**Servicebeskrivelse**

|  |
| --- |
|  |
| **DMIFordringAsynkronTilbagekald** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-01-18 | 2018-04-26 |
| **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* |
| MFLeveranceIDFordringhaverSystemIDStruktur\*FordringAktionListe\*1{ \*FordringAktion\* [ MFAktionID MFAktionKode DMIFordringHaverID \*DMITilbagekaldFordringStruktur\* [ DMIFordringID HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur ] DMIFordringVirkningFra ]} |
| **Output:** |
| *DMIFordringAsynkronTilbagekald\_O* |
| \*FordringInfo\*[ FordringhaverSystemIDStruktur MFLeveranceID \*FordringAktionStatusListe\* 1{ \*FordringAktionStatus\* [ DMIFordringID (DMIFordringFordringHaverRef) MFAktionID MFAktionKode MFAktionStatusKode MFAktionStatusÆndretDato (DMIFordringModtagelseDato) \*AfvistÅrsagListe\* 0{ \*AfvistÅrsag\* [ MFAktionAfvistStruktur ] } \*DMITilbagekaldFordringKvitteringListe\* 0{ \*DMITilbagekaldFordringKvittering\* [ DMIFordringID DMIFordringHovedFordringID DMIFordringFordringArtKode DMIFordringTypeKode DMIFordringFordringHaverRef FordringBeløbStruktur (DMIFordringVirkningFra) \*DMIInddrivelseRenteFordringListe\* 0{ DMIInddrivelseRenteFordringStruktur \*DMITilbagekaldFordringHæftelseListe\* 1{ \*DMITilbagekaldFordringHæftelse\* [ \*KundeStruktur\* [ KundeNummer KundeType (VirksomhedCVRNummer) (KundeNavn) (DriftFormKode) ( \*EnkeltmandVirksomhedEjer\* [ PersonCPRNummer ] ) ] HæftelseForældelseDato HæftelseBeløbStruktur ] } }  ] } ] }] |
| **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 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:############################## \* 1-899: Specifikke valideringer for service:Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findesFejlnummer: 008Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer),(KundeType)Validering: Validering af årsagskoderFejlnummer: 010Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: 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: 902Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionLøbenummerValidering: 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)** |
|  |

 **Side 5 af 5**