**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFFordringOpskriv** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 10-11-2010 | YIL | 8-7-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen MFFordringOpskriv har ansvaret for at opskrive en fordring i DMI. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Opskrivning af fordringer vil i denne sammenhæng sige at fordringshaver/rettighedshaver ønsker at gøre sin fordring større.  Denne service sørger for at kalde DMIFordringOpskriv | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MFFordringOpskriv\_I* | | | | | |
| DMITransaktionLøbenummer  MFOpskrivFordringStruktur | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFFordringOpskriv\_O* | | | | | |
| DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  (  EFIKundeIdentStruktur  )  \* RestBeløb \*  [  FordringRestBeløbStruktur  |  HæftelseRestBeløbStruktur  ]  OpskrivningBeløbStruktur | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages I MFFordringOpskriv. 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: Gyldig transport aftale. Aftalen skal tilhøre en udbetalende myndighed eller være en rettighedshaveraftale  Fejlnummer: 185  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Gyldig fordringhaver angivelse. Fordringhaver kan ikke oprette fordringer for en anden fordringhaver  Fejlnummer: 186  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Transport har procentfordring og skal opskrives på fordringsniveau  Fejlnummer: 190  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har beloebfordeling og skal opskrives på rettighedshaverniveau  Fejlnummer: 191  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Teknisk fejl ved opdatering  Fejlnummer: 902  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ] |

|  |
| --- |
|  |
| FordringRestBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRestBeløbStruktur |
| ValutaKode  HæftelseRestBeløb  HæftelseRestBeløbDKK |

|  |
| --- |
|  |
| MFOpskrivFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  (  EFIKundeIdentStruktur  )  (FordringOpskrivningVirkningFra)  OpskrivningÅrsagStruktur  OpskrivningBeløbStruktur |
| **Beskrivelse** |
| Opskrivning af fordringer vil sige at fordringshaver/rettighedshaver ønsker at gøre sin fordring større. Fordringen opdateres i RMI (systemkomponenten DMI) så saldo opskrives med det ønskede beløb.  Ved angivelse af en MFKundeStruktur er det et specifikt hæftelses forhold der opskrives og ellers hele fordringen.  Intern kommentar:  Ved angivelse af FordringOpskrivningÅrsagKode = FAST kan man foretage en endelig fastsættelse. |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningBeløbStruktur |
| ValutaKode  FordringOpskrivningBeløb  (FordringOpskrivningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningÅrsagStruktur |
| FordringOpskrivningÅrsagKode  FordringOpskrivningÅrsagBegr  (FordringOpskrivningÅrsagTekst) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | Domain:  TalHel9  base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| 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. |
| DMIFordringRestBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| 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. |
| FordringOpskrivningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er opskrevet med i den indrapporterede valuta.  Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringOpskrivningBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er opskrevet med indrapporteret eller omregnet til i danske kroner. |
| FordringOpskrivningVirkningFra | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorfra opskrivningen skal træde i kraft. Løsningen skal automatisk indsætte dags dato, men sagsbehandleren skal have mulighed for at ændre den.  Kan være en dato i fortiden, har betydning for evt. korrektion af renter |
| FordringOpskrivningÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en opskrivning er foretaget. |
| FordringOpskrivningÅrsagKode | Domain:  FordringOpskrivningÅrsagKodeDomæne  base: string  maxLength: 10  enumeration: FEJL, TIND, FAST, ANDN, TRVE | Mulighed for at vælge en årsag til opskrivning 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:  FEJL: Tidligere fejlagtigt nedskrevet.  TIND: Tilbageført indbetaling  FAST: Endelig fastsættelse (0 beløb tilladt)  TRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt)  ANDN: Anden |
| FordringOpskrivningÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| HæftelseRestBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Hæftelsesrestbeløb i den indrapporterede valuta.  Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for. |
| HæftelseRestBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Hæftelsesrestbeløb omregnet til danske kroner.  Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for. Er ikke veldefineret for hæftelseform "andet" (den fjerde hæftel-sesform dvs. hverken solidarisk, subsidiær eller prorata |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |