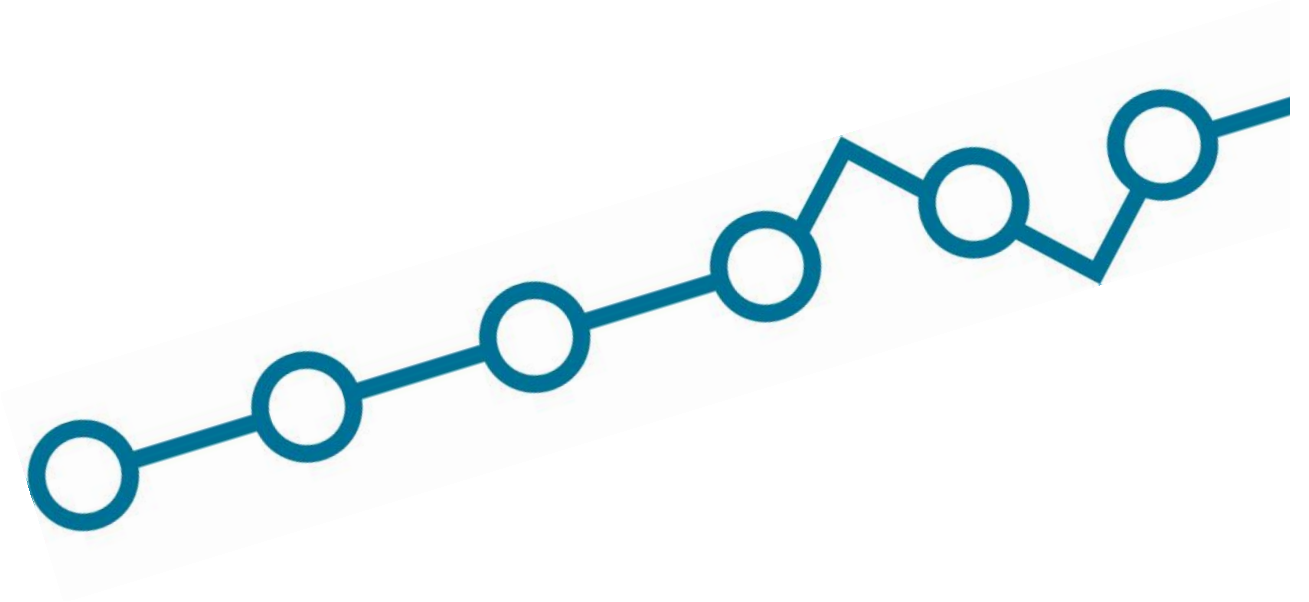
KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab



SF2095 - Jobcenter SDP Afsend status på jobcentersag

Integrationsversion 2.6

Integrationsbeskrivelse

Kommunernes Data & Infrastruktur - KDI

Versionshistorik

Relevans	Dato	Initialer	Version	Kommentarer
	2014-10-08	TBD	0.1	Første version
	2015-03-27	ehe	0.3	Klar til fagprojekt
	2015-04-01	ehe	0.5	Klar til SP
	2015-04-10	ehe	0.5.1	Tilrettet jf. kommentarer
	2015-06-29	EHE	2.1.0	Teknisk beskrivelse godkendt
	2015-08-18	ehe	2.2.0	Reference til wsdl opdateret. Ny wsdl udarbejdet. Rette fejl med import af eks. Namespace, som skulle includes i stedet.
	2016-04-21	JAND	2.3.0	Opdateret referende til WSDL-filer. Ændring i forhold til tidligere WSDL er, [WSDL-SP]: responset pakket ind i et ekstra element med SPs eget namespace. [BILAG]: responset pakket ind i et ekstra element med SPs eget namespace. Opdateringer til dokumentet: Afsnit der vedrører forudsætninger opdateret (1.5, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1). Mindre præciseringer og omformuleringer jf. kommentarer i øvrig dele af dokumentet
	2016-12-05	ehe	2.4.0	Opdateret header-informationer med uddybende tekstbeskrivelse i afsnit 3.1.3.2, korresponderende SF2090. I endpoint-navngivning er ordet fravaer erstattet af ophoer (alene i dokumentet, ikke i operationer). Opdateret værdiliste for Ophørsårsag.
	2017-07-21	XEHL	2.5.0	Opdateret reference [WSDL-SP] med teknsik specifikation inkluderende LBSB, opdateret endpoint-oversigt i afsnit 3.1.2 og 3.2.2.
	2020-02-12	XMHL	2.5.1	[Bilag] opdateret til gældende version.
	2020-02-12	XMHL	2.5	Versionsnummer tilrettet jf. KDIs versioneringsstrategi.
	2020-11-26	XMHL	2.5	Tekstuelle tilretninger af referencer ifm. publicering i Digitaliseringskataloget.
	2020-12-02	XMHL	2.6	[OpretJC-ADM] tilføjet til [Bilag]. Opdateret afsnit 2.1.3 og 2.2.3 jf. vejledningen i [OpretJC-ADM].

Referencer

Ref	Titel	Kommentarer
[Adgangsstyring]	”Adgangsstyring”	Digitaliseringskatalogets informationsside om den samlede adgangsstyringsløsning i den fælleskommunale rammearkitektur. http://docs.kombit.dk/loesning/adgangsstyring/betingelse

[WSDL-SP]	”SF209X Teknisk Spec 20170721.zip”	Indeholder WSDL for servicen af Serviceplatformen. Filen ligger under snitfladen SF2090 i Digitaliseringskataloget, da den deles på tværs af Jobcenterintegrationerne SF209X, hvor X er 0, 3, 5 og 6: https://docs.kombit.dk/sf2090/latest/pakke
[BILAG]	”SF209x Bilag 20201202.zip”	Indeholder den eksterne dokumentation, der refereres til i integrationsbeskrivelsen. Filen ligger under snitfladen SF2090 i Digitaliseringskataloget, da den deles på tværs af Jobcenterintegrationerne SF209X, hvor X er 0, 3, 5 og 6: https://docs.kombit.dk/sf2090/latest/pakke
[OpretJC-ADM]	”Guide til oprettelse af JC-services på ADM”	Dokumentet indeholder vejledning til, hvordan JC-leverandørerne skal oprette deres it-systemer og services på ADM, og hvordan fagsystemet skal oprette serviceaftaler på disse for at sikre kommunal godkendelse af Serviceplatformens viderestilling af kald fra fagsystem til jobcenterløsningerne. Se gældende version af [Bilag]

Indholdsfortegnelse

1 Overordnet beskrivelse 5
1.1 Integrationens formål 5
1.2 Overordnet forretningsflow i integrationen 5
1.3 Servicebetingelser for den samlede integration 6
1.4 Teststrategi 7
1.5 Forudsætninger for tilslutning til snitflade 7
2 Kontekst for integrationsparter 9
2.1 Kontekst for KSD (Sygedagpege) 9
2.2 Kontekst for Jobcenter løsninger 11
3 Specifikation for integrationsparter 14
3.1 Specifikation af endpoints for KSD 14
3.2 Specifikation af endpoints for Jobcenter 22
4 Beskrivelse for integrationsplatforme 27
4.1 Beskrivelse for Serviceplatformen 27

1 Overordnet beskrivelse

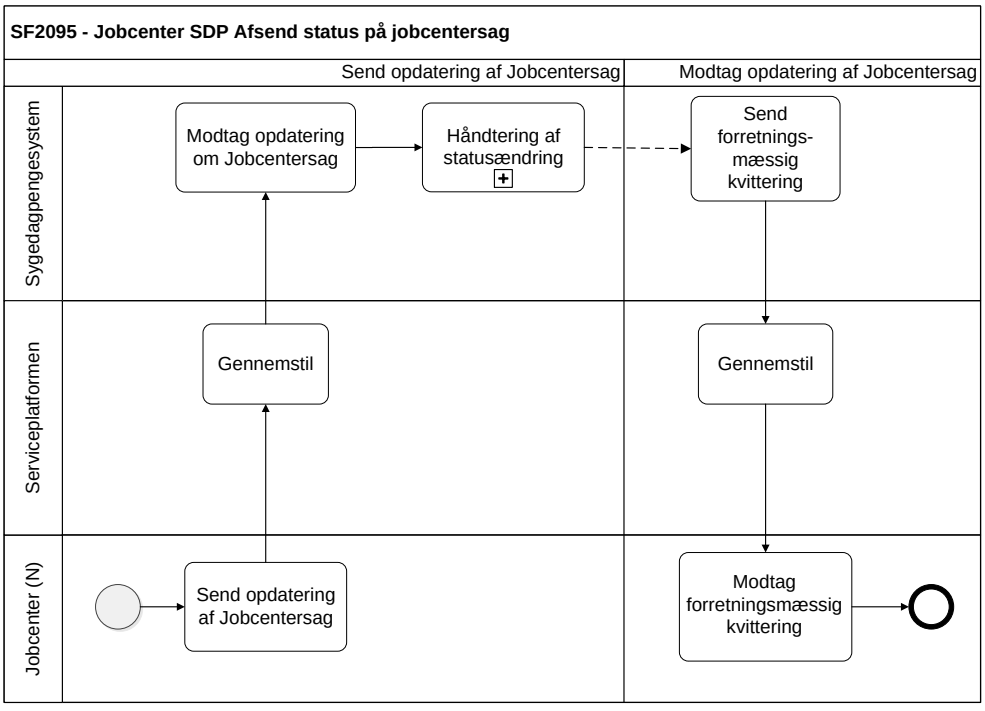
1.1 Integrationens formål

Når en jobcentersag ændres i Jobcenter systemet, opdaterer Jobcenter systemet sygedagpengesystemet. Sygedagpengesystemet modtager således et kald fra Jobcenter systemet (JCS), hvorefter indholdet valideres og sygefraværssagen opdateres. Efterfølgende sender sygedagpengesystemet en forretningsmæssigt svar.

1.2 Overordnet forretningsflow i integrationen

Jf. figuren nedenfor indgår følgende forretningsflow i integrationen.

- Jobcentersag ændres i Jobcenter systemet.
- Jobcenter systemet kalder Serviceplatformen med oplysninger om den opdaterede jobcentersag.
- Serviceplatformen udstiller en service, der kaldes af Jobcenter systemet, og gennemstiller kaldet fra Jobcenter systemet til sygedagpengesystemet.
- Sygedagpengesystemet udstiller en service der modtager oplysninger om den opdaterede jobcentersag fra Serviceplatformen.
- Sygedagpengesystemet sender et forretningssvar til Serviceplatformen.
- Serviceplatformen sender forretningssvar til det oprindeligt kaldende system.



1.3 Servicebetingelser for den samlede integration

1.3.1 Servicemål

Parameter	Flow 1	Flow 2
Tidsrum	Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der udføres ændringer/hvor der er servicevinduer. [Afklaring/KDF: Åbningstid for fagsystem kendes ikke]	Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der udføres ændringer/hvor der er service-vinduer. [Afklaring/KDF: Åbningstid for eksternt system kendes ikke]
Svartid	Serviceplatformen har forskellig SLA på svartid alt efter hvilken integrationskompleksitet, der er tale om: Simpel = 1 sekund Mellem = 1,5 sekund Kompleks = 4 sekunder [Afklaring/KDF: Svartid for fagsy-stem kendes ikke]	Serviceplatformen har forskellig SLA på svartid alt efter hvilken integrationskom-pleksitet, der er tale om: Simpel = 1 sekund Mellem = 1,5 sekund Kompleks = 4 sekunder [Afklaring/KDF: Svartid for eksternt sy-stem kendes ikke]
Tilgængelighed	Servicemålene for Serviceplat-formen driftseffektivitet er 99,8% for perioden 06:00 -18:00 på ar-bejdsdage samt 98,5 % i den øvrige tid. [Afklaring/KDF: Tilgængelighed for fagsystem kendes ikke]	Servicemålene for Serviceplatformen driftseffektivitet er 99,8% for perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage samt 98,5 % i den øvrige tid. [Afklaring/KDF: Tilgængelighed for eks-ternt system kendes ikke]
Spidsbelastningsperiode	Spidsbelastningen for Service-platformen må antages at være i perioden 06:00 -18:00 på ar-bejdsdage. [Afklaring/KDF: Spidsbelast-ningsperioder for fagsystem ken-des ikke]	Spidsbelastningen for Serviceplatfor-men må antages at være i perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage. [Afklaring/KDF: Spidsbelastningsperio-der for eksternt system kendes ikke]
Servicevinduer	Ved mindre opdateringer for Ser-viceplatformen: En gang om ugen i tidsrummet 05:00 -06:00. Varsling: 1. uge, varighed (naturligvis) max en time. Ved større og kritiske opda-teringer:	Ved mindre opdateringer for Service-platformen: En gang om ugen i tidsrummet 05:00 -06:00. Varsling: 1. uge, varighed (natur-ligvis) max en time. Ved større og kriti-ske opdateringer: Optil 1 gang om måneden i tidsrummet

	Optil 1 gang om måneden i tidsrummet mandag kl. 03:00 til mandag kl. 06:00. Varsling: 1. uge, Varighed: max 3 timer Ved 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. [Afklaring/KDF: Servicevinduer for fagsystem kendes ikke]	mandag kl. 03:00 til mandag kl. 06:00. Varsling: 1. uge, Varighed: max 3 timer Ved 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. [Afklaring/KDF: Servicevinduer for eksternt system kendes ikke]

1.3.2 Service Management

Find information om drift og support på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

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.

Find information om udvikling og test på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

1.5 Forudsætninger for tilslutning til snitflade

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.

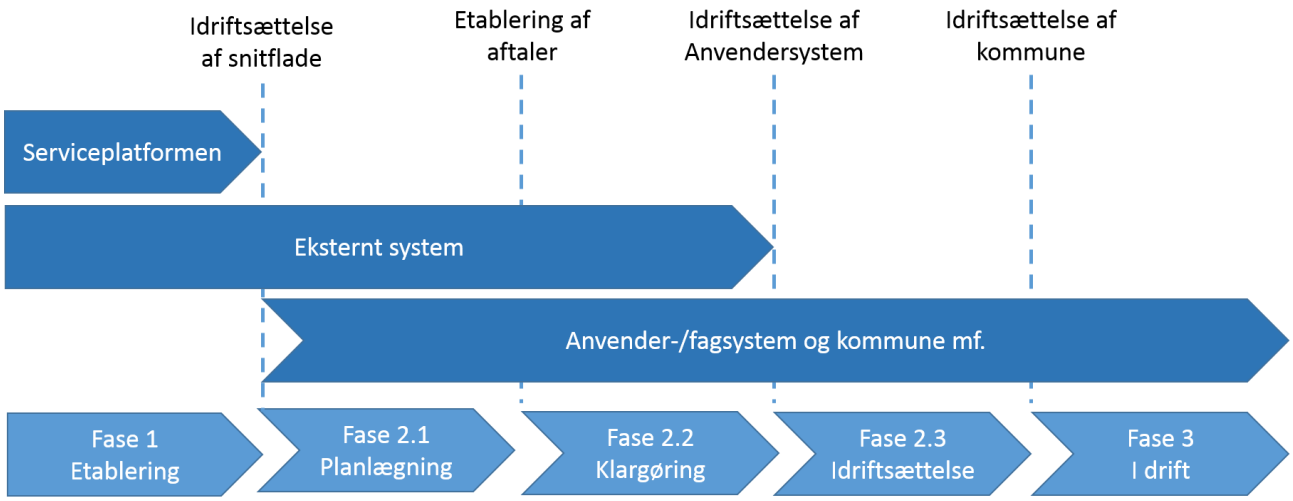
1.5.1 Køreplan for Implementering

Nedenstående diagram viser køreplanen for udrulningen af et anvendersystem inden for KOMBIT rammearkitektur under monopolbrudsprojektet. Det væsentlige i køreplanen er faserne, mens en egentlig tidsplan vil følge 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 hensigtsmæssigt kan udføres i.

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

Eksternt system: 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.

Anvender-/fagsystem 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

Specifikt for denne snitflade gælder at de forskellige kommuner har forskellige Jobcenter leverandører. Et servicekald fra anvender vil derfor blive videresendt til forskellige serviceudstillere, afhængigt af for hvilken kommune servicekaldet udføres. Videresendelse vil ske baseret på en mappingtabel, der vedligeholdes på Serviceplatformen, som binder en given kommune sammen med en given Jobcenter løsning. Denne snitflade vil altid blive anvendt i én og kun én kommunekontekst pr. kald

Anførslen af hvilke kommuner der anvender hvilke Jobcenterløsninger deles mellem snitfladerne SF1690, SF1780, SF2090, SF2093, SF2095 og SF2096.

2 Kontekst for integrationsparter

2.1 Kontekst for KSD (Sygedagpege)

2.1.1 Lovhjemmel og forvaltningsmæssigt formål

Der er ikke en specifik lovhjemmel. Men i Bekendtgørelse om ansvaret for og styringen af den aktive beskæftigelsesindsats (BEK nr 1541 af 16/12/2013) fremgår det af § 7, at: For personer, der modtager sygedagpenge, varetager jobcenteret de opgaver, der vedrører varighedsbegrænsning, visitation og opfølgning, jf. §§ 8-10, 12-20 og 24-29 i lov om sygedagpenge.

Statsrefusionen står i sdp-lovens § 61-63, men det ligger implicit i 12-20.

Det anførte hjemmelsgrundlag er bestemt af det enkelte og relevante fagprojekt i KOMBIT på bestillingstidspunktet. Det er fastsat på baggrund af en rimelig og dækkende analyse. 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. KOMBIT skal derfor understrege, at læseren af dette dokument udelukkende skal læse hjemmelsgrundlaget som en orientering.

2.1.2 Ønsker og forventninger til kapacitets- og servicekrav fra denne integrationspart

Forventet volumen er estimeret til max. 200.000 statusændringer pr. måned.

2.1.3 Forudsætninger for produktionssætning af integration – Systemspecifikt

Serviceplatformen viderestiller kald fra forskellige jobcenterløsninger til KSD. KSD modtager opdateringen og returnerer asynkront en forretningskvittering, der bekræfter modtagelsen af opdateringen. Forretningskvitteringen (Forretningssvaret) sendes til serviceplatformen, der videresender kvitteringen til den korrekte jobcenterløsning ud fra hvilket kommunalt CVR nummer der er anført i det servicetoken, der autoriserer kaldet. Dette forudsætter af når en kommune tilsluttes snitfladen, skal det anføres hvilken Jobcenterløsning kommunen anvender. Dette gøres i forbindelse med oprettelsen af serviceaftalen i Serviceplatformens administrationsmodul. Er det ikke muligt at anføre jobcenterløsning for kommunen, skal Serviceplatformen kontaktes.

Følgende opgaver skal gennemføres før et anvendersystem kan benytte snitfladen:

ID	Aktivitet	Opgave-kategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængighed	Kommentar
TS101	Koordinering af udrulningsplan medleverandøren af Jobcenter	Koordination	Jobcenter-løsning	Fagprojekt	Fagprojekt	Fase 1 Afhænger af TSP00	Det er samme aftale, som indgås for SF1690, SF1780, SF2090, SF2093 og SF2096

TS102	Registrering af Service og IT system i STS Organisation	Konfiguration	STS Organisation	Serviceplatformen	Serviceplatformen	Fase 1	
TS103	Serviceaftale for snitflade for snitflade SF2095:	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Fagsystem	Leverandør af Fagsystem	Fase 2.2	
TS104	Registrering af Kommunens Jobcenterløsning under SF2095: EP_FS2 Forretningssvar Send	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Fagsystem	Leverandør af Fagsystem	Fase 2.2 Afhænger af TS204	
TS105	Kommunal godkendelse af serviceaftale for snitflade SF2095: EP_FS2 Forretningssvar Send	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Fagsystem	Kommune	Fase 2.2	

TS101	-	Fagprojektet skal koordinerer og aftale udrulningsplan med leverandøren af Jobcenterløsningen, med henblik på at stå til rådighed under tilslutning af Jobcenterløsningen, herunder løsning af eventuelle problemer i forbindelse med tilslutningen.
TS102	-	Når en leverandør behandler data for en kommune, bør der foreligge en instruks for håndtering, opbevaring og behandling af disse data fra kommunen. Når datamassen eller dataudvekslingen ændres bør denne instruks gennemgås og opdateres. Det er leverandørens ansvar at sikre at kommunen gennemgår og om nødvendigt opdaterer databehandler instruks eller aftale for leverandørens løsning
TS103	-	Leverandøren skal anmode om indgåelse af serviceaftale for kommunen, der skal bruge SF2095: EP_FS2 Forretningssvar Send i Administrationsmodullet. Se [OpretJC-ADM] for vejledning til opsætning af serviceaftale for denne integration samt [Adgangsstyring] for generel vejledning i anmodning af serviceaftaler.
TS104	-	Særligt for denne snitflade gælder det i forbindelse med tilslutningen til snitfladen og oprettelsen af serviceaftalen, skal det sikres at kommunens jobcenterløsning er korrekt registreret, så anvendersystemets anmodninger videresendes til det korrekt Jobcentersystem.
TS105	-	Leverandøren skal sikre at kommunen får godkendt ovenstående serviceaftale.

2.2 Kontekst for Jobcenter løsninger

2.2.1 Lovhjemmel og forvaltningsmæssigt formål

Der er ikke en specifik lovhjemmel for udlevering af data, men al udveksling af data sker i kontekst af den enkelte kommune, så et anvendersystem for en bestemt kommune alene må modtage serviceudstillers data for den pågældende kommune. Jobcenterløsninger der administrerer flere kommuners data, har ansvar for kun at returnere data for den kommune der forespørges for. Se i øvrigt afsnit 2.1.1.

2.2.2 Ønsker og forventninger til kapacitets- og servicekrav fra denne integrationspart

Den individuelle volumen for den enkelte Jobcenterløsning kan ikke vurderes. For den samlede estimerede volumen se afsnit 2.1.2.

2.2.3 Specifikke forudsætninger for tilslutning af denne integrationspart

Jobcenterløsningens udstillede service skal registreres på Serviceplatformen og gøres tilgængelig for Serviceplatformen, herunder oprettelse af serviceaftale, åbning af firewalls, udveksling af nødvendige certifikater mm. jævnfør de geerelle forudsætninger.

Forespørgsler fra fra Jobcenterløsningen til Serviceplatformen autoriseres ved hjælp af certifikater. Svar Serviceplatformen til Jobcenterløsningen autoriseres ligeledes ved hjælp af certifikater.

