**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFordringReturner** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.3 | 6-11-2009 | w18073 | 17-1-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen DMIFordringReturner har ansvaret for at returnere en fordring i DMI. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Returnering af fordringer vil sige at RIM sender en fordring tilbage til fordringshaver, f.eks. hvis fordringshaver ikke har reageret på RIM henvendelse om at få oplysninger om klagesag på fordring.  Denne service sørger for at opdatere fordringen i DMI således at den ikke længere er til inddrivelse. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Renter:  . Denne service har ansvaret for evt. genberegning af renter, f.eks. renter som allerede er påskrevet fordringen.  Afregning:  . Denne service har ansvaret for at afregne med fordringshaver evt. beløb der står på fordringshavers afregningskonto for den aktuelle fordring.  Hændelser:  . Denne service har ansvaret for at sende hændelsen DMIFordringSaldoÆndret til EFI når returneringen er posteret.  Returnering af relaterede fordringer:  Der skal vælges en årsagskode ved returnering af fordringer. Som afledt konsekvens af valgt årsagskode vil DMI behandle relaterede fordringer, dvs. Inddrivelsesrenter (IR) og Inddrivelsesgebyr (IG) (f.eks. RIMs oprettelsesgebyr) efter gældende regelsæt i DMI.  Der er som tillæg mulighed for at vælge om Opkrævningsrenter (OR) og Opkrævningsgebyrer (OG) (jf. DMIFordringTypeKategori) skal returneres.  Svarlisten indeholder de også returnerede relaterede fordringer med det samme DMITransaktionLøbenummer som hovedfordringen. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIFordringReturner\_I* | | | | | |
| \* FordringReturnerListe \*  1{    \* ReturneretFordring \*  [  \* DMIIndberetterOpretStruktur \*  [  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle  ]  DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  \* RelateretFordringKategoriListe \*  0{  DMIFordringTypeKategori  }  \* HovedFordringReturnerÅrsagStruktur \*  [  HovedFordringReturÅrsagKode  HovedFordringReturÅrsagBegr  (HovedFordringReturÅrsagTekst)    ]  HovedFordringReturDato  (HovedFordringReturBogførtDen)  DMIFordringVirkningFra  \* VerificeringAfTransporterUdlæg \*  [  (DMIIndbetalingID)  (GenoptagDækning)  ]  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIFordringReturner\_O* | | | | | |
| \* FordringReturnerSvarListe \*  1{  \* FordringReturSvar \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMITransaktionLøbenummer  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  (DMIFordringEFIHovedFordringID)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages i DMI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Dubletkontrol på DMITransaktionLøbenummer  AdvisNummer: 001  Reaktion: afvises.  Parameterliste: DMITransaktionLøbenummer  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: Kontrol af hvorvidt fordring har en saldo og dermed kan returneres  Fejlnummer: 011  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID  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)** | | | | | |
| Modtag og opret transport i Use Case "FGD 205 Transporter"  Returner fordringer i Use Case "FGD 260 Fordringer Returner"  Beregn og tilskriv rente i Use Case "FGD 280 Rente" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service: synkron  Frekvens: lav  Volumen: lav  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| HovedFordringReturnerÅrsagStruktur |
| HovedFordringReturÅrsagKode  HovedFordringReturÅrsagBegr  (HovedFordringReturÅrsagTekst) |

**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. |
| DMIFordringFordringArtKode | Domain:  DMIFordringArt  base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Anvendes til at definere om en fordring er en Inddrivelsesfordring, Opkrævningsfordring, Modregningsfordring eller en Transport  Listen består af faste værdier (Enum)  Værdiset:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | Domain:  Tekst36  base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringPEnhedNummer | Domain:  ProduktionEnhedNummer  base: integer  totalDigits: 10 | P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer.  Da virksomheden tildeles et P-nummer for hver fysisk beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, kan der således være tilknyttet flere P-numre til samme CVR-nummer.  Kun udfyldt hvis fordringshaveren har oplyst P-nummeret .  Bruges alene som information. Aldrig som ID.  Bruges eksempelvis for opkrævningsrentefordring. |
| 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 |
| DMIFordringTypeKode | Domain:  DMIFordringTypeKodeTekst7  base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvar en fordringstype.  Værdiset:  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| DMIFordringVirkningFra | Domain:  Dato  base: date | Når fordringshaver oversender en korrektion (op- eller ned-skrivning) til fordringen, skal de medsende den dato, hvor korrektionen har virkning fra.. Denne dato vil fungere som ny rentevirkningsdato, dvs. ifølge renteberegningsreglen for fordringstypen skal renten tilbagerulles og genberegnes fra virkningsdatoen. |
| 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 |
| DMIIndbetalingID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Den unikke identifikation af den enkelte indbetaling, som skal anvendes til at kunne spore indbetalingen fx ifm med 2 identiske betalinger foretaget samme dag. |
| 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. |
| GenoptagDækning | Domain:  JaNej  base: boolean | Ja= Dækning kan genoptages |
| HovedFordringReturBogførtDen | Domain:  Dato  base: date | Regnskabsgyldighedsdato som påføres af DMI ved returnering.. |
| HovedFordringReturDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvor RIM returnerer en fordring |
| HovedFordringReturÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for returneringen |
| HovedFordringReturÅrsagKode | Domain:  HovedFordringReturÅrsagKode  base: string  enumeration: AFTL, ANDN, KLAG, TRAF | Mulighed for at vælge en årsag til returnering 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:  AFTL: Retur efter aftale  ANDN: Anden  KLAG: Ingen reaktion på videresendt klage.  TRAF: Transport Afvist |
| HovedFordringReturÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Forklaring til valg af Anden |