**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIKontoUdbetalingAfgør** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.6 | 2009-11-06 | 2015-01-07 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen DMIKontoUdbetalingAfgør har ansvaret for at godkende eller afvise ventende udbetalinger i DMI. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Udbetalinger skal af sikkerhedsmæssige årsager godkendes inden de effektueres, dvs. inden beløbet overføres til f.eks. kasse eller pengeinstitut. Godkendelse af en udbetaling skal ske af en anden person end den som har oprettet udbetalin-gen.  Ved godkendelse vil udbetalingen effektueres, dvs. beløbet udbetales til den valgte kanal.  I tilfælde udbetalingen afvises opretter DMI en opgave til fordeling af det afviste udbetaling.  Udbetalinger af mindre beløb kan masse-godkendes af sagsbehandleren. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIKontoUdbetalingAfgør\_I* | | | | | |
| \* GodkendtUdbetalingListe \*  1{  \* GodkendtUdbetaling \*  [  DMIUdbetalingID  \* UdbetalingÅrsagValg \*  [  DMIUdbetalingGodkTypeKode  |  UdbetAfvisÅrsagStruktur  ]  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIKontoUdbetalingAfgør\_O* | | | | | |
| \* GodkendtUdbetalingListe \*  1{  \* GodkendtUdbetaling \*  [  DMIUdbetalingID  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages I DMKontoUdbetalingAfgør. Valideringen foretages i DMI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Valideringer er i det følgende, som i alle servicebeskrivelser, inddelt i følgende intervaller:  1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:  \* 1-899: Specifikke valideringer for service.  \* 901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.  2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service)  \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter  \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakter  3) Globale Fejl i DMI/EFI snit  \* 921, 922, 999: Midlertidige fejlkodemapninger. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI  \* 990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering varierer  4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4)  ##############################  1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:  ##############################  Validering: Kontrol af hvorvidt kundenummer findes  Fejlnummer: 018  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering: Kontrol af hvorvidt DMIUdbetalingID findes  Fejlnummer: 031  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.  Fejlen logges, og manuel fejlhåndtering initieres, hos det kaldende system.  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system ved behandling af udbetaling der kræver analyse af systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 907  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 911  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til stamdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst  Fejlnummer: 912  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til administrationsdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 913  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Søgeresultat gav for stort udvalg. Forfin søgekriterier  Fejlnummer: 914  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Valideringsfejl af fremsendt input/koder der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 915  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  ##############################  2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service)  ##############################  \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter  \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakter  Fejlhåndtering initieres hos kaldende system. Der kan initielt forsøges med genkald.  ##############################  3) Globale Fejl i DMI/EFI snit  ##############################  Når services kaldes og processeres kan der opstå fejl som er globale - de kan altså forekomme for alle services i DMI-EFI snittet. Fejlene inddeles i intervaller efter type og vil blive meldt med følgende fejlkoder:  921, 922, 999: Midlertidige fejlkoder. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI:  Validering: Kompleks fejl. Fejlhåndtering drives af DMI  Fejlnummer: 921  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Forretningsfejl i DMI. Tilretning pågår  Fejlnummer: 922  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Forretningsmæssig validering der endnu ikke er mappet til en service-specifik fejlkode.  Fejlnummer: 999  Reaktion: Transaktion afvises.  Parameterliste: DMITransaktionID  990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering varierer  Validering: Dubletkontrol på Transaktions ID  Fejlnummer: 990  Reaktion: Transaktion afvises da TransaktionsID skal være unikt (Transaktion ID er allerede registreret)  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Service Processering er ikke tilladt i system & client &  Fejlnummer: 991  Reaktion: Transaktion afvises.  Parameterliste:  Validering: Transaktion ID & er allerede processeret (styret fil)  Fejlnummer: 992  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Kontrol på TranskationsID: Feltlængde max 255 karakterer  Fejlnummer: 993  Reaktion: Transaktion afvises da feltlængde på TransaktionsID > 255 karakterer  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Datasikkerhed: Autorisation tillader ikke handling  Fejlnummer: 994  Reaktion: Transaktion afvises da bruger mangler autorisation i SAP til at udføre handling.  Parameterliste:  ##############################  4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4)  ##############################  Når services kaldes og processeres i IP kan der opstå fejl som ikke er relateret til den specifikke service.  Fejlene vil blive meldt med følgende fejlkoder:  Validering: Ukendt systemfejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt systemfejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig  Fejlnummer: -4  Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Denne service er synkron. Leverancesikkerhed: høj.  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service.  Servicen kaldes ca. 200 gange i døgnet. Forudsætning: 0 automatisk kald og 200 manuelle.  Servicen understøtter ikke kompenserende transaktioner. Ved kald af KompenserTrans vil servicen give fejlkode -4 tilbage og ikke 1005. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| UdbetAfvisÅrsagStruktur |
| DMIUdbetalingAfvisÅrsagKode  DMIUdbetalingÅrsagAfvisBegr  (DMIUdbetalingAfvisÅrsagTekst)  (DMIIndbetalingID) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIIndbetalingID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte indbetaling, som skal anvendes til at kunne spore indbetalingen fx ifm med 2 identiske betalinger foretaget samme dag. |
| DMIUdbetalingAfvisÅrsagKode | base: string  maxLength: 6  enumeration: KDÆAFO, BLØFOR, UDTIAN, AND | Angiver årsag til afvisning af udbetaling  Værdisæt:  KDÆAFO: Kan dække anden fordring  BLØFOR: Beløb forkert  UDTIAN: Udbetaling skal ske til en anden  AND: Anden |
| DMIUdbetalingAfvisÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Begrundelse for valg af Anden årsag. |
| DMIUdbetalingGodkTypeKode | base: string  maxLength: 5  enumeration: MASSE, ENKLT | Angiver typen af godkendelse.  (Er defineret som ENUM).  Værdisæt:  MASSE (Massegodkendelse)  ENKLT (Enkeltvis godkendelse) |
| DMIUdbetalingID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte udbetaling |
| DMIUdbetalingÅrsagAfvisBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Giver "godkender" mulighed for at begrunde sin afvisning af udbetaling. |