**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **MFFordringOpskriv** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.12 | 2010-11-10 | 2015-06-23 |
| **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* |
| DMITransaktionLøbenummerMFOpskrivFordringStruktur |
| **Output:** |
| *MFFordringOpskriv\_O* |
| DMIFordringEFIFordringIDDMITransaktionLøbenummer( EFIKundeIdentStruktur )\* RestBeløb \*[  FordringRestBeløbStruktur  | HæftelseRestBeløbStruktur]OpskrivningBeløbStruktur |
| **Valideringer** |
| Følgende valideringer foretages I MFFordringOpskriv. Valideringen foretages i DMI.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findesFejlnummer: 008Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer),(KundeType)Validering: Validering af årsagskoderFejlnummer: 010Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer, ÅrsagKodeValidering: Fordring med den angivne fordringtype må ikke oprettes med service. Kan kun oprettes af DMIFejlnummer: 070Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Man kan ikke opskrive en hæftelse til mere end fordringens restbeløbFejlnummer: 087Reaktion: Opdatering afvises.Parametre: DMITransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer), (KundeType)Validering: Årsagskoe FEJL, FAST og LIHE må ikke anvendes på hæftelsesniveauFejlnummer: 218Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: IngenValidering: Årsagskoe TRVE må kun anvendes på transportfordringerFejlnummer: 219Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Fordring kan ikke op-/nedskrives, tilbagekaldes eller returneresFejlnummer: 225Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Korrektion på kr. 0 ikke muligtFejlnummer: 227Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Årsagskode HÆFO må ikke på fordringniveauFejlnummer: 228Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Virkningdato må ikke være fremtidigFejlnummer: 231Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Virkningdato må ikke være før fordringens oprettelsesdatoFejlnummer: 232Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Årsagskode FSKI eller FASK må ikke anvendesFejlnummer: 233Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID Validering: Gyldig transport aftale. Aftalen skal tilhøre en udbetalende myndighed eller være en rettighedshaveraftaleFejlnummer: 185Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: Gyldig fordringhaver angivelse. Fordringhaver kan ikke oprette fordringer for en anden fordringhaverFejlnummer: 186Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: Hæftelse der er beriget af EFI kan ikke ændres af fordringhaverFejlnummer: 187Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, kundenummer Validering: Transport har procentfordring og skal opskrives på fordringsniveauFejlnummer: 190Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har beloebfordeling og skal opskrives på rettighedshaverniveauFejlnummer: 191Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Fordringshaver har aftale om systemintegration og kan ikke oprette/ændre fordringer via selvbetjeningsportalFejlnummer: 199Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: Årsagskode HÆFO må ikke anvendes på fordringsniveauMFAktionAfvistNummer: 217MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Årsagskode FEJL, FAST og LIHE må ikke anvendes på hæftelsesniveauMFAktionAfvistNummer: 218MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Årsagskode TRVE må kun anvendes på transportfordringerMFAktionAfvistNummer: 219MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID Validering: Teknisk fejl ved opdateringFejlnummer: 902Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

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

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

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRestBeløbStruktur |
| ValutaKodeHæftelseRestBeløbHæftelseRestBeløbDKK |

|  |
| --- |
|  |
| MFOpskrivFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID( EFIKundeIdentStruktur)(FordringOpskrivningVirkningFra)OpskrivningÅrsagStrukturOpskrivningBeløbStruktur |
| **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 |
| ValutaKodeFordringOpskrivningBeløb(FordringOpskrivningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningÅrsagStruktur |
| FordringOpskrivningÅrsagKodeFordringOpskrivningÅrsagBegr(FordringOpskrivningÅrsagTekst) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| DMITransaktionLøbenummer | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er opskrevet med i den indrapporterede valuta. Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringOpskrivningBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en opskrivning er foretaget. |
| FordringOpskrivningÅrsagKode | base: stringmaxLength: 10enumeration: 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 anvendeligeVærdisæt:FEJL: Tidligere fejlagtigt nedskrevet. TIND: Tilbageført indbetaling FAST: Endelig fastsættelse (0 beløb tilladt)TRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt)ANDN: Anden |
| FordringOpskrivningÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| HæftelseRestBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Hæftelsesrestbeløb i den indrapporterede valuta.Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for. |
| HæftelseRestBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: stringmaxLength: 10pattern: ((((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: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |