**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **MFFordringNedskriv** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.10 | 2010-11-09 | 2015-06-23 |
| **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* |
| DMITransaktionLøbenummerMFNedskrivFordringStruktur(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 findesFejlnummer: 008Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer),(KundeType)Validering: Validering af årsagskoderFejlnummer: 010Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer, ÅrsagKodeValidering: Fordring er allerede dækket på en måde at nedskrivning/tilbagekald ikke er tilladtFejlnummer: 253Reaktion: Opdatering afvisesValidering: Årsagskode HÆBO kan kun opdateres af DMIFejlnummer: 053Reaktion: Opdatering afvisesValidering: Gyldig transport aftale. Aftalen skal tilhøre en udbetalende myndighed eller være en rettighedshaveraftaleFejlnummer: 185Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: Gyldig fordringhaver angivelse. Fordringhaver kan ikke oprette/redigere 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 nedskrives på fordringsniveauFejlnummer: 188Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har beloebfordeling og skal nedskrives på rettighedshaverniveauFejlnummer: 189Reaktion: 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 fordringniveauFejlnummer: 217Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: 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: Virkningdato må ikke være fremtidigFejlnummer: 231Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Virkningdato må ikke være før fordringens oprettelsesdatoFejlnummer: 232Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: 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 |

|  |
| --- |
|  |
| MFNedskrivFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID( EFIKundeIdentStruktur)(FordringNedskrivningVirkningFra)NedskrivningÅrsagStrukturNedskrivningBeløbStruktur |
| **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 |
| ValutaKodeFordringNedskrivningBeløb(FordringNedskrivningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| NedskrivningÅrsagStruktur |
| FordringNedskrivningÅrsagKodeFordringNedskrivningÅrsagBegr(FordringNedskrivningÅrsagTekst) |

**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 |
| DMIReduceretBeløb | base: boolean | Indikerer om DMI har reduceret det fremsendte FordringNedskrivningBeløb.true = jafalse = nej |
| 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. |
| FordringNedskrivningBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er nedskrevet med i den indrapporterede valuta. Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringNedskrivningBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en nedskrivning er foretaget. |
| FordringNedskrivningÅrsagKode | base: stringenumeration: 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 anvendeligeGrundlæggende værdisæt:ANDN: AndenFAST: Endelig fastsættelse (0 beløbtiladt)FEJL: Fejlagtig påligningHÆBO: Hæftelse begrænset ved oprettelseHÆFO: Hæftelse forkertINDB: IndbetalingLIHE: Ligningsmæssig HenstandREGU: ReguleringTRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt) |
| FordringNedskrivningÅrsagTekst | 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. |
| TransportUdlægUbegrænset | base: booleantotalDigits: 3 | Ja = Der er ingen beløbsbegrænsning på transporten/Udlægget.Ved Ja: DMIFordringBeløb er 9.999.999.999,- ved oprettelse af fordring. |
| 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. |