**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFFordringReturner** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 10-11-2010 | w18073 | 9-1-2012 |
| **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** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| 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: Teknisk fejl ved opdatering  Fejlnummer: 902  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | 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 | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | Domain:  DMIFordringArt  base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Anvendes til at definere om en fordring er en Inddrivelsesfordring, Opkrævningsfordring, Modregningsfordring eller en Transport  Listen består af faste værdier (Enum)  Værdiset:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | Domain:  Tekst36  base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringPEnhedNummer | Domain:  ProduktionEnhedNummer  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 | Domain:  FordringKategori  base: string  maxLength: 2  enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr  Værdiset:  HF: Hovedfordring  IR: Inddrivelsesrente  IG: Inddrivelsesgebyr  OR: Opkrævningrente  OG: Opkrævningsgebyr |
| DMIFordringTypeKode | Domain:  DMIFordringTypeKodeTekst7  base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvar en fordringstype.  Værdiset:  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 | Domain:  Dato  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 | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Nummer som identificerer et specifikt kald af en service. En service kan implementere teknisk idempotens ved at afvise et kald med et TransaktionLøbenummer som allerede er blevet udført.  Fx genererer EFIModtagFordring et løbenummer pr fordringstransaktion, som sendes sammen med servicen.  Anvendes for at kunne logge historikken og gør det muligt at opdatere oplysningerne. |
| HovedFordringReturDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvor RIM returnerer en fordring |
| HovedFordringReturÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for returneringen |
| HovedFordringReturÅrsagKode | Domain:  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  Værdiset:  AFTL: Retur efter aftale  ANDN: Anden  KLAG: Ingen reaktion på videresendt klage.  TRAF: Transport Afvist |
| HovedFordringReturÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Forklaring til valg af Anden |