Følgende opgaver skal gennemføres før et kildesystem korrekt kan udstille snitfladen på serviceplatformen:

ID	Aktivitet	Opgave-kategori	Kompo-nent	Ansvar-lig	Udføren-de	Fase og afhæn-gighed	Kommentar
TS201	Opdatering af instruks for databehandling med dataudveksling via serviceplatformen	Aftale	Jobcenter-løsning	Kommune	Leverandør af Jobcenterløsning	Fase 1	Det er samme aftale, som indgås for SF1690, SF1780, SF2090, SF2093 og SF2096
TS202	Oprettelse af Jobcenterløsning i Administrationsmodulet	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Jobcenterløsning	Leverandør af Jobcenterløsning	Fase 1	Det er samme konfiguration, som indgås for SF1690, SF1780, SF2090, SF2093 og SF2096

TS203	Registrering af Service og IT system i Administrationsmodulet	Konfiguration	Administrationsmodulet	Leverandør af Fagsystem	Leverandør af Jobcenterløsning	Fase 1	
TS204	Jobcenterløsning skal registrere KOMBIT, som integrationspar	Konfiguration	Jobcenter	Leverandør af Jobcenterløsning	Leverandør af Jobcenterløsning	Fase 1	Det er samme konfiguration, som foretages for SF1690, SF2090 og SF2093
TS205	Jobcenterløsning skal registrere den anvendende kommunen	Konfiguration	Jobcenter	Leverandør af Jobcenterløsning	Leverandør af Jobcenterløsning	Fase 2.2	Det er samme konfiguration, som foretages for SF1690, SF2090 og SF2093
TS206	Serviceaftale for snitflade for snitflade SF2095	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Jobcenterløsning	Leverandør af Jobcenterløsning	Fase 2.2	
TS207	Kommunal godkendelse af serviceaftale for snitflade SF2095	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Jobcenterløsning	Kommune	Fase 2.2	
TS208	Omlægning af servicekald fra Jobcenterløsning	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Fagsystem	Leverandør af Jobcenterløsning	Fase 2.3	

TS201	-	Når en leverandør behandler data for en kommune, bør der foreligge en instruks for håndtering, opbevaring og behandling af disse data fra kommunen. Når datamassen eller dataudvekslingen ændres bør denne instruks gennemgås og opdateres. Det er leverandørens ansvar at sikre at kommunen gennemgår og om nødvendigt opdaterer databehandler instruks eller aftale for leverandørens løsning
TS202	-	Jobcenterløsningen skal oprettes i Administrationsmodulet. Jobcentrene anvender certifikatbaseret adgang, og hver instance af en Jobcenterløsning, skal havde deres eget entydige certifikat. Certifikat skal uploades sammen med oprettelse af løsningen i Administrationsportalen.

		Certifikater skal være af typen virksomhedscertifikat (VOCES) eller et funktionscertifikat (FOCES), og kan rekvireres hos NETS/DanID.
TS203	-	Jobcenterløsningen skal oprettes i STS Organisation, såfremt den ikke allerede er oprettet. Den udstillede webservice EP_JC2 Forretningssvar Modtag skal registreres som endpoint, som beskrevet i [OpretJC-ADM]. I det tilfælde hvor Jobcenterløsningen, er etableret som en individuel instance pr. kommune skal hver instance registreres i Administrationsmodulet.
TS204	-	KOMBIT vil anvende sit VOCES certifikat i forbindelse med kommunikation med Jobcenterløsningerne, hvorfor Jobcenterløsningen skal registrere dette for SF2095: EP_JC2 Forretningssvar Modtag, med henblik på autorisering af det indkommende kald. Certifikatet vil indeholde Kombit CVR-nr 19 43 50 39.
TS205	-	Jobcenterløsningen skal registre kommunen, som må anvende løsningen med henblik på autorisering af det indkommende kald SF2095: EP_JC2 Forretningssvar Modtag. Kommunes CVR-nr findes i XML-strukturen AuthorityContext.
TS206	-	Leverandøren skal anmode om indgåelse af serviceaftale for kommunen, der skal bruge Indberet webservice SF2095: EP_JC1 OpdateringOphoer Send i serviceplatformens administrationsmodul, og kommunen skal godkende denne anmodning jf. Vilkår for anvendelse af sikkerhedsmodellen i Rammearkitekturen [Adgangsstyring]. Der kan kun oprette en Serviceaftale per kommune for et anvendersystem, som benytter certifikatadgang på denne service. Der skal medgives XML-strukturen AuthorityContext i kaldet, hvor kommune, som kaldes på vegne af angives. Når leverandør konfigurerer en service aftale med serviceplatformen vil denne aftale automatisk medføre en aftale mellem Serviceplatformen og KSD.
TS207	-	Leverandøren skal sikre at kommunen får godkendt ovenstående serviceaftale.
TS208	-	Leverandøren af Jobcenterløsningen skal i forbindelse med idriftsættelse af KSD i en kommune, åbne op for Jobcenterløsningen kalder Serviceplatformen og dermed KSD. Dette skal sker ved den faktiske idriftsættelse af KSD.

3 Specifikation for integrationsparter

3.1 Specifikation af endpoints for KSD

Integrationen benyttes til at modtage opdateringer om sager fra Jobcentrene via Serviceplatformen (SP), samt at sende en forretningssvar når opdateringen er behandlet.

3.1.1 Overordnet forretningslogik

Når en sag opdateres i Jobcenterløsningen afsendes en besked om opdateringen til KSD som modtager beskeden på EP_FS1 via Serviceplatformen. KSD svarer synkront på kaldet med en transportkvittering, der ikke skal forveksles med den forretningskvittering, KSD returnerer asynkront senere.

KSD behandler derefter statusopdateringen.

Når statusopdateringen er behandlet i KSD, returnerer KSD asynkront en forretningskvittering som sendes via Serviceplatformen til EP_FS2. Fra Serviceplatformen videresendes forretningskvitteringen til det JCS der meddelte opdateringen. KSD modtager synkront en transportkvittering for den afsendte forretningskvittering.

KSD udstiller servicen EP_FS1 og anvender servicen EP_FS2 på Serviceplatformen.

3.1.2 Oversigt over endpoints

ID	Navn	Reference til wsdl*	Servicenavn på Serviceplat-formen**	Version på Serviceplatfor-men***
EP_FS1	Opdate-ringOphoer Modtag	Der skal udstilles service korresponderende til [BILAG]\ SygefravaerServiceKSD.wsdl KSD-projektet har leveret WSDL-fil: [BILAG]\KSD-KMD\ KSD_os_KSDSygefravaerService_MIService_ complete.wsdl	N/A	N/A
EP_FS2	Forretnings-svar Send	[WSDL-SP]/wsdl/token/ SygefravaerService.wsdl	Sygefravaer	2.0

* Referencen [WSDL-SP] findes i referencelisten i starten af dette dokument, og i referencelisten henviser til entydig version af referencen.
** Servicenavn refererer til det navn man kan finde servicen under på Serviceplatformens administrationsside (i relevant miljø).
*** Version referer til den version af servicen på Serviceplatformens administrationsside, som denne integrationsbeskrivelse omhandler.

3.1.3 Beskrivelse af endpoint EP_FS1 – OpdateringOphoer Modtag

3.1.3.1 Transportspecifikation

3.1.3.1.1 Serviceudstiller
KSD er serviceudstiller

3.1.3.1.2 Serviceanvender
Jobcenter er serviceanvender og anvender Serviceplatformen som gennemstilling/proxy

3.1.3.1.3 Teknologisk understøttelse
Servicen er en SOAP webservice.

3.1.3.1.4 Teknisk endpoint
Det tekniske endpoint skal udstilles som en enkelt operation på servicen beskrevet i afsnit 3.1.2. Operationen hedder ” ModtagOpdateringFravaer”.

KSD har angivet endpoints:

Miljø	Endpoint
Test	https://kmdpiqa.kmd.dk/XISOAPAdapter/MessageServlet?senderParty=&senderService=KSD_SERVICEPLATFORM&receiverParty=&receiverService=&interface=KSD_os_KSDSygefravaerService_MI&interfaceNamespace=http://kmd.dk/ksd/serviceplatform/jobcenter/ksdsygefravaerservice

3.1.3.1.5 Teknisk retning for udveksling
Jobcenter sender statusopdatering til KSD over SP.

3.1.3.1.6 Dataretning for udveksling
Jobcenter -> SP -> KSD

3.1.3.1.7 Service invokation / Triggers
Servicekaldet initieres af at en sag skifter status i Jobcenteret.

3.1.3.2 Dataspecifikation

For det følgende er specificeret data for end pointet. Data består af to dele; en headerdel og en forretningsdel.

Headerdelen består af følgende elementer:

Niveau	Feltnavn	Kard.	Værdisæt	Forklaring	Obl.
1	TransaktionIdentifikator	1	UUID	Beskedens unikke identifikation. Skal returneres uændret i asynkront svar	Ja
1	BeskedForsendelsesDatoTid	1	Dato	Besked forsendelsestidspunkt	Ja

1	RegsitreringFraDatoTid	1	Dato	"RegsitreringFraDatoTid: Registreringstidspunkt af objektet. Hvornår er objektet opdateret. (fx afslutning af SDP-sagen registreret)	Ja
1	RegistreringITsystem	1	UUID	Registrering IT system aktør i Organisation	Ja
1	RegistreringBruger	1	UUID	Registrering bruger aktør i Organisation. Denne udfyldes ikke af KSD.	Nej
1	UdgiverTypeKode	1	Tekst	Indeholder netop 2 cifre. Overført fra nuv. Header i jobcenter-snitfladen (Aktiv). Defineret som afsender af besked. Ikke obligatorisk, udfyldes ikke af KSD.	Nej
1	Myndighed	1	Tekst	Myndighedskode (identifikation af myndighe-den/kommunen). Altid CVR-nummer	Ja
1	SygemeldtePart	1	CPRnummer	Reference til den sygemeldte part (Altid "Person" + CPR-nummer)	Ja
1	ArbejdsgiverPart	1	CVRnummer	Anmelderens CVR-nummer. Kan være CVR nummer på arbejdgiver, a-kasse eller selvstændig.	Ja
1	ArbejdsgiverProduktionsenhed	1	Pnummer	Reference til arbejdsgiver (Altid "Produktionsenhed" + P-nummer) Udfyldes kun for sydom i forbindelse med ansættel-sesforhold "P-nummer er udfyldt for alle sager, der er modtaget fra NemRefusion. Feltet i snitfladen er optionelt. KSD medsender P-nummer såfremt det findes på sagen. Der findes ikke p-nummer på manuelt oprettede sager. "	Nej
1	NemRefusionIdentifier	1	UUID	Identifikation af indberetningen fra NemRefusion. Medsendes kun hvis fraværet er anmeldt via Nem-Refusion. Manuelt oprettede sager beriges også med et UUID, således at der her kan kommunikeres med DFDG (nyt i forhold til i dag)."	Nej
1	SagIdentifikator	1	UUID	Sygefraværssags ID i Kommunernes Sygedagpen-gesystem.	Nej
1	JobcenterSagID	1	Tekst	Jobcenter sag ID. Påføres hvis kendt.	Nej
1	KMDSagIdentifikator	1	Tekst	SagsID fra KMD Dagpenge. Medsendes kun for sager, som er oprettet i KMD Dagpenge og som fortsætter i KSD.	Nej
1	KMDDelsagIdentifikator	1	Tekst	Delsagsnummer fra KMD Dagpenge. Medsendes kun for sager, som er oprettet i KMD Dagpenge og som fortsætter i KSD. For sager oprettet i KSD an-vendes i stedet NemRefusionIdentifier.	Nej
1	ForretningHaendelseDatoTid	1	Dato	ForretningsHaendelsesDatoTid: Forretnings hændel-sestidspunkt. Indeholder anmeldelsestidspunktet.i forbindelse med oprettelse af sager.	Ja

1	FoersteFravaersdag	1	Dato	1. fraværsdag.	Ja

Body-delen af beskeden indeholder følgende.

Niveau	Feltnavn	Kard	Værdisæt	Forklaring	Obl
1	OphoersAarsag	1	Værdiliste: Ophørsårsag	Ophørsårsag, inkl. angivelse af godkendt ferie	Ja
1	OphoersStartDato	1	Dato	Dato for ophør af opfølgningssagen i jobcenter. Anvendes også til angivelse af dato for første (godkendt) feriedag.	Ja
1	OphoersSlutDato	1	Dato	Dato for sidste (godkendt) feriedag.	Nej

Hvor værdilisten for ophørsårsag er angivet i det følgende:

Ophørsårsag kode	Forklaring	Bemærkning
1	Raskmelding fra borger	
2	Raskmeldt af forvaltningen	
4	Død	
10	Flyttet	Sættes kun af KSD og sendes til JC/DFDG/NR - KSD kan ikke få den fra andre (smides ud, hvis det sker).
12	Tilkendt pension	KSD modtager denne ude fra (sagsbehandler kan sætte den manuelt i KSD). Kommer typisk fra JC/DFDG
17	Varighed pensionister	Jobcenter sætter kode 17, når en pensionist rammer revurderingstidspunktet og ikke opfylder betingelserne for forlængelse. I KSD kan den sættes manuelt.
18	Anmodning/Lægeerklæring ikke afleveret	Sættes af KSD, når sygemeldt ikke anmoder om sygedagpenge (ved lønophør, når der har været dagpengeret).

		Sættes af JC, når der ikke er afleveret lægeerklæring (pt. suspenderet).
20	Forhaler helbredelsen	
24	Ferie	KSD sender koden til NR. KSD modtager koden fra JC.
25	Ophør efter forlængelse	Sendes fra JC, når en pensionist ikke længere opfylder betingelserne for forlængelse.
27	Revalideringsydelse	
31	Overgår til fleksjob	
35	Manglende medvirken opfølgning	
37	Overgået til ressourceforløb	
40	Overgår til jobafklaringsforløb	
50	Frihedsberøvet	KSD mapper denne kode til kode 02, når der kommunikeres med andre.
51	Udvandret uden for EU/EØS	KSD mapper denne kode til kode 02, når der kommunikeres med andre.
52	Nyt cpr-nummer	KSD mapper denne kode til kode 02, når der kommunikeres med andre.
60	Varighed beregnet af KSD	Kan kun sættes af KSD og anvendes kun af KSD. Omverdenen kan kun læse denne kode, og kan ikke sende koden til KSD. KSD sætter denne kode på fra start, når der oprettes en sygefraværssag.
61	Varighed pensionister beregnet af KSD	Kan kun sættes af KSD og anvendes kun af KSD. Omverdenen kan kun læse denne kode, og kan ikke sende koden til KSD. KSD sætter denne kode på fra start, når der oprettes en sygefraværssag.
62	Tidsbegrænset forlængelse	Kan kun sættes af KSD og anvendes kun af KSD. Omverdenen kan kun læse denne kode, og kan ikke sende koden til KSD. KSD sætter denne kode, når der modtages en tidsbegrænset forlængelse fra jobcentret.
63	Tidsubegrænset teknisk forlængelse	Kan kun sættes af KSD og anvendes kun af KSD. Omverdenen kan kun læse denne kode, og kan ikke sende koden til KSD. KSD sætter denne kode, når KSD ikke har modtaget en forlængelse og varigheden er overskredet.

64	Tidsubegrænset forlængelse	Kan kun sættes af KSD og anvendes kun af KSD. Omverdenen kan kun læse denne kode, og kan ikke sende koden til KSD. KSD sætter denne kode, når der modtages en tidsubegrænset forlængelse fra jobcentret.

Transportkvitteringen gives som synkron kvittering på den asynkrone forespørgsel og skal indeholde følgende:

Niveau	Feltnavn	Kard	Værdisæt	Betegnelse
1	TransportKvittering			
2	TransportValidering-Kode	1	”Ok” "Advarsel" "Fejl"	Angiver resultatet af valideringen. Ved ”Fejl” er beskeden ikke behandlet, og må derfor genfremsendes når problemet er løst.
2	Begrundelse	0:1	Tekst	Dette er en tekst fra modtageren, der forklarer hvorfor et objekt er afvist.
2	FejlListe	0:n	-	Lister alle de valideringsfejl der er identificeret. Benyttes kun ved ”Advarsel” eller ”Fejl”.
3	FejlKode	1	Tekst	Entydig identifikation af fejlen
3	FejlTekst	1	Tekst	Beskrivelse af fejlen

3.1.3.3 Sikkerhed

Kaldet fra Serviceplatformen til fagsystemet autoriseres ved hjælp af token jf. rammearkitekturens sikkerhedsmodel. Se [Adgangsstyring] for yderligere information.

3.1.3.4 Leverancesikkerhed og fejlhåndtering

At least once.

Fejlhåndtering på transportniveau kommunikeres med SOAP faults.

Forretningsmæssige fejl kommunikeres i EP_FS2, se denne

3.1.3.5 Servicemål

Følgende underafsnit indeholder oplysninger vedrørende servicemål for aftalt driftstid.

3.1.3.5.1 Aftalt driftstid

Parameter	Værdi
Tidsrum	[Afklaring/KSD: udfyld info om servicemål]
Svartid	[Afklaring/KSD: udfyld info om servicemål]
Tilgængelighed	[Afklaring/KSD: udfyld info om servicemål]
Spidsbelastningsperiode	[Afklaring/KSD: udfyld info om servicemål]
Servicevinduer	[Afklaring/KSD: udfyld info om servicemål]

3.1.4 Beskrivelse af endpoint EP_FS2 – Forretningssvar Send

3.1.4.1 Transportspecifikation

3.1.4.1.1 Serviceudstiller

SP er serviceudstiller

3.1.4.1.2 Serviceanvender

KSD er serviceanvender og anvender Serviceplatformen som gennemstilling/proxy til Jobcenter

3.1.4.1.3 Teknologisk understøttelse

Snitfladen er en SOAP webservice.

3.1.4.1.4 Teknisk endpoint

Det specificerede endpoint udstilles via operationen ”SendForretningsSvar” på servicen angivet i tabellen for endpointet i afsnit 3.1.2.

3.1.4.1.5 Teknisk retning for udveksling

KSD sender svar for modtagelse af status.

3.1.4.1.6 Dataretning for udveksling

KSD -> SP -> Jobcenter

3.1.4.1.7 Service invokation / Triggers

Servicekaldet initieres af at en sagsopdatering er modtaget i KSD

3.1.4.2 Dataspecifikation

Forretningssvaret består af to dele, en headerdel og en forretningsdel.

Headerdelen er analog for EP_FS1.

Forretningsdelen er specificeret i følgende:

Forretningskvittering				
Niveau	**Feltnavn**	**Kard**	**Værdisæt**	**Betegnelse**
1	Forretningkvittering	1	-	Indeholder den fremsendte kvittering
2	ForretningsValideringsKode	1	"Modtaget" "Afleveret" "Accepteret" "Afvist" "Fejlet"	Indikerer om modtagersystemet har modtaget objektet og senere om det har accepteret objektet. Hvis der returneres "Afvist" skal afsenderen håndtere problemet, og eventuelt fremsende til en anden modtager
2	Begrundelse	0:1	Tekst	Dette er en tekst fra modtageren, der forklarer hvorfor et objekt er afvist. Vil typisk stamme fra den sagsbehandler der har behandlet objektet.
2	FejlListe	0:n	-	Lister alle de valideringsfejl der er identificeret. Benyttes kun ved "Fejlet".
3	FejlKode	1	Tekst	Entydig identifikation af fejlen
3	FejlTekst	1	Tekst	Beskrivelse af fejlen

3.1.4.3 Sikkerhed

Kaldet fra fagsystemet og Serviceplatformen autoriseres ved hjælp af token jf. rammearkitekturens sikkerhedsmodel. Se [Adgangsstyring] for yderligere information.

Bemærk kommunens CVR nummer er anført både i servicetoken og i feltet [Myndighed] i forespørgslens header. CVR i token bruges til viderestillelse af kaldet til det korrekte JCS, CVR i headeren benyttes af JCS til dataafgrænsning. Det ar fagsystemets ansvar at sikre de to værdier stemmer overens.

3.1.4.4 Leverancesikkerhed og fejlhåndtering

QoS er "at least once". Der sendes en transportkvittering efter modtagelse. Indtil der modtages en kvttering for modtagelse (transportkvittering med angivelse af succes) ligger ansvar hos Jobcenterløsning.

3.1.4.5 Servicemål

Følgende underafsnit indeholder oplysninger vedrørende servicemål for aftalt driftstid.

3.1.4.5.1 Aftalt driftstid

Parameter	**Værdi**
Tidsrum	Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der udføres ændringer/hvor der er servicevinduer.

Svartid	Serviceplatformen har forskellig SLA på svartid alt efter hvilken integrationskompleksitet, der er tale om: Simpel = 1 sekund Mellem = 1,5 sekund Kompleks = 4 sekunder
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 må antages at være i perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage.
Servicevinduer	Ved mindre opdateringer for Serviceplatformen: En gang om ugen i tidsrummet 05:00 -06:00. Varsling: 1. uge, varighed (naturligvis) max en time. Ved 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 Ved 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.

3.2 Specifikation af endpoints for Jobcenter

Integrationen benyttes til at modtage opdateringer om sager fra Jobcentrene via Serviceplatformen (SP), samt at sende en forretningssvar når opdateringen er behandlet.

3.2.1 Overordnet forretningslogik

Når en sag opdateres i Jobcenterløsningen afsender JCS en besked om opdateringen til KSD vie EP_JC1 på Serviceplatformen. JCS modtager synkront en transportkvittering, der ikke skal forveksles med den forretningskvittering JCS modtager asynkront senere.

Når statusopdateringen er behandlet i KSD returnerer KSD asynkront en forretningskvittering som JCS modtager via EP_JC2. Forretningsmæssigt er dette samme proces, teknisk set er det 2 forskellige kald.

3.2.2 Oversigt over endpoints

ID	Navn	Reference til wsdl*	Servicenavn på Serviceplatformen**	Version på Serviceplatformen***
EP_JC1	OpdateringOphoerSend	[BILAG]\ SygefravaerServiceKSD.wsdl	KSD Sygefravaer	1.0
EP_JC2	Forretningssvar Modtag	Der skal udstilles service korresponderende til	N/A	N/A

		[WSDL-SP]\ wsdl*\SygefravaerService.wsdl		

* Referencen [WSDL-SP] findes i referencelisten i starten af dette dokument, og i referencelisten henviser til entydig version af referencen.
** Servicenavn refererer til det navn man kan finde servicen under på Serviceplatformens administrationsside (i relevant miljø).
*** Version referer til den version af servicen på Serviceplatformens administrationsside, som denne integrationsbeskrivelse omhandler.

3.2.3 Beskrivelse af endpoint EP_JC1 - OpdateringOphoer Send

3.2.3.1.1 Serviceudstiller
Serviceplatformen er serviceudstiller.

3.2.3.1.2 Serviceanvender
Jobcenterløsning er serviceanvender

3.2.3.1.3 Teknologisk understøttelse
Snitfladen er en SOAP webservice.

3.2.3.1.4 Teknisk endpoint
Det specificerede endpoint udstilles via operationen ” SendOpdateringFravaer” på servicen angivet i tabellen for endpointet i afsnit 3.2.2.

3.2.3.1.5 Teknisk retning for udveksling
Jobcenter sender statusopdatering til KSD med SP som gennemstillingsplatform.

3.2.3.1.6 Dataretning for udveksling
Jobcenter -> SP -> KSD

3.2.3.1.7 Service invokation / Triggers
Servicekaldet initieres af at en sag skifter status i Jobcenteret.

3.2.3.2 Dataspecifikation

Dataspecifikationen er analog til den for fagsystemer, som er specificeret i afsnit 3.1.3.2.

3.2.3.3 Sikkerhed

Servicen udstilles med to sikkerhedsmodeller understøttet, hhv. Token- og certifikat-baseret (myndighedskontekst).

Token: OIOSAML token opnået ved et kald til RA-STS.

Myndighedskontekst:

Felt	Beskrivelse
AuthorityContext/MunicipalityCVR	Et tekstfelt der angiver myndighedens CVR nummer. Denne er en streng men er begrænset til at følge et mønster med 8 tegn bestående af tal.

3.2.3.4 Leverancesikkerhed og fejlhåndtering

QoS er at-least-once. JCS er ansvarlig for afsendelse indtil transportkvittering er modtaget.

3.2.3.5 Servicemål

Følgende underafsnit indeholder oplysninger vedrørende servicemål for aftalt driftstid.

3.2.3.5.1 Aftalt driftstid

Parameter	Værdi
Tidsrum	Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen. Se
Svartid	Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen. Se
Tilgængelighed	Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen. Se
Spidsbelastningsperiode	Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen. Se
Servicevinduer	Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen. Se

3.2.4 Beskrivelse af endpoint EP_JC2 – Forretningssvar Modtag

3.2.4.1 Transportspecifikation

3.2.4.1.1 Serviceudstiller

JCS er serviceudstiller.

3.2.4.1.2 Serviceanvender

KSD er serviceanvender og anvender Serviceplatformen som gennemstilling til Jobcenter

3.2.4.1.3 Teknologisk understøttelse

Implmenteres som en SOAP webservice

3.2.4.1.4 Teknisk endpoint

Det tekniske endpoint skal udstilles som en enkelt operation på servicen beskrevet i afsnit 3.2.2. Operationen hedder ”ModtagForretningsSvar”.

KMD-JC har angivet endpoints:

Miljø	Endpoint
Test	

Schultz-JC har angivet endpoints:

Miljø	Endpoint
Test	

3.2.4.1.5 Teknisk retning for udveksling

Jobcenter sender statusopdatering til Jobcenter med SP som gennemstillingsplatform.

3.2.4.1.6 Dataretning for udveksling

KSD -> SP -> Jobcenter

3.2.4.1.7 Service invokation / Triggers

Servicekaldet initieres af at en sagsopdatering er modtaget i KSD

3.2.4.2 Dataspecifikation

Dataspecifikationen er analog til den for fagsystemer, som er specificeret i afsnit 3.1.4.2.

3.2.4.3 Sikkerhed

Sikkerheden for integrationerne vil lægge sig op af, hvad der anvendes for JCS i dag. Det vil sige OWSA model T, dog med den ændring af der skal anvendes funktionscertifikater i stedet for personcertifikater som det er i dag. Der henvises desuden til overgang til anvendelse af Rammearkitekturens sikkerhed, som vil blive relevant på et tidspunkt.

3.2.4.4 Leverancesikkerhed og fejlhåndtering

At least once.

Fejlhåndtering på transportniveau kommunikeres med SOAP faults.

Fejlhåndtering på forretningsniveau kommunikeres gennem denne snitflade.

3.2.4.5 Servicemål

Følgende underafsnit indeholder oplysninger vedrørende servicemål for aftalt driftstid.

3.2.4.5.1 Aftalt driftstid

Parameter	**Værdi**

Tidsrum	Afklaring/KDF: Hvad er servicemål for JCS?]
Svartid	Afklaring/KDF: Hvad er servicemål for JCS?]
Tilgængelighed	Afklaring/KDF: Hvad er servicemål for JCS?]
Spidsbelastningsperiode	Afklaring/KDF: Hvad er servicemål for JCS?]
Servicevinduer	Afklaring/KDF: Hvad er servicemål for JCS?]

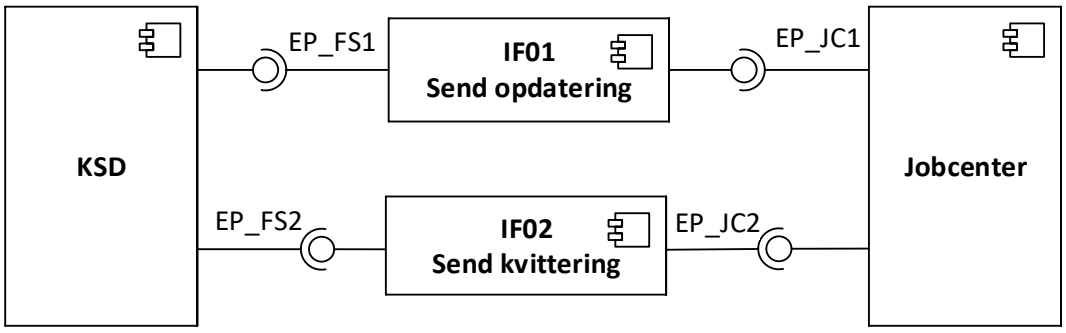
4 Beskrivelse for integrationsplatforme

4.1 Beskrivelse for Serviceplatformen

Nærværende afsnit angiver den integrationsfunktionalitet, som Serviceplatformen håndterer i interaktionen mellem integrationsparter.

En integration kan understøttes af flere integrationsflow, som vil være beskrevet hver for sig i nærværende afsnit. I hvert integrationsflow vil der indgå en række endpoints. Hvert endpoint vil være specificeret i integrationsbeskrivelserne for integrationsparterne, jf. ovenstående afsnit 3.

Jf. figuren nedenfor indgår følgende komponenter og endpoints i integrationen.



4.1.1 Oversigt over integrationsflows

ID	Navn
IF01	Afsend status på Jobcentersag
IF02	Afsend forretningssvar

4.1.2 Integrationsflow IF01: Send opdatering

4.1.2.1 Anvendte service endpoints

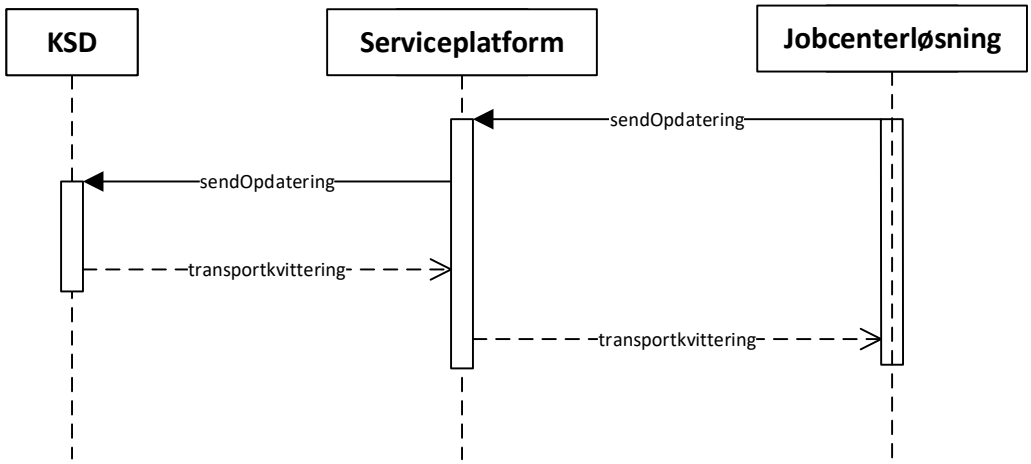
Endpoint ID	Navn på endpoint	Dokument-reference
EP_JC1	OpdateringOphoer Send	Afsnit 3.2.3
EP_FS1	OpdateringOphoer Modtag	Afsnit 3.1.3

4.1.2.2 Integrationstype

Integrationen er en gennemstillingsintegration, hvor Jobcenter systemet sender oplysninger om den opdaterede jobcentersag til sygedagpengesystemet, hvorefter der sendes asynkront retursvar.

4.1.2.3 Diagram over integrationsflowet

Jf. figuren nedenfor indgår følgende integrationsflows i integrationen.



4.1.2.4 Datatransformering

N/A

4.1.2.5 Datapersistering

N/A

4.1.2.6 Databerigelse

N/A

4.1.2.7 Routing

N/A

4.1.2.8 Orkestrering

N/A

4.1.2.9 Sikkerhed

Jobcentersystemet (Der er tre mulige) anvender KOMBIT-token eller Myndighedskontekts sikkerhedsmodel. Der videresendes til fagsystem med KOMBIT-token-baseret sikkerhed.

4.1.2.10 Logning

Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen.

4.1.2.11 Testdata og testfaciliter

Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen.

4.1.2.12 Konfiguration

[Udfyldes med oplysninger om hvilke parametre der skal være konfigurerbare, hvilken personkreds/brugertype der skal have konfigurationsmulighed - og hvor ofte der vil være behov for at ændre konfigurationen.]

4.1.2.13 Supplerende information

N/A

4.1.3 Integrationsflow IF01: Send opdatering

4.1.3.1 Anvendte service endpoints

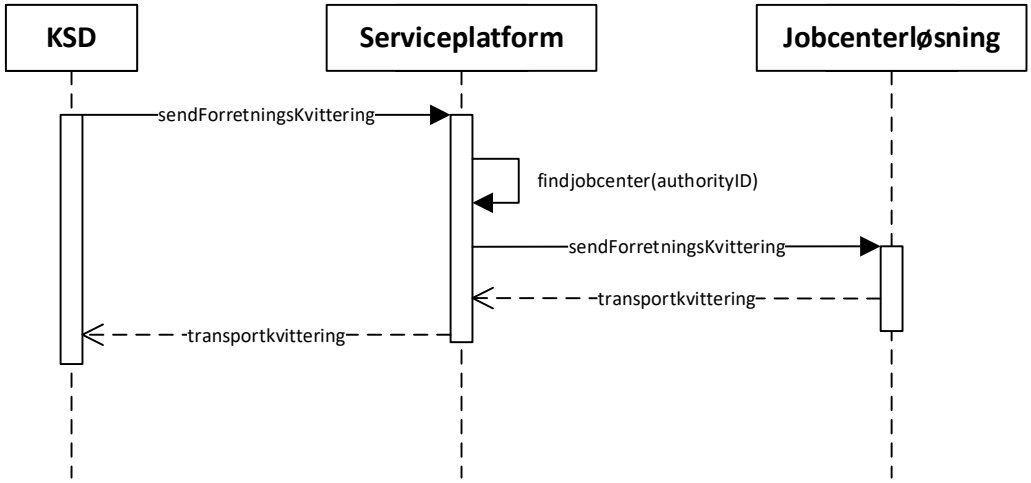
Endpoint ID	Navn på endpoint	Dokument-reference
EP_FS2	Forretningssvar Send	Afsnit 3.2.3
EP_JC2	Forretningssvar Modtag	Afsnit 3.1.3

4.1.3.2 Integrationstype

Integrationen **er** en gennemstillingsintegration, hvor sender et forretningsmæssigt svar for en opdaterede jobcentersag til sygedagpengesystemet, hvorefter der sendes asynkront retursvar.

4.1.3.3 Diagram over integrationsflowet

Jf. figuren nedenfor indgår følgende integrationsflows i integrationen.



4.1.3.4 Datatransformering

N/A

4.1.3.5 Datapersistering

N/A

4.1.3.6 Databerigelse

N/A

4.1.3.7 Routing

Routing til Jobcenter-løsning foretages på beskedens Myndighed (CVR-nummer). Serviceplatformen vedligeholder en tabel over data til routing.

4.1.3.8 Orkestrering

N/A

4.1.3.9 Sikkerhed

Sikkerhedsmodeller veksles fra tokenbaseret på fagsystem-siden, til JC som har OWSA model T sikkerhedsmodel med funktionscertifikater.

4.1.3.10 Logning

Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen.

4.1.3.11 Testdata og testfaciliter

Der er pt. ingen yderligere krav, i forhold til den gældende aftale for Serviceplatformen.

4.1.3.12 Konfiguration

Mappingtabel mellem kommunenumre og jobcentersystem skal kunne opdateres. Det forventes dog at være sjældent dette behov opstår. Alene når en kommune skifter leverandør på Jobcenter-området.

4.1.3.13 Supplerende information

Ingen

4.1.4 Generelle forhold for tilslutning til integrationspart: Serviceplatformen

ID	Aktivitet	Opgave-kategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhæn-gighed	Kommentar
TSP00	Aftale om involvering i leverandøren af Jobcenter under udrulning	Jobcenter	Jobcenter-løsning	KDI	KDI	Fase 1 Afhænger af TS101	Det er samme aftale, som indgås for SF1690, SF1780, SF2090, SF2093 og SF2096
TSP01	Registrering af Serviceinformation	Konfiguration	Serviceplat-formen	Service-platfor-men	Service-platformen	Fase 1	Det er samme konfiguration, som foretages for SF2090, SF2093 og SF2095
TSP02	Opret post konfiguration	Konfiguration	Serviceplat-formen	Service-platfor-men	Leveran-døren af Service-platformen	Fase 1	Det er samme konfiguration, som foretages for SF2090, SF2093 og SF2095

TSP00	-	KOMBIT KDI skal indgå aftale med leverandøren af Jobcenterløsningen om involvering i forbindelse med udrulning af Kommunernes Syge Dagpenge system i kommunen.

TSP01	-	Der skal registres information vedrørende servicen i serviceplatformen, så der kan oprettes serviceaftaler for kommunerne, bl.a. skal logiske og fysiske endpoint skal være relateret. Bemærk at der er flere Jobcenterløsninger og eventuel instancer.
TSP02	-	Serviceplatformen skal konfigurerer et post-konfig trin, hvor det er muligt at angive hvilket jobcenter en kommune ønsker at anvende. Der skal være relation mellem kommunes CVR-nr. og det valgte Jobcenterløsning, eventuel instance.