

SF0201 ALIVE BESKED

Integrationsversion 1.0



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	2022-02-02	Første version.

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING	4
1. OVERORDNET BESKRIVELSE.....	5
1.1. Integrationens forretningsmæssige formål	5
2. BESKRIVELSE AF INTEGRATIONENS SERVICES.....	5
2.1. Integrationsmønstre	5
2.2. Forretningsflow	5
3. VILKÅR OG BETINGELSER.....	6
3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider.....	7
4. TEST	7
4.1. Testfaciliteter og testmiljø	7
5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN	8
6. LOVHJEMMEL.....	10

LÆSEVEJLEDNING

En integration består af en eller flere services. Dokumentation 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 1-3
- Udvikling og test (er primært henvendt til kommunens leverandør, it-arkitekter og udviklere mfl.): Læs kapitel 2-5

Den funktionelle beskrivelse af de services, som er tilknyttet integrationen, finder du i de tilhørende servicebeskrivelser [se *bilaget AliveBesked*].

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 et it-system, som modtager beskeder fra Fælleskommunal Beskedfordeler, har mulighed for at sikre sig, at der er flow i beskederne gennem et dueslag.

Integration er en pendant til integrationen SF0200 Alive Service.

Introduktion til forretningsunderstøttelse

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

Integrationen understøtter forretningen med:

- Integration har alene en teknisk værdi for et it-system, som ønsker at sikre sig, at modtagelsesflowet, hvor der er integreret til Fælleskommunal Beskedfordeler er i live. Dette sker ved, at it-systemet med mellemrum afsender en besked, og modtager denne i de dueslag, som ønskes overvåget.
- Beskedtypen må ikke anvendes til kommunikation af egentlige forretningsdata.

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:

Beskedservicemønstre

- Beskedservice til afsendelse af beskeder
 - Beskedservice til vedligeholdelse af værdilister
 - Beskedservice til tilbagelægning på fejlkø
- Beskedservice til afhentning af beskeder (PULL)
- REST-full webservice til modtagelse af beskeder (PUSH)

2.2. Forretningsflow

Dette afsnit giver en overordnet introduktion til de services, som indgår i integrationen. De enkelte services er uafhængige af hinanden.

En detaljeret beskrivelse af de enkelte services findes i de tilhørende servicebeskrivelser [se *bilaget AliveBesked*].

Oversigt over integrationens services:

Servicenavn	Beskrivelse af formål	Servicenavn i Administrationsmodulet	Serviceversion
AliveBeskedSend	Et it-system kan sende en besked for at verificere, at it-systemet selv kan modtage beskeder og behandle beskederne.	Fælleskommunal Beskedfordeler anvender UUID i dataafgrænsning på servicen: "Afsend" UUID for beskedtype: f7e84a06-c47e-42e8-a864-fb4095d7f520	1.0
AliveBeskedModtag (push)	Et it-system kan modtage en besked for at verificere, at it-systemet selv kan modtage beskeder og behandle beskederne.	Fælleskommunal Beskedfordeler anvender UUID i dataafgrænsning på servicen: "Afhent" UUID for beskedtype: f7e84a06-c47e-42e8-a864-fb4095d7f520	1.0
AliveBeskedHent (pull)	Et it-system kan modtage en besked for at verificere, at it-systemet selv kan modtage beskeder og behandle beskederne.	Fælleskommunal Beskedfordeler anvender UUID i dataafgrænsning på servicen: "Afhent" UUID for beskedtype: f7e84a06-c47e-42e8-a864-fb4095d7f520	1.0

Figur 1 nedenfor viser et positivt forretningsforløb for de 3 services. Efter figuren følger en beskrivelse af de enkelte trin i forløbet.

- I integrationsflow IF01 sender it-systemet beskeden til sig selv via Fælleskommunal Beskedfordeler

[Figur 1 er under udarbejdelse]

3. VILKÅR OG BETINGELSER

Integrationen kan alene anvendes af leverandører til at understøtte processen med at modtage beskeder. Beskederne må ikke indeholde forretningsmæssig data, eller bruges til at kommunikere med forskellige afsender- og modtagersystemer.

3.1. Service Level Agreement (SLA) og åbningstider

Information om [SLA og åbningstider](#) for den fælleskommunale infrastruktur findes i Digitaliseringskataloget.

4. TEST

It-systemet kan og skal selv teste integrationen.

4.1. Testfaciliteter og testmiljø

For [Fælleskommunal Beskedfordeler](#) - se [[SF1461 Modtag beskeder via Beskedfordeler](#)] og [[SF1462 Afsend beskeder via Beskedfordeler](#)] - findes en klient, som kan sende og modtage egenspecificerede beskeder i exttest.

5. OPGAVER IFM. IBRUGTAGNING AF INTEGRATIONEN

Her beskrives de særlige opgaver, der er forbundet med ibrugtagning af denne integration. I listen af opgaver anvendes følgende forkortelser:

- ADM: Fælleskommunalt Administrationsmodul
- BFO: Fælleskommunal Beskedfordeler

Opgaver for ibrugtagning af afsendelse af beskeder:

Opgave ID	Relevant for aktør	Relevant for KOMBIT-løsning	Type af opgave	Frekvens	Opgavebeskrivelse	Værktøj	Ansvarlig	Udførende	Afhængig af	Kommentar	Her kan du læse mere
A001	Leverandør		Tilslutning	En gang pr. beskedtype	Opret serviceaftale for beskeder, som skal afsendes, jf. integrationsbeskrivelsen	ADM	Leverandør	Leverandør	N/A		Se integrations service-beskrivelser for roller og dataafgrænsninger
A002	KOMBIT		Tilslutning	En gang pr. beskedtype	Godkend aftale	ADM	Leverandør	KOMBIT	Opgave A001		Se integrations service-beskrivelser

Opgaver for ibrugtagning af modtagelse af beskeder:

Opgave ID	Relevant for aktør	Relevant for KOMBIT-løsning	Type af opgave	Frekvens	Opgavebeskrivelse	Værktøj	Ansvarlig	Udførende	Afhængig af	Kommentar	Her kan du læse mere
M001	Leverandør		Tilslutning	En gang pr. it-system	It-system, som skal tilsluttes BFO, skal afgøre, om beskeder skal modtages via PUSH eller PULL. Vælges push, skal afleverings-endpointet på it-systemet registreres i ADM under menupunktet	ADM	Leverandør	Leverandør	N/A		https://docs.kombit.dk/id/3921b1af Afsnit: 5.4.3 Anvendelsesystem

					"IT-system -> Anvendersystem"						
M002	Leverandør		Tilslutning	En gang pr. beskedtype	Opret serviceaftale for beskeder, som skal modtages, jf. integrations-beskrivelsen	ADM	Leverandør	Leverandør	N/A		Se integrations service-beskrivelser for roller og dataafgrænsninger
M003	KOMBIT		Tilslutning	En gang pr. beskedtype	Godkend aftale	ADM	Leverandør	KOMBIT	Opgave A002		Se integrations service-beskrivelser
M004	Leverandør		Tilslutning	En gang pr. beskedtype	Anvendersystemet skal evt. oprette dueslag og værdiliste til beskedtype, hvis der ikke allerede er oprettet dueslag, som kan anvendes. Hvis der i A001 er valgt PUSH, og der oprettes nyt dueslag, skal der vælges endpoint til it-system, hvor beskeder skal afleveres. Abonnementsudtryk inkl. specificeret af aktuelt it-system i BFO for beskedtypen.	ADM	Leverandør	Leverandør	Opgave A001 og A003		[SF1461]

6. LOVHJEMMEL

Ikke relevant, da beskeden ikke indeholder forretningsdata.