**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OpkrævningFordringUdækketList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| SAP-DMO | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.1 | 2006-06-08 | 2019-05-22 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen henter udækkede fordringer.  Output af denne serviceoperation er en liste af fordringer med få relevante outputparametre for hver fordring.  Visse typer af fordringer vises ikke når der oprettes en betalingsordning. Regler for udelukkelse bestemmes af opsætning i DMO. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Hvis fordringen indgår i en betalingsordning, hentes den originale fordring.  Fordringen hentes uanset om der er sat stop eller ej. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Service leverer posteringsoplysninger set fra kundens side, hvilket betyder flg:  Fordring (Negativ) => Returneres FordringBeløb med positivt fortegn.  Fordring (Positiv) => Returneres FordringBeløb med negativt fortegn.  Der returneres ikke fordringer med OpkrævningFordringBeløb = 0 | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringUdækketList\_I* | | | | | |
| \* OpkrævningFordringUdækketListInput \*  [  KundeNummer  KundeType  (UdelukVisseFordringerBetalingOrdningMarkering)  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringUdækketList\_O* | | | | | |
| \* OpkrævningFordringUdækketListOutput \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  \* UdækketFordringListe \*  0{  \* UdækketFordring \*  [  OpkrævningFordringID  (OpkrævningFordringPeriodeFraDato)  (OpkrævningFordringPeriodeTilDato)  OpkrævningFordringBeløb  OpkrævningFordringOprindeligtBeløb  OpkrævningFordringTypeID  (HovedOpkrævningFordringID)  (HovedOpkrævningFordringTypeID)  (HovedOpkrævningFordringPeriodeFraDato)  (HovedOpkrævningFordringPeriodeTilDato)  (HovedOpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato)  (OpkrævningFordringOverdragelseStatus)  (OpkrævningFordringOverdragelseDato)  (NegativFordringFrigivetMarkering)  OpkrævningFordringOprettetAfWMarkering  \* DatoValg \*  [  \* PositiveAngivelser \*  [  OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato  (OpkrævningFordringOprindeligSidsteRettidigBetalingDato)  ]  |  \* NegativeAngivelser \*  [  OpkrævningFordringFrigivelseDato  ]  ]  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringUdækketList\_FejlId* | | | | | |
| (KundeNummer)  (KundeType) | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Servicen kan også anvendes til at tjekke om en kunde har en given fordring, simpelthen ved at tjekke om den kan lave en liste. | | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | | |
| Der er ingen fordringer, der opfylder de angivne inputparametre. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| HovedOpkrævningFordringID | base: string  maxLength: 32 | Nummer som refererer til hovedfordringens ID (OpkrævningFordringID) |
| HovedOpkrævningFordringPeriodeFraDato | base: date | Hovedfordringens PeriodeFraDato, som er startdatoen for den periode som en fordring vedrører. (Periode vil typisk være en angivelsesperiode)  For fordringer vedr. motor (DMR) vil PeriodeFra være det samme som afgiftsdækningsperioden. |
| HovedOpkrævningFordringPeriodeTilDato | base: date | Hovedfordringens PeriodeTilDato, som er slutdatoen for den periode som en fordring vedrører. (Periode vil typisk være en angivelsesperiode)  For fordringer vedr. motor (DMR) vil PeriodeFra være det samme som afgiftsdækningsperioden. |
| HovedOpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato | base: date | Hovedfordringens SidsteRettidigBetalingDato, som er den sidste frist for, hvornår en fordring skal være betalt.  Sidste rettidige betalingsdato - også kaldet SRB - er den rentebærende dato, dvs. den dato, hvorfra der evt. skal beregnes rente. SidsteRettidigBetalingDato er ikke altid lig med ForfaldDato |
| HovedOpkrævningFordringTypeID | base: integer  totalDigits: 4 | Nummer som referer til hovedfordringens OpkrævningFordringTypeID, som angiver hvilken type fordring der er tale om, f.eks. motor, A-skat, renter, told. |
| 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 |
| NegativFordringFrigivetMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt frigivelsesdato er passeret. Sættes til true hvis dato er overskredet. |
| OpkrævningFordringBeløb | base: decimal  fractionDigits: 2  maxInclusive: 999999999999999  minInclusive: -999999999999999 | 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. |
| 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. |
| OpkrævningFordringOprettetAfWMarkering | base: boolean | Transient element.  Markering af hvorvidt fordringen er oprettet af en W-bruger.  Ja = true  Nej = false |
| OpkrævningFordringOprindeligSidsteRettidigBetalingDato | base: date | Den oprindelige sidste rettidige betalingsdato er den dato som ville have været sidste rettidige indbetalingsdato, hvis der var sket rettidig indmelding af moms.  Når der er forsinket indberetning (og dermed foreløbig fastsættelse - FF) eller efterangivelse (EA) pga regulering, fastsættes sidste rettidige betalingsdato ud fra indberetningstidspunktet, men hvis fordringen senere går til inddrivelse, skal udgangspunktet for beregning af forældelsesdato være den oprindelige sidste rettidige betalingsdato. |
| OpkrævningFordringOprindeligtBeløb | base: decimal  fractionDigits: 2  maxInclusive: 999999999999999  minInclusive: -999999999999999 | OprindeligBeløb angiver en fordrings oprindelige beløb, dvs. det beløb, som fordringen er oprettet med |
| OpkrævningFordringOverdragelseDato | base: date | Overdragelsesdato er datoen for hvornår fordringen er overdraget til inddrivelse. |
| OpkrævningFordringOverdragelseStatus | base: string  maxLength: 10 | Angiver hvilken status, den pågældende opkrævningsfordring til inddrivelse har, fx "Frigivet til inddrivelse" eller "Fordring er fuldt betalt af kunden".  Værdisæt:  1 - Frigivet til inddrivelse  2 - Overdraget til inddrivelse  3 - Fordring betalt via inddrivelse  4 - Fordring delvist betalt via inddrivelse  5 - Overdragelse er tilbagekaldt  6 - Overdragelse til inddrivelse mislykkedes  7 - Fordring er fuldt betalt af kunden  8 - Fordring er delvist betalt af kunde  9 - Fordring er dækket  10 - Fordring er delvist dækket |
| 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. |
| OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato | base: date | Sidste rettidige betalingsdato er den sidste frist for, hvornår en fordring skal være betalt.  Sidste rettidig betalingsdato - også kaldet SRB - er den rentebærende dato, dvs. den dato, hvorfra der evt. skal beregnes rente.  SidsteRettidigBetalingDato er ikke altid lig med ForfaldDato. |
| 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" |
| 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. |
| UdelukVisseFordringerBetalingOrdningMarkering | base: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:  false  true |