Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MFFordringNedskriv** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.10 | 09-11-2010 | 23-06-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| Servicen MFFordringNedskriv har ansvaret for at nedskrive en fordring i DMI | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Nedskrivning af fordringer vil i denne sammenhæng sige at fordringshaver/rettighedshaver, f.eks. pga. en indbetaling til eget system, ønsker at gøre sin fordring mindre.  Denne service kalder DMIFordringNedskriv servicen. Se servicebeskrivelsen for denne service for detaljer om nedskrivningen.  Før kaldet til DMIFordringNedskriv valideres det at fordringen der nedskrives eksisterer. Hvis servicen benyttes af en fordringshaver valideres det at fordringshaver ejer fordringen. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Nedskrivning: Hvis et kundenummer er angivet er det hæftelsen for denne kunde der nedskrives, men hvis kundenummeret ikke er udfyldt er det fordringen der nedskrives. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **MFFordringNedskriv\_I** | | | | |
| DMITransaktionLøbenummer MFNedskrivFordringStruktur (TransportUdlægUbegrænset) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **MFFordringNedskriv\_O** | | | | |
| \*FordringNedskrivningSvar\* [  DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  (  EFIKundeIdentStruktur  )  \*RestBeløb\*  [  FordringRestBeløbStruktur  |  HæftelseRestBeløbStruktur  ]  DMIReduceretBeløb  NedskrivningBeløbStruktur ] | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Følgende valideringer foretages I MFFordringNedskriv. 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 er allerede dækket på en måde at nedskrivning/tilbagekald ikke er tilladt Fejlnummer: 253 Reaktion: Opdatering afvises  Validering: Årsagskode HÆBO kan kun opdateres af DMI Fejlnummer: 053 Reaktion: Opdatering afvises  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/redigere 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 nedskrives på fordringsniveau Fejlnummer: 188 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har beloebfordeling og skal nedskrives på rettighedshaverniveau Fejlnummer: 189 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 fordringniveau Fejlnummer: 217 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringHaverID  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: 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |

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 |

|  |
| --- |
|  |
| **MFNedskrivFordringStruktur** |
| DMIFordringEFIFordringID (  EFIKundeIdentStruktur ) (FordringNedskrivningVirkningFra) NedskrivningÅrsagStruktur NedskrivningBeløbStruktur |
| **Beskrivelse** |
| Nedskrivning af en fordring vil sige at fordringshaver/rettighedshaver, f.eks. pga. en indbetaling til eget system, ønsker at gøre sin fordring mindre. Fordringen opdateres i så saldo nedskrives med det ønskede beløb.  RIM (systemkomponenten DMI) har ansvaret for evt. genberegning af renter, f.eks. renter som er påløbet efter den dato fordringen ønskes nedskrevet fra, samt ansvaret for at afregne evt. beløb med fordringshaver.  Ved angivelse af en EFIKundeIdentStruktur er det et specifikt hæftelses forhold der nedskrives og ellers hele fordringen.  Intern kommentar: Ved angivelse af FordringNedskrivningÅrsagKode = FAST kan man foretage en endelig fastsættelse.  Følgende årsagskoder kan kun anvendes på hæftelsesniveau: HÆFO=Hæftelse forkert.  Følgende årsagskoder kan kun anvendes på fordringsniveau: FEJL=Fejlagtig påligning, FAST=Endelig fastsættelse, TRVE=Transport verificeret og LIHE=Ligningsmæssig Henstand.  Følgende årsagskoder kan anvende på både hæftelsesniveau og fordringsniveau: INDB=Indbetaling, REGU=regulering og ANDN=Anden. |

|  |
| --- |
|  |
| **NedskrivningBeløbStruktur** |
| ValutaKode FordringNedskrivningBeløb (FordringNedskrivningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| **NedskrivningÅrsagStruktur** |
| FordringNedskrivningÅrsagKode FordringNedskrivningÅrsagBegr (FordringNedskrivningÅrsagTekst) |

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 |
| DMIReduceretBeløb | base: boolean | Indikerer om DMI har reduceret det fremsendte FordringNedskrivningBeløb. true = ja false = nej |
| 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. |
| FordringNedskrivningBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er nedskrevet med i den indrapporterede valuta. Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringNedskrivningBeløbDKK | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er ønskes eller er nedskrevet med indrapporteret eller omregnet til danske kroner. |
| FordringNedskrivningVirkningFra | base: date | Dato hvorfra afskrivningen skal træde i kraft. Løsningen skal automatisk indsætte dags dato, men sagsbehandleren skal have mulighed for at ændre den.  Note til elementnavn: Dette elementnavn er ikke blevet forkortet til de aftalte maks. 30 karakterer, da det ikke var muligt at finde en forkortelse der ikke var meningsforstyrrende i forhold til begrebet. Elementet skal forkortes i databasen, og her er SKATs forslag til forkortelse: FordringNedskrivVirkningFra |
| FordringNedskrivningÅrsagBegr | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en nedskrivning er foretaget. |
| FordringNedskrivningÅrsagKode | base: string enumeration: ANDN, FAST, FEJL, HÆBO, HÆFO, INDB, LIHE, REGU, TRVE | Mulighed for at vælge en årsag til nedskrivning 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 |
| FordringNedskrivningÅrsagTekst | 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. |
| TransportUdlægUbegrænset | base: boolean totalDigits: 3 | Ja = Der er ingen beløbsbegrænsning på transporten/Udlægget.  Ved Ja: DMIFordringBeløb er 9.999.999.999,- ved oprettelse af fordring. |
| 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. |