**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **DMIForventetIndbetalingAnnuller** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.6 | 2010-09-30 | 2015-01-07 |
| **Formål:** | | | | |
| Den forventede indbetaling annuleres. Dvs. der sættes inaktiv status på den forventede indbetaling. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| . | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| ForventetIndbetalingStatuskode kan kun sættes til Annuleret. (De andre statusværdier, Betalt og Aktiv, anvendes udelukkende internt).  ForventetIndbetalingStatusÅrsagKode kan ved annulering sættes til følgende:  - Sagsbehandlervalg  - Betalt på anden vis  - Anden  (Øvrige værdier som ikke anvendes ved annulering: Igangværende og Betalt) | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *DMIForventetIndbetalingAnnuller\_I* | | | | |
| ForventetIndbetalingID  \* StatusOplysninger \*  [  ForventetIndbetalingKode  ForventetIndbetalingStatusÅrsagStruktur  ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *DMIForventetIndbetalingAnnuller\_O* | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Følgende valideringer foretages i DMIForventetIndbetalingAnnuller. 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:  ##############################  \* 1-899: Specifikke valideringer for service:  Validering: Kontrol af hvorvidt Forventet Indbetaling ID findes  Fejlnummer: 019  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: ForventetIndbetalingID  Validering: Kontrol af hvorvidt det er tilladt at annullere Forventet Indbetaling ID (kan f.eks. ikke annulleres såfremt den forventede indbetaling allerede er anvendt)  Advisnummer: 020  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: ForventetIndbetalingID  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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 opdatering af Forventet Indbetaling / Betalingsordning / Indbetaling der kræver analyse af systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 905  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)** | | | | |
| "Opret, Ændre, Annuller, Afvikle Betalingsordning" i "FGD 600 Betalingsordning"  "EFI kald af DMI.DMIForventetIndbetalingAnnuler" i "EFI kald af DMI services" | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Dette er en synkron service. Leverancesikkerhed: Høj  Frekvens: Periodevis høj  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service.  Transaktionsvolumen: Lav  Servicen understøtter ikke kompenserende transaktioner. Ved kald af KompenserTrans vil servicen give fejlkode -4 tilbage og ikke 1005. | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| ForventetIndbetalingStatusÅrsagStruktur |
| ForventetIndbetalingÅrsagKode  ForventetIndbetalingÅrsagBegr  (ForventetIndbetalingÅrsagTekst) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| ForventetIndbetalingID | base: integer  totalDigits: 14 | Den unikke identifikation af den enkelte forventede indbetaling. |
| ForventetIndbetalingKode | base: string  maxLength: 3 | Anvendes til at udsøge list af forventede indbetalinger.  Værdisæt:  AKT: Aktiv  BET: Betalt  ANN: Annulleret |
| ForventetIndbetalingÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Mulighed for at uddybe valg af Årsagskode. Begrundelsen kan evt. anvendes til begrundelse i meddelelse til kunden. |
| ForventetIndbetalingÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  enumeration: BET, SAVA, BAVI, AND | Årsagskode for status for forventet indbetaling  Værdisæt:  IGAN: Igangværende  BET: Betalt  SAVA: Sagsbehandlervalg  BAVI: Betalt på anden vis  AND: Anden |
| ForventetIndbetalingÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Forklaring til valg af Fritekst |