**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 karakter3) 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 varierer4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4) ##############################1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:##############################Validering: Kontrol af hvorvidt kundenummer findes Fejlnummer: 018Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Kontrol af hvorvidt DMIUdbetalingID findesFejlnummer: 031Reaktion: 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: 907Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Generel forretningsfejl i kaldende system der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 911Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til stamdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekstFejlnummer: 912Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til administrationsdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 913Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Søgeresultat gav for stort udvalg. Forfin søgekriterierFejlnummer: 914Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Valideringsfejl af fremsendt input/koder der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 915Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:##############################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 karakterFejlhåndtering 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 DMIFejlnummer: 921Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Forretningsfejl i DMI. Tilretning pågårFejlnummer: 922Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Forretningsmæssig validering der endnu ikke er mappet til en service-specifik fejlkode.Fejlnummer: 999Reaktion: Transaktion afvises.Parameterliste: DMITransaktionID990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering variererValidering: Dubletkontrol på Transaktions IDFejlnummer: 990Reaktion: Transaktion afvises da TransaktionsID skal være unikt (Transaktion ID er allerede registreret)Parameterliste: DMITransaktionIDValidering: Service Processering er ikke tilladt i system & client &Fejlnummer: 991Reaktion: Transaktion afvises.Parameterliste:Validering: Transaktion ID & er allerede processeret (styret fil)Fejlnummer: 992Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Kontrol på TranskationsID: Feltlængde max 255 karaktererFejlnummer: 993Reaktion: Transaktion afvises da feltlængde på TransaktionsID > 255 karaktererParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Datasikkerhed: Autorisation tillader ikke handlingFejlnummer: 994Reaktion: 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)** |
| "EFI kald af DMI.DMIKontoUdbetalingAfgør" i "EFI kald af DMI services""Foretag udbetalinger" i "FGD 830 udbetalinger" |
| **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 |
| DMIUdbetalingAfvisÅrsagKodeDMIUdbetalingÅrsagAfvisBegr(DMIUdbetalingAfvisÅrsagTekst)(DMIIndbetalingID) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIIndbetalingID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 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: stringmaxLength: 6enumeration: KDÆAFO, BLØFOR, UDTIAN, AND | Angiver årsag til afvisning af udbetalingVærdisæt:KDÆAFO: Kan dække anden fordringBLØFOR: Beløb forkertUDTIAN: Udbetaling skal ske til en andenAND: Anden |
| DMIUdbetalingAfvisÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Begrundelse for valg af Anden årsag. |
| DMIUdbetalingGodkTypeKode | base: stringmaxLength: 5enumeration: MASSE, ENKLT | Angiver typen af godkendelse.(Er defineret som ENUM).Værdisæt:MASSE (Massegodkendelse)ENKLT (Enkeltvis godkendelse) |
| DMIUdbetalingID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte udbetaling |
| DMIUdbetalingÅrsagAfvisBegr | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Giver "godkender" mulighed for at begrunde sin afvisning af udbetaling. |