**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFFordringAfskriv** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.7 | 2010-11-10 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Igangsætter godkendelse af afskrivning af en liste af kunders (både som primærhæfter og medhæfter) fordringer i DMI helt eller delvist. Afskrivning og underretninger udføres af servicen MFFordringOpgaveAfslut når sagsbehandler godkender. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Denne service håndterer afskrivning af fordringer, dvs. når RIM/sagsbehandler giver afkald på at inddrive en fordring helt eller delvist, f.eks. i eftergivelsessager, konkurser, etc. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Afskrivning foregår alene på kombinationen af EFIFordringID og KundeNummer/KundeType.  Retursvar medsender relaterede fordringer.  Det er muligt at tilbageføre en fordring fuldstændigt såfremt den er fejlagtigt pålignet.  Angiver man FordringAfskrivningÅrsagKode 'FEJL' foretages afskrivningen med det fremsendte AfskrivningBeløb uanset fordringens saldo. For øvrige årsagskoder valideres at Afskrivningbeløb ikke overstiger saldo.  Såfremt man foretager en hæftelses specifik afskrivning med FordringAfskrivningÅrsagKode 'FEJL', og fordringen har mere end en hæfter valideres at Afskrivningbeløb ikke overstiger saldo.  Såfremt der foretages en hæftelses specifik afskrivning på en fordring, hvor den pågældende hæfter er eneste hæfter på fordringen, vil afskrivningen automatisk udføres på fordring niveau. Når Afskrivningen udføres på fordring niveau afspejles det i retursvaret ved, at kundenummer/kundetype ikke er udfyldt, og restbeløb optræder i FordringRestBeløb strukturen.  Det er muligt at tilbagekalde en tidligere foretaget afskrivning ved at fremsende DMIFordringAfskrivID. Udfyldes med TransaktionLøbenummer på den afskrivning der vil tilbagekaldes. DMI validerer hvorvidt afskrivningen tidligere er blevet tilbagekaldt..  FordringAfskrivningAfsBeløb må ikke være negativt. Ønsker man at opskrive et beløb (indikeret med negativt afskrivningsbeløb) skal man anvende service DMIFordringOpskriv. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MFFordringAfskriv\_I* | | | | | |
| \* Sagsbehandler \*  [  RessourceNummer  ]  \* AfskrivningÅrsagStruktur \*  [  FordringAfskrivningÅrsagKode  FordringAfskrivningÅrsagBegr  (FordringAfskrivningÅrsagTekst)  ]  \* OperationValg \*  [  \* Afskrivning \*  [  \* Kunde \*  [  KundeNummer  KundeType  EjerAfEnkeltmandsvirksomhed  ]  FordringAfskrivningVirkningFra  FordringAfskrivningDato  \* AfskrivningSamling \*  1{  \* MFAfskrivFordringStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  \* AfskrevetBeløbStruktur \*  [  (FordringAfskrivningProcent)  ValutaKode  FordringAfskrivningAfsBeløb  FordringAfskrivningAfsBeløbDKK  ]  ]  }  ]  |  \* AfskrivningTilbagekald \*  1{  DMIFordringAfskrivID  }  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFFordringAfskriv\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages I MFFordringAfskriv. 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 på fordringen med id XX er større end restbeløbet  Fejlnummer: 009  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Årsagskode med id XX og type XX ugyldig  Fejlnummer: 010  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, ÅrsagsKode  Validering: Validering der afviser input med årsagskode SSFH. Denne årsagskode er kun til intern brug i DMI  Fejlnummer: 080  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, ÅrsagsKode  Validering: Fordring med fordringId XX. FordringAfskrivningAfsBeløb må ikke være negativt.  