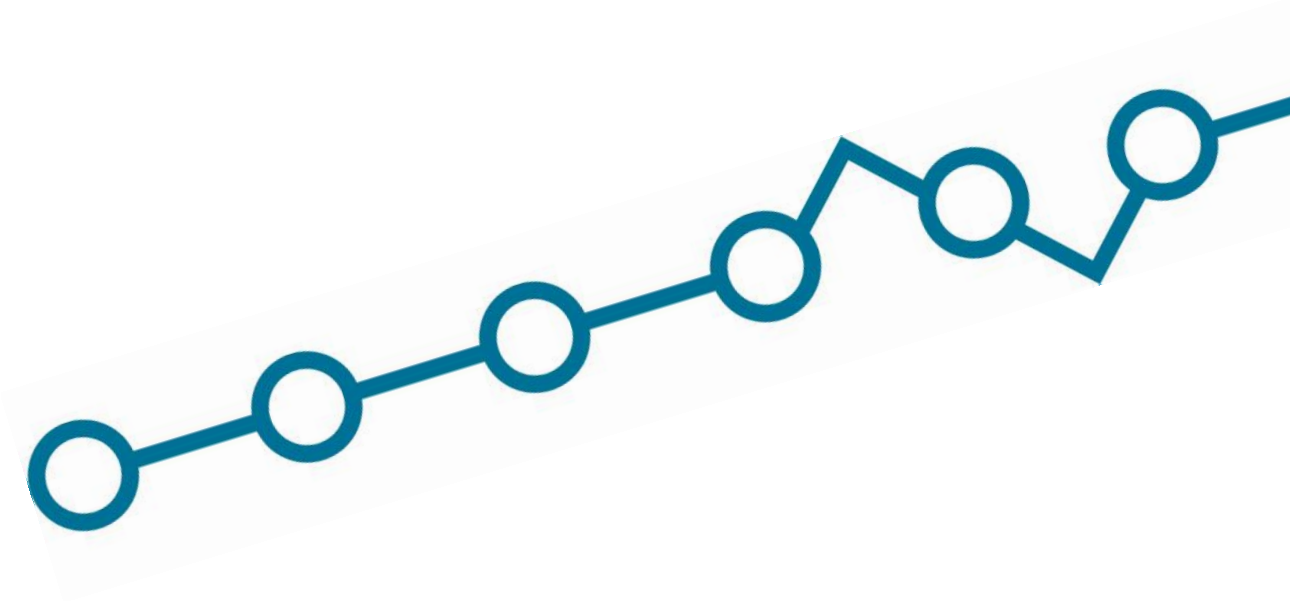
KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab



Servicebeskrivelse til DebitorkontoStatusSkiftModtag_1.0

Serviceversion 1.0

Dokumentversion **1.4**

Kommunernes Data og Infrastruktur - KDI

Versionskontekst og -historik

Servicen er versioneret med et versionsnummer bestående af en hovedversion med tilhørende underversion. Dette fremgår af dokumentets forside.

Dokumentet har ligeledes en versionshistorik, da dokumentet kan ændres uden, at det medfører ændring af servicens versionsnummer. Dokumentets versionsnummer, *Dokumentversion¸* består af en hovedversion og en underversion. Den version fremgår af dokumentets forside og versionshistoriktabellen nedenfor.

Servicestrukturrapporten generes af værktøjet på basis af den samlede fælleskommunale begrebsmodel, som er placeret i QualiWare©. Ifm. hver generering i dette værktøj dannes et revisionsnummer, dvs. på tværs af mange forskellige anvendelsescope. Det for servicestrukturrapporten relevante revisionsnummer er angivet nedenfor under 'Revision'. Der vil pga. den fælles tilgang til dannelse af revisionsnumre være spring i rækkefølgen.

Versionshistorik

Dokument-vesion	Dato	Ini-tialer	Revision	Kommentarer
1.4	26-01-2021	KDI	-	Dokument opsplittet
1.3	24-09-2020	KDI	-	Referencer korrigeret til Digitaliseringskatalogets links
1.2	08-11-2019	KDI	-	Beskedtype DebitorkontoStatusSkift - UUID Ændret til: 2e844a0f-6e13-4d3a-971c-0ad59b24898d
1.1	15-05-2019	KDI	-	KLE- markering justeret
1.0	16-04-2019	KDI	-	Baseline

Indholdsfortegnelse

Indhold

Læsevejledning 4
1 Indledning 4
1.1 Formål 4
1.2 Afgrænsning 4
1.3 Generelle begreber 4
2 Servicemodel 6
2.1 Servicebeskrivelse 6
2.2 Beskedtype 6
2.2.1 Dataområde 6
2.3 Oversigtsdiagram 6
2.4 Hændelsesmodel 7
2.4.1 Forretningsmæssig hændelse 7
2.4.2 Tekniske forhold og regler for beskedens dannelse 7
2.5 EP-FS1 – Beskedfordeler 7
2.6 Leverancekontrol 8
2.6.1 Fejl ved modtagelse af besked 8
2.6.2 Fejl i beskedkuvert eller beskeddata 8
3 Beskedkuvert 8
4 Opsætning af Abonnementsudtryk 9
4.1 Eksempel på Abonnementsudtryk 9
5 Beskeddata 9
6 Eksempler 9
7 Kendte udeståender 9
8 Referencer 10

Læsevejledning

Iab.

1 Indledning

1.1 Formål

Et fagssystem modtager besked fra debitorsystemet om en debitorkontos tilstandsskift. Dette er relevant for at kunne styre kassation af forvaltningssager med tilhørende dokumenter, som ligger til grund for de krav, som fagsystemet har oprettet under en debitorkonto hos debitorsystemet.

1.2 Afgrænsning

Beskedtypen understøtter alene de to tilstandsskift; afslutning af en debitorkonto samt genåbning af en debitorkonto.

1.3 Generelle begreber

Se i øvrigt [Beskedfordeler] for yderligere beskrivelse af begreber i tilknytning til beskedfordeling.

Abonnent	It-løsning, som abonnerer på beskeder af en bestemt *Besked-type.*
Abonnement	Regel opsat af en *Abonnent* på *Beskedfordeleren*, som denne bruger til fordeling af beskeder til *Abonnenten.*
Besked	Instans af en *Beskedtype.*
Beskeddata	Det forretningsmæssige dataindhold af en *Besked.*
Beskedfordeler	Fælleskommunalt støttesystem, som fordeler beskeder modtaget fra en udbyder til en abonnent på basis af et abonnement. Alias: BF
Beskedkuvert	Metainformation for den konkrete instans af *Beskedtypen*. Anvendes af Beskedfordeleren til at fordele beskeder herunder autorisere fordelingen. *Abonnenterne* danner abonnementsudtryk med udgangspunkt i *Beskedtypens* brug af beskedkuverten. Benyttes af *Abonnenten* alene eller som tillæg til *Beskeddata* som forretningsmæssig information.
Beskedtype	*Beskedtypen er en typificering af en hændelsesbesked.* Samme type af hændelsesbesked følger en fælles

	hændelsesmodel. De har ens regler for udfyldelse af *Besked-kuvert* og samme datastruktur for *Beskeddata*, hvis *Beskedty-pen* omfatter sidstnævnte. *Beskedtypen* er identificeret ved en unik identifikation.
Udgiver	Den it-løsning eller gruppe af it-løsninger, som publicerer *Be-skeder* af *Beskedtypen.*

2 Servicemodel

2.1 Servicebeskrivelse

Fagsystemet modtager besked om en debitorkontos statusskift.

Debitorsystemet afsender beskeden umiddelbart i forlængelse af, at statusskiftet er gennemført.

