**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFRenteTilskrivningUnderret** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.2 | 30-8-2010 | w16578 | 23-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen MFRentetilskrivningUnderret tilvejebringer datagrundlaget for periodisk underrettelse af Fordringhavere om tilskrevne renter. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen er baseret på formodningen om at Fordringhavere underrettes om tilskrevne renter enten månedligt eller årligt (styret af Fordringhaveraftale).  Baseret på underrettelsesfrekvens udvælger DMI relevant information som sendes til Modtag Fordring | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Renteperiode skal altid være et multipla af hele måneder. Der tilbydes ikke underretning på perioder kortere end en måned eller med skæve datointervaller.  EFIFordringID medsendes ikke på rentefordringerne, men kun på de oprindeligt fremsendte fordringer.  For hver enkelt fordring fremsendt af Fordringhaver oplyses rentebeløb for den omhandlede periode, samt rentebeløb år-til-dato (for årlige underretninger vil de to beløb være identiske). | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MFRenteTilskrivningUnderret\_I* | | | | | |
| \* FordringhaverListe \*  1{  \* FordringHaver \*  [  DMIFordringHaverID  \* MFUnderretRenteTilskrivningStruktur \*  [  \* FordringListe \*  1{  \* Fordring \*  [  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  RentePeriodeType  RentePeriodeFraDato  RentePeriodeTilDato  ValutaKode  RentePeriodeBeløb  RentePeriodeBeløbDKK  RenteÅrTilDatoBeløb  RenteÅrTilDatoBeløbDKK    ]  }  ]  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFRenteTilskrivningUnderret\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Valideringen foretages i MF.  Af effektivitetshensyn vil Modtag Fordring ikke validere eksistensen af fordringer i underret meddelelser der formidles til fordringshaver på foranledning af DMI. Der rapporteres derfor kun på om fordringhaver er kendt, validerings fejl på felter samt uforudsete tekniske fejl.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Fordringhaver findes ikke  Fejlnummer: 002  Reaktion: Kald kan ikke behandles.  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Validering af rentetilskrivning underret for fordring fejlet  Fejlnummer: 105  Reaktion: Kald kan ikke behandles  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Beregn og tilskriv rente i Use Case "FGD 280 Rente" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service: asynkron  Frekvens: lav  Volumen: høj  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| MFUnderretRenteTilskrivningStruktur |
| \* FordringListe \*  1{  \* Fordring \*  [  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  RentePeriodeType  RentePeriodeFraDato  RentePeriodeTilDato  ValutaKode  RentePeriodeBeløb  RentePeriodeBeløbDKK  RenteÅrTilDatoBeløb  RenteÅrTilDatoBeløbDKK  ]  } |

**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. |
| DMIFordringHaverID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| 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. |
| RentePeriodeBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløbet for den omhandlede periode i den angivne valuta. |
| RentePeriodeBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløbet for den omhandlede periode i danske kroner |
| RentePeriodeFraDato | Domain:  Dato  base: date | Start datoen for den periode som renten vedrører. |
| RentePeriodeTilDato | Domain:  Dato  base: date | Slut datoen for den periode som renten vedrører. |
| RentePeriodeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned |
| RenteÅrTilDatoBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i den angivne valuta. |
| RenteÅrTilDatoBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i danske kroner |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |