**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFFordringNedskriv** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 9-11-2010 | YIL | 22-8-2011 |
| **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 sørger for at kalde DMIFordringNedskriv servicen. | | | | | |
| **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 | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFFordringNedskriv\_O* | | | | | |
| \* FordringNedskrivningSvar \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  (  EFIKundeIdentStruktur  )  \* RestBeløb \*  [  FordringRestBeløbStruktur  |  HæftelseRestBeløbStruktur  ]  NedskrivningBeløbStruktur  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| 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: Beløbet der ønskes afskrevet er større end restsaldo  Fejlnummer: 009  Reaktion: Fordring afskrives kun med restsaldo  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/redigere fordringer for en anden fordringhaver  Fejlnummer: 186  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringHaverID  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: 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 |

|  |
| --- |
|  |
| 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. |

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

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

**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. |
| FordringNedskrivningBeløb | Domain:  Beløb  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 | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er ønskes eller er nedskrevet med indrapporteret eller omregnet til danske kroner. |
| FordringNedskrivningVirkningFra | Domain:  Dato  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 | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en nedskrivning er foretaget. |
| FordringNedskrivningÅrsagKode | Domain:  FordringNedskrivningÅrsagKode  base: string  enumeration: AKRD, ANDN, FAST, FEJL, GLDS, HÆFO, INDB, REGU, SOPH, 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  Grundlæggende værdiset:  AKRD: Akkord  ANDN: Anden  FAST: Endelig fastsættelse (0 beløbtiladt)  FEJL: Fejlagtig påligning  GLDS: Gældsanering  HÆFO: Hæftelse forkert  INDB: Indbetaling  REGU: Regulering  SOPH: Samlivsophævelse  TRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt) |
| FordringNedskrivningÅrsagTekst | 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. |