**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.1 | 21-9-2009 | w18361 | 2-8-2012 |
| **Formål:** |
| Servicen opretter en ny betalingsaftale med en kunde. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| SimulerMarkering = Ja:  - Angiver at der ikke fysisk skal oprettes en betalingsordning, der skal kun simuleres og der skal ikke udskrives  Meddelelse SimulerMarkering = Nej:  - Angiver at der fysisk skal oprettes en betalingsordning, og der skal udskrives meddelelse via A&D  OpkrævningFordringSumBeløb  - Er summen af OpkrævningFordringBeløb for de fordringer, der indgår i betalingsordningenHvis input indeholder ratebeløb beregnes antallet af rater og hvis input indeholder antal rater, skal ratebeløbet beregnes. Den indgåede betalingsordning indeholder bl.a. ratebeløb og antal rater.AKR må ikke oprette betalingsordninger. KundeType må ikke være:AKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtHvis frekvens mdl. Så max 12 raterHvis frekvens ugentlig-så max 52 raterHvis frekvens kvt.- så max 4 rater. Hvis frekvens 14 dage, så max 26 rater |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| OpkrævningFordringBeløb => Returneres med negativt fortegn.OpkrævningBetalingOrdningRateBeløb => Returneres med negativt fortegn.OpkrævningRateSaldo => Returneres med negativt fortegn.OpkrævningBetalingOrdningSaldo => Returneres med negativt fortegn.OpkrævningFordringSumBeløb (sum af positive fordringer) => leveres med negativt fortegn |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpret\_I* |
| \* OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpretInput \*[ OptimistiskLåsningDatoTid KundeNummer KundeType SimulerMarkering \* FordringListe \* 1{ \* Fordring \* [ OpkrævningFordringID ] } OpkrævningFordringSumBeløb OpkrævningBetalingOrdningBetalingFrekvens \* RateAntalBeløbValg \* [ \* RateAntal \* [ OpkrævningBetalingOrdningAntalRate ] | \* RateBeløb \* [ OpkrævningBetalingOrdningRateBeløb ] ] OpkrævningIndsatsStartdato] |
| **Output:** |
| *OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpret\_O* |
| \* OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpretOutput \*[ OptimistiskLåsningDatoTid \* FordringListe \* 0{ \* Fordring \* [ OpkrævningFordringID OpkrævningFordringTypeID OpkrævningFordringBeløb (OpkrævningFordringPeriodeFraDato) (OpkrævningFordringPeriodeTilDato) ] } \* BeregnetRente \* [  (OpkrævningFordringID) OpkrævningFordringTypeID OpkrævningFordringBeløb (OpkrævningFordringPeriodeFraDato) (OpkrævningFordringPeriodeTilDato) ] \* RateListe \* 0{ \* Rate \* [ OpkrævningBetalingOrdningRateBeløb OpkrævningBetalingOrdningSidsteRettidigBetalingDato OpkrævningRateSaldo ] } OpkrævningBetalingOrdningSaldo] |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *OpkrævningIndsatsBetalingOrdningOpret\_FejlId* |
| (KundeNummer)(KundeType) |
| **Referencer fra use case(s)** |
| Godkend oprettelse 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. |
| OpkrævningBetalingOrdningBetalingFrekvens | Domain: Frekvensbase: stringmaxLength: 4enumeration: DAG, UGE, DAG3, UGE2, MND, KVT, KVT2, ÅRL | Frekvens for hvor tit man skal betale et ratebeløb (også kaldet afdrag). Dette indgår i beregningen af antal rater, som beløbet for fordringen (eller fordringerne) skal betales af.Her skal det være muligt at vælge med hvilken frekvens, kunden skal betale.Det skal være muligt at oprette en betalingsordning med betaling f.eks. hver anden tirsdag.Grundlæggende værdiset:DAG:Dagligt2UGE: 2 gange ugentligtUGE: UgentligtUGE2: Hver 14.dagMND: MånedligtKVT: KvartalsvisKVT2: HalvårligtÅRL: Årlig |
| 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. |
| OpkrævningFordringSumBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| 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" |
| OpkrævningIndsatsStartdato | Domain: Startdatobase: date | Angivelse af, hvornår den pågældende indsats (handling) er igangsat/har virkning fra altså startdatoen for påbegyndelse af en given indsats. |
| OpkrævningRateSaldo | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Resterende saldo for den enkelte rate på betalingsordningen |
| OptimistiskLåsningDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: 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. |
| SimulerMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:falsetrue |