Fejlnummer: 081  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, ÅrsagsKode  Validering: Fordring med fordringId XX. Fordring Afskrivning må ikke være tilbagekaldt tidligere  Fejlnummer: 082  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringAfskrivID  Validering: Fordring med fordringId XX. er ikke afskrevet af DMI  Fejlnummer: 083  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringAfskrivID  Validering: Indrivelsesrenter med andet end 100% sendt sammen med andre typerfordringer  Advisnummer: 130  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste:  Validering: Validering af at kunden hæfter på fordring  Fejlnummer: 161  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer , DMIFordringEFIFordringID  Validering: Korrektion på kr. 0 ikke muligt  Fejlnummer: 227  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Virkningdato må ikke være fremtidig  Fejlnummer: 231  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Virkningdato må ikke være før fordringens oprettelsesdato  Fejlnummer: 232  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Der eksisterer allerede en anden afskrivningsopgave på kunde xx der omfatter en eller flere af de samme fordringer  Fejlnummer: 234  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer  Validering: Teknisk fejl ved opdatering  Fejlnummer: 902  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AfskrevetBeløbStruktur |
| (FordringAfskrivningProcent)  ValutaKode  FordringAfskrivningAfsBeløb  FordringAfskrivningAfsBeløbDKK |

|  |
| --- |
|  |
| AfskrivningÅrsagStruktur |
| FordringAfskrivningÅrsagKode  FordringAfskrivningÅrsagBegr  (FordringAfskrivningÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| MFAfskrivFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  AfskrevetBeløbStruktur |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringAfskrivID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Løbenummer som entydigt identificerer en afskrivning |
| 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. |
| EjerAfEnkeltmandsvirksomhed | base: boolean | Angiver om kunden er ejer af en enkeltmandsvirksomhed.  (true=ja, false=nej) |
| FordringAfskrivningAfsBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er afskrevet med i den indrapporterede valuta. |
| FordringAfskrivningAfsBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er afskrevet omregnet til danske kroner. |
| FordringAfskrivningDato | base: date | Dags dato, , (samme som registreringsdato i DMI) |
| FordringAfskrivningProcent | base: decimal  totalDigits: 7  fractionDigits: 4  minInclusive: 0 | Procent som fordringen skal er afskrevet med. |
| FordringAfskrivningVirkningFra | base: date | Dato hvorfra afskrivningen skal træde i kraft. Løsningen skal automatisk indsætte dags dato, men sagsbehandleren skal have mulighed for at ændre den. |
| FordringAfskrivningÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en afskrivning er foretaget og anvendes typisk til at bestemme om en afskrivning kræver en godkendelse. |
| FordringAfskrivningÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  enumeration: AFSO, ANDN, ANNU, AUTO, BGTL, DØDB, EFTG, FEJL, FORÆ, GLDS, KOLO, KONK, KREO, ODIFF, REKO, SSFH, TVAO | Sagsbehandlers mulighed for at vælge en årsag til afskrivning 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 værdisæt:  AFSO: Afskrivninger pga. afsoning  ANDN: Anden  ANNU: Tilbageførsel af afskrivning  AUTO: Automatisk afskrivning på baggrund af manglende evne gennem en årrække  BGTL: Automatiske afskrivninger under x kr.  DØDB: Død/dødsbo.  EFTG: Eftergivelse  FEJL: Fejlagtig pålignet  FORÆ: Forældelse  GLDS: Gældssanering  KOLO: Korrektion Lønindeholdelse  KONK: Konkurs  KREO: Kreditorordning  ODIFF: Øredifference  REKO: Rekonstruktion  SSFH: Saldo på fordring skal udgøre saldoen på hæfterne dog max. 100%. Kun til intern brug i DMI.  TVAO: Tvangsopløsning |
| FordringAfskrivningÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| KundeNummer | base: string  maxLength: 11  pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt:  CVR-Virksomhed  SE-Virksomhed  CPR-Person  AKR-DMR-Person  AKR-DMR-Virksomhed  AKR-DMR-Ukendt  AKR-EFI-Person  AKR-EFI-Virksomhed  AKR-EFI-Myndighed  AKR-EFI-Ukendt  UViR-Virksomhed |
| RessourceNummer | base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |
| ValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |