**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFFordringReturner** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.3 | 2010-11-10 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen MFFordringReturner har ansvaret for at returnere en fordring i DMI. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Returnering af fordringer vil sige at RIM sender en fordring tilbage til fordringshaver, f.eks. hvis fordringshaver ikke har reageret på RIM henvendelse om at få oplysninger om klagesag på fordring.  Denne service sørger for at opdatere fordringen i DMI således at den ikke længere er til inddrivelse. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MFFordringReturner\_I* | | | | | |
| DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  HovedFordringReturnerÅrsagStruktur  HovedFordringReturDato  \* RelateretFordringKategoriListe \*  0{  DMIFordringTypeKategori  }  DMIFordringVirkningFra | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFFordringReturner\_O* | | | | | |
| \* FordringReturnerSvarListe \*  1{  \* FordringReturSvar \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  (DMIFordringEFIHovedFordringID)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages I MFFordringReturner. Valideringen foretages i DMI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findes  Fejlnummer: 008  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer),(KundeType)  Validering: Validering af årsagskoder  Fejlnummer: 010  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, ÅrsagKode  Validering: Kontrol af hvorvidt fordring har en saldo og dermed kan returneres  Fejlnummer: 011  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Fordring kan ikke op-/nedskrives, tilbagekaldes eller returneres  Fejlnummer: 225  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Korrektion på kr. 0 ikke muligt  Fejlnummer: 227  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Virkningdato må ikke være fremtidig  Fejlnummer: 231  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Virkningdato må ikke være før fordringens oprettelsesdato  Fejlnummer: 232  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Teknisk fejl ved opdatering  Fejlnummer: 902  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| HovedFordringReturnerÅrsagStruktur |
| HovedFordringReturÅrsagKode  HovedFordringReturÅrsagBegr  (HovedFordringReturÅrsagTekst) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring.  Benyttes til kommunikation mellem EFI og DMI.  EFIFordringID vidreføres som ID i DMI. Det er en forret-ningsmæssigt vigtig identifikation da, man præcist skal iden-tificere DMI fordringen i tilfælde af tilbagekaldelse eller bortfald fra fordringshavers side.  FordringID tildeles i EFI eller i DMI ud fra separate nummerserier. |
| DMIFordringEFIHovedFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringPEnhedNummer | base: integer  totalDigits: 10 | P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer.  Da virksomheden tildeles et P-nummer for hver fysisk beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, kan der således være tilknyttet flere P-numre til samme CVR-nummer.  Kun udfyldt hvis fordringshaveren har oplyst P-nummeret .  Bruges alene som information. Aldrig som ID.  Bruges eksempelvis for opkrævningsrentefordring. |
| DMIFordringTypeKategori | base: string  maxLength: 2  enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr  Værdisæt:  HF: Hovedfordring  IR: Inddrivelsesrente  IG: Inddrivelsesgebyr  OR: Opkrævningrente  OG: Opkrævningsgebyr |
| DMIFordringTypeKode | base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| DMIFordringVirkningFra | base: date | Når fordringshaver oversender en korrektion (op- eller ned-skrivning) til fordringen, skal de medsende den dato, hvor korrektionen har virkning fra.. Denne dato vil fungere som ny rentevirkningsdato, dvs. ifølge renteberegningsreglen for fordringstypen skal renten tilbagerulles og genberegnes fra virkningsdatoen. |
| DMITransaktionLøbenummer | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Nummer som identificerer en specifik transaktion i et kald af en service. Det enkelte servicekald kan indeholde flere transaktioner i samme kald, men samme TransaktionLøbenummer må ikke angives mere end en gang i hvert kald, og må heller ikke angives mere end en gang på tværs af kald.  Generelt medfører fremsendelse af samme TransaktionLøbenummer, at den pågældende transaktion afvises som dublet. I enkelte services, f.eks. DMIFordringTilbagekald, er der implementeret teknisk idempotens, ved altid at returnere samme svar, når der kaldes med samme TransaktionLøbenummer.  For eksempel genererer EFI / ModtagFordring et løbenummer pr fordringstransaktion, som sendes sammen med servicen.  Anvendes for at kunne logge historikken, og sikre mod fremsendelse af dubletter. |
| HovedFordringReturDato | base: date | Den dato hvor RIM returnerer en fordring |
| HovedFordringReturÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for returneringen |
| HovedFordringReturÅrsagKode | base: string  enumeration: AFTL, ANDN, KLAG, TRAF | Mulighed for at vælge en årsag til returnering af fordring ud fra en fast liste.  Ved valg af årsagskode anden skal felt Anden tekst udfyldes med forklaring af, hvorfor de øvrige årsager ikke er anvendelige  Værdisæt:  AFTL: Retur efter aftale  ANDN: Anden  KLAG: Ingen reaktion på videresendt klage.  TRAF: Transport Afvist |
| HovedFordringReturÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |