**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OpkrævningFordringUdækketList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.0 | 8-6-2006 | w18361 | 16-12-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen henter udækkede fordringer.  Output af denne serviceoperation er en liste af fordringer med få relevante outputparametre for hver fordring. | | | | | |
| **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  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringUdækketList\_O* | | | | | |
| \* OpkrævningFordringUdækketListOutput\*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  \* UdækketFordringListe \*  0{  \* UdækketFordring \*  [  OpkrævningFordringID  (OpkrævningFordringPeriodeFraDato)  (OpkrævningFordringPeriodeTilDato)  OpkrævningFordringBeløb  OpkrævningFordringOprindeligtBeløb  OpkrævningFordringTypeID  (OpkrævningFordringOverdragelseStatus)  (OpkrævningFordringOverdragelseDato)  (NegativFordringFrigivetMarkering)  OpkrævningFordringOprettetAfWMarkering  \* DatoValg \*  [  \* PositiveAngivelser \*  [  OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato  ]  |  \* NegativeAngivelser \*  [  OpkrævningFordringFrigivelseDato  ]  ]  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringUdækketList\_FejlId* | | | | | |
| (KundeNummer)  (KundeType) | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Vis kundes konto i Use Case "13.06 Opdater kontooplysninger"  trin Vælg opret betalingsordning i Use Case "11.03 Opret eller rediger betalingsordning (web)"  trin Opret stop for fordring/er i Use Case "12.02 Opret stop for fordring (web)"  trin Hent åbne fordrings poster i Use Case "19.07 Hent Åbne Fordrings Poster"  trin Hent åbne fordrings inddrivelseposter i Use Case "19.06 Hent Åbne Fordring InddrivelsePoster"  trin Vælg menupunkt tilbagekald fordring i Use Case "12.14 Tilbagekald fordring (web)"  trin Vaælg menupunktet dan manuelt indbetalingskort i Use Case "13.04 Dan manuelt indbetalingskort (web)"  trin Vælger beregn rente i Use Case "16.01 Beregn rente (web)" | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| Der er ingen fordringer, der opfylder de angivne inputparametre. | | | | | |
| **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. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| KundeNummer | Domain:  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 | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdiset:  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 |
| NegativFordringFrigivetMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Markering af hvorvidt frigivelsesdato er passeret. Sættes til true hvis dato er overskredet. |
| OpkrævningFordringBeløb | Domain:  BeløbPositivNegativ15Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 999999999999999  minInclusive: -999999999999999  fractionDigits: 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. |
| OpkrævningFordringFrigivelseDato | Domain:  Dato  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 | Domain:  Tekst32  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 | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element.  Markering af hvorvidt fordringen er oprettet af en W-bruger.  Ja = true  Nej = false |
| OpkrævningFordringOprindeligtBeløb | Domain:  BeløbPositivNegativ15Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 999999999999999  minInclusive: -999999999999999  fractionDigits: 2 | OprindeligBeløb angiver en fordrings oprindelige beløb, dvs. det beløb, som fordringen er oprettet med |
| OpkrævningFordringOverdragelseDato | Domain:  Dato  base: date | Overdragelsesdato er datoen for hvornår fordringen er overdraget til inddrivelse. |
| OpkrævningFordringOverdragelseStatus | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Angiver hvilken status, den pågældende opkrævningsfordring til inddrivelse har, fx "Frigivet til inddrivelse" eller "Fordring er fuldt betalt af kunden".  Værdiset:  Frigivet til inddrivelse  Overdraget til inddrivelse  Fordring betalt via inddrivelse  Fordring delvist betalt via inddrivelse  Overdragelse er tilbagekaldt  Overdragelse til inddrivelse mislykkedes  Fordring er fuldt betalt af kunden  Fordring er delvist betalt af kunde  Fordring er dækket  Fordring er delvist dækket |
| OpkrævningFordringPeriodeFraDato | Domain:  Dato  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 | Domain:  Dato  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 | Domain:  Dato  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 | Domain:  ID4  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  Værdiset:  Se regneark "DMO Fordringstyper" under kolonne: "Hovedtransaktion" |
| OptimistiskLåsningDatoTid | Domain:  DatoTid  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. |