Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **DMIKontoUdbetalingAfgør** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.6 | 06-11-2009 | 07-01-2015 |
| **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\*  [  DMIUdbetalingAfvisÅrsagKode  DMIUdbetalingÅrsagAfvisBegr  (DMIUdbetalingAfvisÅrsagTekst)  (DMIIndbetalingID)  ]  ]  ] } | | | | |
| **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. | | | | |
| **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. |