**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFordringAfskriv** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.6 | 6-11-2009 | w18361 | 8-5-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Afskriver en liste af kunders (både som primærhæfter og medhæfter) fordringer i DMI helt eller delvist. | | | | | |
| **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 evt. KundeNummer/KundeType.  Hæftelse:  Man skal kunne afskrive separat på hæftelsesforhold. Afskrivning på primærhæfter har ikke påvirkning på medhæfter.  Der er ingen funktionalitet bagved følgende:  - FordringAfskrivningProcent  - RelateretFordringKategoriListe  Retursvar medsender relaterede fordringer | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIFordringAfskriv\_I* | | | | | |
| \* FordringAfskrivningListe \*  1{  \* FordringAfskrivning \*  [  \* DMIIndberetterOpretStruktur \*  [  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle  ]  DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  (KundeNummer)  (KundeType)  \* Afskrivningsmetode \*  [  \* AfskrivningBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  FordringAfskrivningBeløb  (FordringAfskrivningBeløbDKK)    ]  |  FordringAfskrivningProcent  ]  FordringAfskrivningVirkningFra  \* RelateretFordringKategoriListe \*  0{  DMIFordringTypeKategori  }  \* AfskrivningÅrsagStruktur \*  [  FordringAfskrivningÅrsagKode  FordringAfskrivningÅrsagBegr  (FordringAfskrivningÅrsagTekst)    ]  FordringAfskrivningDato  (FordringAfskrivningBogførtDen)  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIFordringAfskriv\_O* | | | | | |
| \* FordringAfskrivListe \*  1{  \* FordringAfskrivningSvar \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  DMIFordringTypeKategori  (KundeNummer)  (KundeType)  \* RestbeløbValg \*  [  \* FordringRestBeløb \*  [  \* FordringRestBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK)    ]  ]  |  \* HæftelseRestBeløb \*  [  \* HæftelseRestBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  HæftelseRestBeløb  HæftelseRestBeløbDKK  ]  ]  ]  \* AfskrevetBeløbStruktur \*  [  (FordringAfskrivningProcent)  ValutaKode  FordringAfskrivningAfsBeløb  FordringAfskrivningAfsBeløbDKK    ]  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringen foretages i DMI  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Dubletkontrol på Transaktions Løbenummer  AdvisNummer: 001  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer  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: Teknisk fejl ved opdatering  Fejlnummer: 902  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt system fejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig  Fejlnummer: -4  Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Valideringer på services er samlet i det fælles dokument "DMI-Valideringer-Fejlkoder\_yyyymmdd.docx"  Vær opmærksom på at valideringer på servicebeskrivelsen ikke altid er opdateret, og at det er dokumentet som er gældende. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Afskriv fordringer i Use Case "FGD 250 Fordringer Afskriv"  Beregn og tilskriv rente i Use Case "FGD 280 Rente" | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| Skal leve op til almene performancekrav for synkron service.  Leverancesikkerhed er høj. | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service: synkron  Frekvens: lav (der afskrives for ca. 10.000 kunder per måned).  Volumen: lav  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen  To do:  Årsagskoder med tilhørende tekster skal beskrives.  Referencer:  Proces:  2.4 Udsøg fordringer til automatisk afskrivning  2.5 Bosag  2. Afskriv fordring3. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| AfskrivningBeløbStruktur |
| ValutaKode  FordringAfskrivningBeløb  (FordringAfskrivningBeløbDKK) |

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

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterOpretStruktur |
| DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle |

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

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRestBeløbStruktur |
| ValutaKode  HæftelseRestBeløb  HæftelseRestBeløbDKK |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| DMIFordringEFIHovedFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringHaverRef | Domain:  Tekst36  base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| 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 |
| DMIFordringTypeKategori | Domain:  FordringKategori  base: string  maxLength: 2  enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr  Værdiset:  HF: Hovedfordring  IR: Inddrivelsesrente  IG: Inddrivelsesgebyr  OR: Opkrævningrente  OG: Opkrævningsgebyr |
| DMIIndberetterID | Domain:  DMIIndberetterID  base: string  maxLength: 18 | Et nummer eller et antal karakterer der identificerer indberetteren (borger, virksomhed,system, medarbejder, fordringshaver eller rettighedshaver) i form af:  CPRNummer  SE/CVRNummer  KundeNummer  EFI, DMI, MF (karakterer)  WNummer  Specifikt for indberettelse af hæftelse kan følgende værdier anvendes:  KundeNummer (FH): Fordringshaver angiver selv via selvbetjeningsløsning et hæftelsesforhold.  MF: Anvendes hvis systemet Modtag Fordring beriger med hæftelsesoplysningen, når fordring oprettes.  EFI: Når systemet EFI har påsat en hæfter f.eks. I forbindelse med en udlægsforretning hvor en ægtefælle går fra at være en potentiel hæfter til reel hæfter.  Kunne også være en ændring som er opstået som følge af en ændring i CSR-P vedr. civilstand f.eks. skilsmisse.  WNummer: Sagsbehandler opdaterer manuelt en hæftelse f.eks. hvis kunden viser at pgl. er udtrådt af et I/S og som følge heraf ikke hæfter længere. |
| DMIIndberetterRolle | Domain:  DMIIndberetterRolle  base: string  maxLength: 20  enumeration: Borger, Virksomhed, System, Medarbejder, Fordringshaver, Rettighedshaver | Indberetterens rolle.  Rollen valideres i sammenhæng med IndberetterID, hvor følgende kombinationer er gyldige:  IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  CPRNummer Borger  SE/CVRNummer Virksomhed  KundeNummer Fordringshaver  KundeNummer Rettighedshaver  EFI System  DMI System  MF System  WNr Medarbejder  Ved indberetning af hæftelse er kun følgende kombinationer gyldige:    IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  KundeNummer Fordringshaver  EFI System  MF System  WNr Medarbejder  Værdiset:  Borger  Virksomhed  System  Medarbejder  Fordringshaver  Rettighedshaver |
| 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. |
| FordringAfskrivningAfsBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er afskrevet med i den indrapporterede valuta. |
| FordringAfskrivningAfsBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er afskrevet omregnet til danske kroner. |
| FordringAfskrivningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes afskrevet med i den indrapporterede valuta. Sagsbehandleren vælger, om hele fordringen eller kun en del af den skal afskrives. Default skal det være det fulde Fordringsbeløb.  I EFI kan sagsbehandleren enten indtaste et beløb der skal afskrives, eller en procent der omregnes automatisk til et beløb. |
| FordringAfskrivningBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes afskrevet med indrapporteret eller omregnet til danske kroner |
| FordringAfskrivningBogførtDen | Domain:  Dato  base: date | Regnskabsgyldighedsdato som påføres af DMI. |
| FordringAfskrivningDato | Domain:  Dato  base: date | Dags dato, , (samme som registreringsdato i DMI) |
| FordringAfskrivningProcent | Domain:  ProcentSatsPositiv  base: decimal  minInclusive: 0  totalDigits: 7  fractionDigits: 4 | Procent som fordringen skal er afskrevet med. |
| FordringAfskrivningVirkningFra | 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. |
| FordringAfskrivningÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  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 | Domain:  FordringAfskrivningÅrsagKode  base: string  maxLength: 10  enumeration: ANDN, AUTO, BGTL, DØDB, EFTG, FEJL, FORÆ, GLDS, KONK, KREO, REKO, 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 værdiset:  ANDN: Anden  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: Gældssanereing.  KONK: Konkurs  KREO: Kreditorordning  REKO: Rekonstruktion  TVAO: Tvangsopløsning |
| FordringAfskrivningÅrsagTekst | 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 |
| KundeNummer | Domain:  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 | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdiset:  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 |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |