Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MFFordringOpskriv** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.12 | 10-11-2010 | 23-06-2015 |
| **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** | | | | |
| 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: Fordring med den angivne fordringtype må ikke oprettes med service. Kan kun oprettes af DMI Fejlnummer: 070 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Man kan ikke opskrive en hæftelse til mere end fordringens restbeløb Fejlnummer: 087 Reaktion: Opdatering afvises. Parametre: DMITransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer), (KundeType)  Validering: Årsagskoe FEJL, FAST og LIHE må ikke anvendes på hæftelsesniveau Fejlnummer: 218 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: Ingen  Validering: Årsagskoe TRVE må kun anvendes på transportfordringer Fejlnummer: 219 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: 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: Årsagskode HÆFO må ikke på fordringniveau Fejlnummer: 228 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: Årsagskode FSKI eller FASK må ikke anvendes Fejlnummer: 233 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  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: Hæftelse der er beriget af EFI kan ikke ændres af fordringhaver Fejlnummer: 187 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID, kundenummer  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: Fordringshaver har aftale om systemintegration og kan ikke oprette/ændre fordringer via selvbetjeningsportal Fejlnummer: 199 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Årsagskode HÆFO må ikke anvendes på fordringsniveau MFAktionAfvistNummer: 217 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Årsagskode FEJL, FAST og LIHE må ikke anvendes på hæftelsesniveau MFAktionAfvistNummer: 218 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Årsagskode TRVE må kun anvendes på transportfordringer MFAktionAfvistNummer: 219 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Teknisk fejl ved opdatering Fejlnummer: 902 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: TransaktionLøbenummer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |

Fælles datastrukturer

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

|  |
| --- |
|  |
| **FordringRestBeløbStruktur** |
| ValutaKode DMIFordringRestBeløb (DMIFordringRestBeløbDKK) |
| **Beskrivelse** |
| DMIFordringRestBeløbDKK er altid udfyldt når strukturen anvendes som en del af output. |

|  |
| --- |
|  |
| **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/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integer totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| 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. |
| DMIFordringRestBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | 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 | 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. |
| FordringOpskrivningBeløb | 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 | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er opskrevet med indrapporteret eller omregnet til i danske kroner. |
| FordringOpskrivningVirkningFra | 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 | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en opskrivning er foretaget. |
| FordringOpskrivningÅrsagKode | base: string maxLength: 10 enumeration: ANDN, FAST, FEJL, ODIFF, TIND, 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  Værdisæt: FEJL: Tidligere fejlagtigt nedskrevet. TIND: Tilbageført indbetaling FAST: Endelig fastsættelse (0 beløb tilladt) TRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt) ANDN: Anden |
| FordringOpskrivningÅrsagTekst | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| HæftelseRestBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Hæftelsesrestbeløb i den indrapporterede valuta. Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for. |
| HæftelseRestBeløbDKK | 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 | 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 | base: string maxLength: 3 pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |