Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MFRenteTilskrivningUnderret** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.6 | 30-08-2010 | 21-10-2014 |
| **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.  DMIFordringEFIHovedFordringID er den fordring, som der beregnes renter af. (altså referencen), og DMIFordringEFIFordringID er fordringsid for den beregnede rente. 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  (UnderretningId)  \*MFUnderretRenteTilskrivningStruktur\*  [  \*FordringListe\*  1{  \*Fordring\*  [  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  RentePeriodeType  RentePeriodeFraDato  RentePeriodeTilDato  ValutaKode  RentePeriodeBeløb  RentePeriodeBeløbDKK  RenteÅrTilDatoBeløb  RenteÅrTilDatoBeløbDKK  ]  }  ]  ] } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **MFRenteTilskrivningUnderret\_O** | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| 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: Underretning er allerede modtaget Advisnummer: 003 Reaktion: Underretning behandles ikke Parameterliste: UnderretningId  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.  Validering: Dubletkontrol på hovedoplysninger TransaktionsID Advisnummer: 990 Reaktion: Kald behandles ikke da kald med angivet TransaktionsID allerede er behandlet Parameterliste: TransaktionsID \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt systemfejl Fejlnummer: -1 Reaktion: Besked: Ukendt systemfejl. 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. | | | | |
| **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/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| DMIFordringEFIHovedFordringID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | 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)  Værdisæt: INDR: Inddrivelsesfordring OPKR: Opkrævningsfordring MODR: Modregningsfordring TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: string maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringHaverID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringPEnhedNummer | 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 | base: string maxLength: 2 enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr  Værdisæt: HF: Hovedfordring IR: Inddrivelsesrente IG: Inddrivelsesgebyr OR: Opkrævningrente OG: Opkrævningsgebyr |
| DMIFordringTypeKode | base: string maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.  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 | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Rentebeløbet for den omhandlede periode i den angivne valuta. |
| RentePeriodeBeløbDKK | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Rentebeløbet for den omhandlede periode i danske kroner |
| RentePeriodeFraDato | base: date | Start datoen for den periode som renten vedrører. |
| RentePeriodeTilDato | base: date | Slut datoen for den periode som renten vedrører. |
| RentePeriodeType | base: string maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År Halvår Kvartal Måned |
| RenteÅrTilDatoBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i den angivne valuta. |
| RenteÅrTilDatoBeløbDKK | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Rentebeløb år- til- dato i danske kroner |
| UnderretningId | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af underretningen. |
| ValutaKode | base: string maxLength: 3 pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |