**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **OpkrævningUdbetalingHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.5 | 2014-11-03 | 2014-12-16 |
| **Formål:** | | | | |
| Formålet med servicen er at hente en specifik udbetaling for en kunde,samt eventuelle relaterede fordringer og indbetalinger udbetalingen er sket på baggrund af. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Servicen leverer detailoplysninger for en udbetaling. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Beløbsfelter i output leveres som følger:  OpkrævningUdbetalingFraIndbetalingBeløb => Returneres med positivt fortegn.  OpkrævningUdbetalingFraFordringBeløb => Returneres med positivt fortegn.  OpkrævningUdbetalingBeløb => Returneres med negativt fortegn.  Ved returnering af OpkrævningIndbetalingDato referes der til valør dato.  Der leveres kun godkendte udbetalinger. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *OpkrævningUdbetalingHent\_I* | | | | |
| \* OpkrævningUdbetalingInput \*  [  KundeNummer  KundeType  OpkrævningUdbetalingID  ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *OpkrævningUdbetalingHent\_O* | | | | |
| \* OpkrævningUdbetalingOutput \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  OpkrævningUdbetalingDato  OpkrævningUdbetalingBeløb  OpkrævningUdbetalingForm  OpkrævningUdbetalingType  (  \* AlternativModtager \*  [  KundeNummer  KundeType  (KundeNavn)  (OpkrævningUdbetalingMeddelelse)  ]  )  \* FordringIndbetalingValgListe \*  0{  \* FordringIndbetalingValg \*  [  \* Fordring \*  [  OpkrævningFordringID  OpkrævningFordringTypeID  OpkrævningUdbetalingFraFordringBeløb  OpkrævningFordringFrigivelseDato  (OpkrævningFordringPeriodeFraDato)  (OpkrævningFordringPeriodeTilDato)  ]  |  \* Indbetaling \*  [  OpkrævningIndbetalingID  OpkrævningIndbetalingDato  OpkrævningUdbetalingFraIndbetalingBeløb  (OpkrævningIndbetalingBogføringDato)  (OpkrævningIndbetalingSystem)  (OpkrævningKontoIndbetalingForm)  (OpkrævningKontantIndbetalingType)  ]  ]  }  ] | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *OpkrævningUdbetalingHent\_FejlID* | | | | |
| (KundeNummer)  (KundeType)  (OpkrævningUdbetalingID) | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KundeNavn | base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| 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 |
| OpkrævningFordringFrigivelseDato | base: date | FrigivelseDato er datoen for, hvornår en negativ fordring skal eller er frigivet til at indgå i kontoens saldo.  Frigivelsesdatoen vil være lig med rentedato, da renten først skal beregnes, når beløbet er frigivet. |
| OpkrævningFordringID | base: string  maxLength: 32 | ID er den unikke identifikation på den enkelte opkrævningsfordring i DMO.  Identifikationen (ID) skal bl.a. anvendes i tilfælde af tilbagekaldelse, korrektion eller bortfald fra fordringshavers side. |
| OpkrævningFordringPeriodeFraDato | base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en fordring vedrører. (Periode vil typisk være en angivelsesperiode)  For fordringer vedr. motor (DMR) vil PeriodeFra være det samme som afgiftsdækningsperioden. |
| OpkrævningFordringPeriodeTilDato | base: date | PeriodeTil er slutdatoen for perioden, som en fordring vedrører. (Periode vil typisk være en angivelsesperiode).  For fordringer vedr. motor (DMR) vil PeriodeFra være det samme som afgiftsdækningsperioden. |
| OpkrævningFordringTypeID | base: integer  totalDigits: 4 | Unik identifikation af en opkrævningsfordringstype. Nummerrækken er grupperet således:  1000-1099 - Motor  1100-1199 - Askat  1200-1249 - Bøder  1250-1299 - Lønsum  1300-1399 - Moms  1400-1449 - Pensionsskat  1450-1699 - Punktafgifter  1700-1749 - Renter og gebyrer  1750-1849 - Selskabsskat  1850-1949 - Told  Værdisæt:  Se regneark "DMO Fordringstyper" under kolonne: "Hovedtransaktion" |
| OpkrævningIndbetalingBogføringDato | base: date | Bogføringsdato på indbetalingen er den regbskabsmæssige dato, dvs. dato for bogføring.  Bogføringsdato er også dato for SKATs faktiske modtagelse af indbetalingen. Anvendes især til at forklare hændelser (fx. rykkere), som krydser indbetalinger fra kunden. |
| OpkrævningIndbetalingDato | base: date | IndbetalingDato er det forretningsmæssige begreb, og er datoen for, hvornår fordringen tilgår SKB-kontoen og bliver rentebærende. Det vil sige, at det er den dato, hvor renten skal beregnes. |
| OpkrævningIndbetalingID | base: integer | Den unikke identifikation af den enkelte indbetaling, som skal anvendes til at kunne spore indbetalingen fx ifm med 2 identiske betalinger foretaget samme dag. |
| OpkrævningIndbetalingSystem | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navnet på det system, hvorfra indbetalingen stammer. Værdier kan være:  SAP38 (overførsel til opkrævningskontoen)  SAPKasse (kontant eller kort betaling)  LetLøn (indbetalingsfil)  DMROnline (Kortbetalinger via nettet)  Værdisæt:  SAP38  SAPKasse  LetLøn  DMROnline |
| OpkrævningKontantIndbetalingType | base: string  maxLength: 25 | Identifikation af hvilke type kontant opkrævningsindbetaling det drejer sig om:  Kontanter  Betalingskort  Værdisæt:  Cash  Card |
| OpkrævningKontoIndbetalingForm | base: string  maxLength: 10 | Angiver de mulige indbetalingsformer, fx BS (Betalingsservice), HomeBanking, Statens Koncern Bank (SKB), FI-kort eller kontant herunder også Dankort og onlinebetaling.  Det er altså betalingsmuligheder.  Betalingsformen SKB vedrører dog kun offentlige betalere, herunder kommuner (OBS-loven) og kan ikke fravælges.  Offentlige virksomheder (indberettere og betalere) identificeres på specifikke forretningsområder under den enkelte pligt.  Værdisæt:  1 - Kontant  2 - PBS  3 - HomeBanking  4 - SKB  5 - anden betalingsform |
| OpkrævningUdbetalingBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløbet der skal udbetales. |
| OpkrævningUdbetalingDato | base: date | Datoen for udbetaling af beløb. |
| OpkrævningUdbetalingForm | base: string  enumeration: KONTA, CHECK, BANKO, NEMKO | Som udgangspunkt udbetales alt via Nemkonto.  Kunder herunder udenlandske virksomheder og borgere, der ikke har en Nemkonto, kan få udbetalt via andre medier, fx. ved check eller bankoverførsel.  Grundlæggende værdisæt:  KONTA: Kontant  CHECK: Check  BANKO: Bankoverførsel  NEMKO: NemKonto |
| OpkrævningUdbetalingFraFordringBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Del af en negativ fordring der skal udbetales. |
| OpkrævningUdbetalingFraIndbetalingBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | En del af en indbetaling der skal udbetales. |
| OpkrævningUdbetalingID | base: integer | Den unikke identifikation af den enkelte udbetaling, som skal anvendes til at kunne spore udbetalingen fx ifm med 2 identiske betalinger foretaget samme dag. |
| OpkrævningUdbetalingMeddelelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Fritekst felt der skal overgives til A&D hvis alternativ modtager. |
| OpkrævningUdbetalingType | base: string  maxLength: 1000 | Her angives hvad udbetalingen sker på baggrund af. Det kan f.eks. være et overskydent beløb fra indbetalingen "Nemkonto udbetaling" eller den oplyste udbetalingstype fra Nemkonto, som oplyses ved udbetalingen (en fast tekst der automatisk indsættes).  Værdisæt:  A - BS EAN nummer  B - BS - Total  C - Check  E - EFI Overførsel  F - BS Elektronisk inbetalingskort  I - Nemkonto indlandsbetaling  N - Nemkonto Generel  O - Check ompostering U/godken.  R - Check retursvar 2, 5, 7 og 9  U - Nemkonto udlandsbetaling |
| OptimistiskLåsningDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | OptimistiskLåsningDatoTid udfyldes med DatoTid for hvornår den pågældende entitet sidst er blevet ændret.  Hvis der ved ændring af en entitet ikke forudgående er hentet en entitet, bliver OptimistiskLåsningDatoTid udfyldt med nuværende DatoTid. |