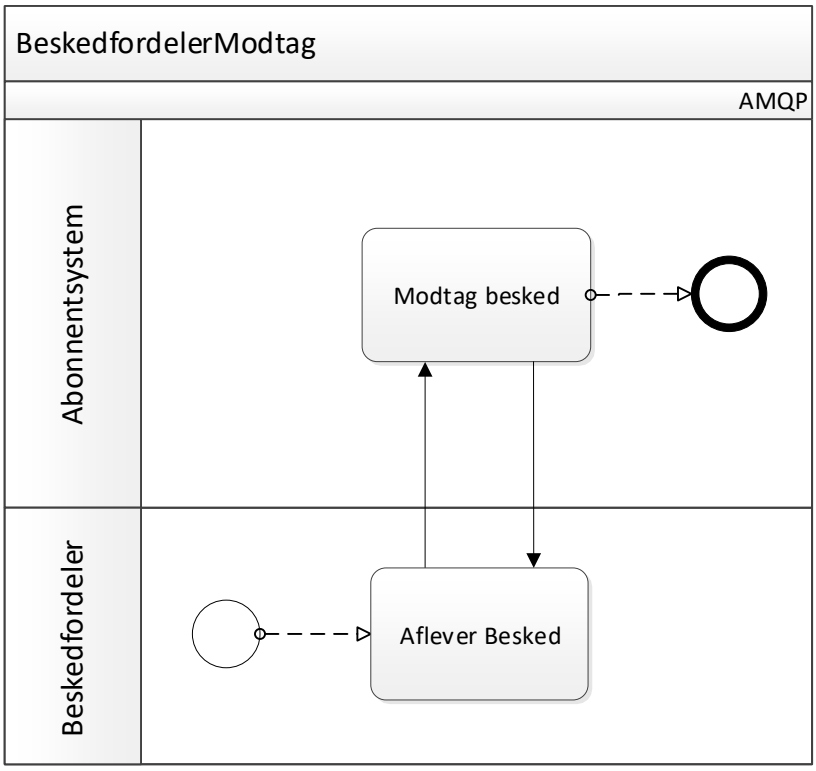
2.2 Beskedtype

Beskedtypen indeholder to hovedelementer: Beskedkuverten og beskeddata. Beskedkuvertens datastruktur er givet ved [Beskedfordeler]. I afsnit 3 er angivet faste værdier og regler for beskedtypens udfyldelse af beskedkuverten. Afsnit 5 angiver datastrukturen for eventuelle beskeddata, som også er repræsenteret i [XSD]. Beskedkuverten vil angive, om der med beskeden skal følge beskeddata.

2.2.1 Dataområde

Dataområdet: Økonomi

2.3 Oversigtsdiagram



Figur 1 – Anvendersystem som abonnent af beskedtypen

2.4 Hændelsesmodel

Afsnittet beskriver først den forretningsmæssige hændelse, som er grundlaget for, at der dannes en instans af beskedtypen, selve beskeden. Dernæst beskrives tekniske forhold og regler, som er afgørende for beskedens generering.

2.4.1 Forretningsmæssig hændelse

Når alle krav, hovedfordringer og relaterede fordringer, under en debitorkonto er færdigbehandlet afslutter debitorsystemet debitorkontoen. Dette giver den første handling, som medfører statusskift til *DebitorkontoAfsluttet.* I nogen sammenhænge kaldes færdigbehandling for arkivering. I den forbindelse skal debitorsystemet fastslå en minimum periode for den arkivering, dvs. før debitorkontoen kasseres endeligt.

I perioden, hvor debitorkontoen er arkiveret, kan man i debitorsystemet vælge at åbne debitorkontoen, genaktivering. Dette giver den anden, handling som medfører statusskift til *DebitorkontoGenaktivering.*

Et fagsystem kan abonnere på disse beskeder, som vedrører de debitorkonti, som systemet har registrereret i Debitorsystemet.

Beskedfordeleren kalder med jævne intervaller abonnenten for at aflevere nye beskeder, der er omfattet af abonnementet.

2.4.2 Tekniske forhold og regler for beskedens dannelse

Det er tilladt at udsende beskeder med virkning tilbage i tid.

2.5 EP-FS1 – Beskedfordeler

En abonnent af hændelsesbeskeden skal udstille et REST service-end-point, der kan modtage hændelsesbeskeder fra Beskedfordeleren.

Service	:	D.09.02 Beskedfordeler-Besked-Aflever-Snitflade [Beskedfordeler]
Beskedkuvert version	:	1.0
Protokol	:	HTTPS
Port	:	443
Sikkerhed	:	Servicen skal sikres med 2-vejs SSL via • Beskedfordelers system certifikat, der er velkendt, samt • Modtagersystemets certifikat til etablering af TLS version 1.2 forbindelsen. Endpoint serveren skal understøtte Beskedfordelers certifikat fulde trust chain, der medsendes ved etablering af forbindelse. Forudsætninger for at kunne oprette 2-vejs SSL er:

		• At endpointet hos modtagersystemet truster Beskedfordelerens FOCES certifikat. Certifikatet er unikt pr. miljø. • At Beskedfordeleren truster endpoint serverens servercertifikat. Endpoint certifikater skal være SSL certifikater. Det samme certifikat skal være registreres til servicens endpoint i Fælleskommunale Administrationsmodul.
Endpoint - Produktion	:	Registreres på abonnementet i Beskedfordeler Administration Produktion, samt på abonnent it-systemet i det Fælleskommunale Administrationsmodul Produktion.
EntityId – Exttest	:	Registreres på abonnementet i Beskedfordeler Administration Exttest, samt på abonnent it-systemet i det Fælleskommunale Administrationsmodul Exttest.

2.6 Leverancekontrol

2.6.1 Fejl ved modtagelse af besked

Her er kontaktes [Support].

2.6.2 Fejl i beskedkuvert eller beskeddata

Abonnent af beskeden vil foretage en forretningsmæssig validering af relevant indhold af beskeden ift. nærværende servicebeskrivelse.

Konstaterer abonnenten fejl/mangler i beskeden, da rejser abonnenten et incident til [Support], som vil videregive incidenten til udgiver, såfremt problemet ikke skyldes interne forhold på Beskedfordeleren.

3 Beskedkuvert

Der henvises til [Besked]

4 Opsætning af Abonnementsudtryk

Beskedkuverten er beskrevet i [Besked].

Der henvises til [Beskedfordeler] for instruktion i oprettelse af abonnementsudtryk.

4.1 Eksempel på Abonnementsudtryk

Nedenstående eksempel udvælger beskeder, der vedrører debitorkonti, som er oprettet af abonnent it-systemet. xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx skal erstattes af UUID for abonnent it-system-instansen.

```
BeskedVersion = '1.0'
AND get(Beskedkuvert.Filtreringsdata.RelateretObjekt,2).ObjektId.UUIDIdentifikator = ’xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx’
AND get(Beskedkuvert.Filtreringsdata.RelateretObjekt,2).ObjektType.UUIDIdentifikator = ’91aa31b3-c4b3-499e-8689-93b1ef89f319’
AND get(Beskedkuvert.Filtreringsdata.RelateretObjekt,2).ObjektRolle.UUIDIdentifikator = ’07c8ac8b-2173-45bf-a6ad-332bcf018a32’
```

Abonnementsudtryk - Eksempel 1

5 Beskeddata

Benyttes ikke.

6 Eksempler

Der henvises til eksemplerne i [Besked]

7 Kendte udeståender

ID	Titel	Beskrivelse

8 Referencer

Ref.	Titel	Beskrivelse
[Besked]	Beskrivelse af Beskedtype DebitorkontoStatus-Skift_1.0	[Dokumentationspakke]
[Besked-fordeler]	”Beskedfordeler”	Introduktion til beskedfordeleren og hvordan man kommer i gang med at brug beskedfordeleren. På informationssiden finder du alle relevante oplysninger for at kunne anvende beskedfordelerens funktionalitet for at kunne sende og modtage beskeder: http://docs.kombit.dk/komponent/beskedfordeler/betingelse
[Dokumetationspakke]	Findes her: Downloadet .zip-fil fra Digitaliseringskataloget.	Dokumentationspakke vedr. integration nærværende service indgår i.
[Support]	Support – Beskedfordeler Kontaktes her: sts-support@kmd.dk	STS Support varetager support ifm. Beskedfordeler, og er herved kontaktpunkt ifm. eksekvering af kædeansvaret.
[XSD]		Benyttes ikke i denne service