Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MFModregningKundemeddelelseUnderret** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.13 | 07-07-2010 | 19-01-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| Formålet er at underrette fordringshaver om at han skal underrette kunden om at RIM har foretaget modregning. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Servicen indeholder de oplysninger fra DMI, der skal anvendes på meddelelsen i relation til fordringen. MF finder selv kontaktoplysninger på fordringshaver. Er der flere fordringshaver til en fordring skal servicen kaldes for hver enkelt fordringshaver. Der kan sendes flere underretninger på en gang. Hver fordring er inkl. inddrivelsesrenter, opkrævningsrenter og gebyrer tilskrevet af fordringshaver. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Servicen indeholder de oplysninger fra DMI, som fordringshaveren skal orienteres om i relation til fordringshaverens underretning af kunden i forbindelse med modregning foretaget af RIM. MF finder selv, ud fra oplysning om fordringshaveren, kontaktoplysninger og kontaktmedium (mail, papir eller andet) for fordringshaveren.  Pr. fordringshaver, pr. kunde, pr. myndighedsudbetaling redegøres der for de fordringer, der har været omfattet af modregningen. Flere fordringshavere kan således have behov for at underrette samme kunde om modregning på baggrund af én myndighedsudbetaling. Dette er blot et udtryk for, at der er uddækket flere fordringer fra forskellige fordringshavere med samme myndighedsudbetaling.  Services anvendes i relation til alle myndighedsudbetalinger hvori der modregnes, det vil pt. sige: Myndighedsudbetalinger fra NemKonto, BFY, FERV og Skat  Vedr. inddrivelsesrentefordringer: Der sendes en inddrivelsesrentefordring for hver periode (dato fra og til for en måned). Dvs. at hvis der modregnes renter for flere måneder, så sendes den samme inddrivelsesrentefordring flere gange men med forskellige perioder, f.eks. for januar, februar og marts.  Når det er en inddrivelsesrente, der modreges i, indeholder feltet DMIFordringEFIFordringID, DMIFodringTypeKode, DMIFordringFordringArt, DMIFordringFordringHaverReference værdier for den fordring der er beregnet renter af, dvs. hovedfordringen. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **MFModregningKundemeddelelseUnderret\_I** | | | | |
| \*UnderretningList\* 1{  \*ModregningMeddelelseOplysning\*  [  DMIFordringHaverID  (UnderretningId)  \*MFUnderretModregningStruktur\*  [  KundeNummer  KundeType  DMIMyndighedUdbetalerNavn  MyndighedUdbetalingDato  MyndighedUdbetalingBeløb  (  \*MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur\*  [  MyndighedUdbetalingPeriodeFra  MyndighedUdbetalingPeriodeTil  (MyndighedUdbetalingPeriodeType)  ]  )  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingTypeNavn  MyndighedUdbetalingSpecKonto  \*FordringListe\*  1{  \*Fordring\*  [  DMIFordringEFIFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringPEnhedNummer)  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  DMIFordringFordringArtKode  (  \*InddrivelseRenteDelPeriode\*  [  InddrivelseRenteDelPeriodeFra  InddrivelseRenteDelPeriodeTil  ]  )  \*ModregningsBeløb\*  [  \*FordringDækningBeløbStruktur\*  [  ValutaKode  DMIFordringDækningBeløb  (DMIFordringDækningBeløbDKK)  ]  DMIFordringDækningDato  ]  ]  }  ]  ] } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **MFModregningKundemeddelelseUnderret\_O** | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Valideringen foretages i DMI. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Validering: Underretning er allerede modtaget Advisnummer: 003 Reaktion: Underretning behandles ikke Parameterliste: UnderretningId  Validering: Fordringhaver findes ikke Fejlnummer: 102 Reaktion: Kald kan ikke behandles. Parameterliste: DMIFordringHaverID  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** | | | | |
| Denne service er synkron. Leverancesikkerhed: medium.  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service. Denne service skal håndtere 2.500 kunder dagligt. Spidsbelastning 200.000 kunder. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **FordringDækningBeløbStruktur** |
| ValutaKode DMIFordringDækningBeløb (DMIFordringDækningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| **MFUnderretModregningStruktur** |
| KundeNummer KundeType DMIMyndighedUdbetalerNavn MyndighedUdbetalingDato MyndighedUdbetalingBeløb (MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur) MyndighedUdbetalingTypeKode MyndighedUdbetalingTypeNavn MyndighedUdbetalingSpecKonto \*FordringListe\* 1{  \*Fordring\*  [  DMIFordringEFIFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringPEnhedNummer)  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeKategori  DMIFordringFordringArtKode  (  \*InddrivelseRenteDelPeriode\*  [  InddrivelseRenteDelPeriodeFra  InddrivelseRenteDelPeriodeTil  ]  )  \*ModregningsBeløb\*  [  FordringDækningBeløbStruktur  DMIFordringDækningDato  ]  ] } |

|  |
| --- |
|  |
| **MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur** |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra MyndighedUdbetalingPeriodeTil (MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringDækningBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Dækningsbeløb i indbetalingens valuta. |
| DMIFordringDækningBeløbDKK | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | FordringDækningBeløb omregnet til danske kroner Beløbet som fordringen er dækket med, dvs. hvis fordringen er på 1000 kr. og indbetalingen er på 500 kr., så er FordringDækningBeløb 500 kr. |
| DMIFordringDækningDato | base: date | Datoen hvor fordringen er dækket med et givet beløb. |
| 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. |
| DMIMyndighedUdbetalerNavn | base: string maxLength: 300 | Navner på den udbetalende myndighed.  Fritekstangivelse. |
| InddrivelseRenteDelPeriodeFra | base: date | Dato hvorfra renten beregnes eller tilskrives |
| InddrivelseRenteDelPeriodeTil | base: date | Dato hvortil renten beregnes eller tilskrives |
| 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 |
| MyndighedUdbetalingBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Beløb der er til udbetaling fra myndigheden |
| MyndighedUdbetalingDato | base: date | Den dato myndighedens pengeinstitut foretager trækket på myndighedens konto. (Det er ikke kundens dispositionsdato). |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | base: string maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År Halvår Kvartal Måned Uge Dag |
| MyndighedUdbetalingSpecKonto | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Feltet skal den indeholde reg.nr. og bankkontnr. som eventuelt anvendes for en specifik ydelsesart. Oplysningen modtages fra NemKonto i strukturen BankAccountStructure. Hvis BankAccountStructure er tom anvendes teksten 'NemKonto' i stedet. |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | base: string maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Grundlæggende værdiset: ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge BBID: Børnebidrag BFMY: Børnefamilieydelse BIBL: Biblioteksafgift BOSI: Boligsikring BOST: Boligstøtte ERST: Erstatning FENK: FødevareErhverv (NemKonto) FESK: FødevareErhverv (SKAT) KISL: Rentegodtgørelse kildeskatteloven KNTH: Kontanthjælp KSLD: Kreditsaldo fra EKKO LØN: Løn MOMS: Moms OMGO: Omkostningsgodtgørelse OSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløb OVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidrag OVIR: Overskydende virksomhedsskatter eller afgifter OVSK: Overskydende skat PENS: Pension PERS: Personskatter RELO: Rentegodtgørelse renteloven SDGP: Sygedagpenge SLØU: Særlig lønindeholdelse udgør 1% SÆLØ: S-løn SÆRI: Særlig indkomstskat |
| MyndighedUdbetalingTypeNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Navnet på DMIs myndighedudbetalingstype |
| 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. |