**Servicebeskrivelse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **DMIFordringAsynkronTilbagekald** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-01-18 | 2018-04-25 |
| **Formål:** | | | | |
| Servicen DMIFordringAsynkronTilbagekald giver en on-boarded fordringshaver mulighed for at tilbagekalde en fordring. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| DMI modtager aktioner om tilbagekaldelse til asynkron behandling. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| DMI foretager ikke forretningsmæssige valideringer af de fremsendte aktioner ved modtagelse. I det synkrone svar på servicen returneres umiddelbart kun tekniske fejlkoder.  De forretningsmæssige valideringer foretages ved den asynkrone behandling i DMI og returneres via service MFAktionStatusOpdater.  Fremsendes en hovedfordring til tilbagekaldelse, foretager DMI en tilbagekaldelse af hovedfordringen inklusiv alle underfordringer.  Fremsendes en underfordring til tilbagekaldelse, foretager DMI alene tilbagekaldelse af den fremsendte underfordringer.  DMI håndterer også tilbagekald af eventuelle inddrivelsesrenter i forhold til de tilbagekaldte fordringer.  Valg af årsagskode er afgørende for DMI's valg af virkningsdato, dels for fordringen, dels for renterne. Årsagskoden kan også udløse yderligere valideringer eller specielle regler for behandlingen.  Årsagskode SMTI:  Denne årsagskode anvendes til fuldt tilbagekald af modregningsfordringers restsaldo på tidspunktet for transaktionen.  Årsagskoden SMTI omsættes internt i DMI til TMIP "Tilbagekald af Modregning for Inddrivelse i PSRM" | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *DMIFordringAsynkronTilbagekald\_I* | | | | |
| MFLeveranceID  FordringhaverSystemIDStruktur  \*FordringAktionListe\*  1{  \*FordringAktion\*  [  MFAktionID  MFAktionKode  DMIFordringHaverID  \*DMITilbagekaldFordringStruktur\*  [  DMIFordringID  HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur  ]  DMIFordringVirkningFra  ]  } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *DMIFordringAsynkronTilbagekald\_O* | | | | |
| \*FordringInfo\*  [  FordringhaverSystemIDStruktur    MFLeveranceID  \*AktionStatusListe\*  1{  \*AktionStatus\*  [  DMIFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  MFAktionID  MFAktionKode  DMIFordringHaverID  MFAktionStatusKode  MFAktionStatusÆndretDato  (DMIFordringModtagelseDato)  \*AfvistÅrsagListe\*  0{  \*AfvistÅrsag\*  [  MFAktionAfvistStruktur    ]  }  \*KvitteringListe\*  0{  \*Kvittering\*  [  DMIFordringID  DMIFordringHovedFordringID  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (DMIFordringFordringHaverRef)  FordringBeløbStruktur    (DMIFordringVirkningFra)  \*HæftelseListe\*  {  \*Hæftelse\*  [  KundeStruktur    HæftelseForældelseDato  HæftelseBeløbStruktur    ]  }  \*RenteFordringListe\*  0{  \*RenteFordring\*  [  DMIFordringID  DMIFordringHovedFordringID  FordringBeløbStruktur    FordringRestBeløbStruktur    FordringPeriodeStruktur    ]  \* HæftelseListe \*  1{  \* Hæftelse \*  [  KundeStruktur    HæftelseBeløbStruktur    HæftelseRestBeløbStruktur    HæftelseForældelseDato  ]  }  }  ]  }  ]  }  ] | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Følgende valideringer 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 fordring findes  Fejlnummer: 008  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer),(KundeType)  Validering: Validering af årsagskoder  Fejlnummer: 010  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: MFAktionID, ÅrsagKode  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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 fordring der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 902  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionLøbenummer  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)** | | | | |
|  | | | | |

**Side 3 af 3**