**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.0 | 8-6-2006 | w18361 | 25-5-2011 |
| **Formål:** |
| Ændrer en eksisterende betalingsordning for en kunde. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| OpkrævningBetalingOrdningAntalRate: - Er det nye antal rater og servicen beregner på baggrund af denne et nyt ratebeløb udfra det skyldige beløb på betalingsordningen. Der genberegnes renter og disse fordeles på raterne. SimulerMarkering = Ja:  - Angiver at der ikke fysisk skal redigeres en betalingsordning, der skal kun simuleres og der skal ikke udskrives  Meddelelse SimulerMarkering = Nej:  - Angiver at der fysisk skal redigeres en betalingsordning, og der skal udskrives meddelelse via A&D |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpdater\_I* |
| \* OpkrævningIndsatsbetalingOrdningOpdaterInput \*[ OptimistiskLåsningDatoTid KundeNummer KundeType OpkrævningIndsatsID  OpkrævningBetalingOrdningAntalRate SimulerMarkering] |
| **Output:** |
| *OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpdater\_O* |
| \* OpkrævningIndsatsbetalingOrdningOpdaterOutput \*[ OptimistiskLåsningDatoTid \* FordringListe \* 0{ \* Fordring \* [ OpkrævningFordringID OpkrævningFordringTypeID OpkrævningFordringBeløb (OpkrævningFordringPeriodeFraDato) (OpkrævningFordringPeriodeTilDato) ] } \* Beregnet rente \* [  (OpkrævningFordringID) OpkrævningFordringTypeID OpkrævningFordringBeløb (OpkrævningFordringPeriodeFraDato) (OpkrævningFordringPeriodeTilDato) ] \* RateListe \* 0{ \* Rate \* [ OpkrævningBetalingOrdningRateBeløb OpkrævningBetalingOrdningSidsteRettidigBetalingDato OpkrævningRateSaldo ] } OpkrævningBetalingOrdningSaldo] |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpdater\_FejlId* |
| (KundeNummer)(KundeType) |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  trin Beregne forslag til betalingsordning i Use Case "11.03 Opret eller rediger betalingsordning (web)" trin Godkend opdatering i Use Case "11.03 Opret eller rediger betalingsordning (web)" |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| KundeNummer | Domain: KundeNummerbase: stringmaxLength: 11pattern: [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 | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdiset:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-Ukendt |
| OpkrævningBetalingOrdningAntalRate | Domain: Ratebase: stringmaxLength: 100 | Her angives antallet af rater, som aftalen består af. Det kan automatisk beregnes ud fra fordringsbeløbet, som er genstand for indsatsen, og ratebeløb. |
| OpkrævningBetalingOrdningRateBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Synonymt med afdragsbeløbet pr. rate og kaldes derfor også for afdrag. Det er det beløb, som skal betales pr. rate, dvs. ratens størrelse. Den sidste rate er ikke nødvendigvis identisk med de første rater, men vil være det resterende beløb der skal betales (mindre end de øvrige ratebeløb).Beløbet kan automatisk beregnes ud fra antal rater (på sammen måde, som rater kan beregnes ud fra ratebeløbet). |
| OpkrævningBetalingOrdningSaldo | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Viser den aktuelle saldo/det beløb der er tilbage på betalingsordningen (det skyldige beløb) |
| OpkrævningBetalingOrdningSidsteRettidigBetalingDato | Domain: SidsteRettidigeBetalingFristbase: date | Betalingsfristen svarer til sidste rettidig betalingsdato for hver rate i betalingsordningen, dvs. den dato hvor raten skal være betalt for at ordningen er overholdt. Denne dato udregnes på baggrund af frekvensen for raterne.For betalingsordninger gælder det, at der ikke er en forfalds-dato, da den her vil være det samme som betalingsfristen. |
| OpkrævningFordringBeløb | Domain: BeløbPositivNegativ15Decimaler2base: decimalmaxInclusive: 999999999999999minInclusive: -999999999999999fractionDigits: 2 | Beløb er det beløb, der skal opkræves for en fordring - beløbet kan være positivt eller negativt, ligesom beløbet kan være på 0 kr.Påløbne renter og påhæftede gebyrer bliver oprettet som deres egne fordringer med reference til den oprindelige fordring.Når fordringen er fuldt betalt, vil beløbet være 0,00 kr. |
| OpkrævningFordringID | Domain: Tekst32base: stringmaxLength: 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 | Domain: Datobase: 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 | Domain: Datobase: 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 | Domain: ID4base: integertotalDigits: 4 | Unik identifikation af en opkrævningsfordringstype. Nummerrækken er grupperet således:1000-1099 - Motor1100-1199 - Askat1200-1249 - Bøder1250-1299 - Lønsum1300-1399 - Moms1400-1449 - Pensionsskat1450-1699 - Punktafgifter1700-1749 - Renter og gebyrer1750-1849 - Selskabsskat1850-1949 - ToldVærdiset:Se regneark "DMO Fordringstyper" under kolonne: "Hovedtransaktion" |
| OpkrævningIndsatsID | Domain: Tekst32base: stringmaxLength: 32 | Identifikationen af handlingen i en indsats, fx en betalingsordning for en kunde. |
| OpkrævningRateSaldo | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Resterende saldo for den enkelte rate på betalingsordningen |
| OptimistiskLåsningDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| SimulerMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:falsetrue |