**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **KontoStatusHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.2 | 11-1-2011 | w18361 | 8-8-2012 |
| **Formål:** |
| Service kan modtage et posteringsAntal, som er antallet at de ønskede returnerede posteringer (Max antal 99).Service modtager input om en kunde og leverer de seneste 10 posteringer på Kundens konto samt diverse sumbeløb og oplysninger om henholdsvis:Posteringer til godkendelse (Udbetalinger, Afskrivninger) Sikkerhedsstillelse (Skal defineres præcist) BetalingsordningerAdministrative tiltag |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Service leverer posteringsoplysninger set fra kundens side, hvilket betyder flg:Fordring (Negativ) => Returneres med positivt fortegn.Fordring (Positiv) => Returneres med negativt fortegn.Indbetaling => Returneres med positivt fortegn.Udbetaling => Returneres med negativt fortegnAfskrivning => Returneres med positivt fortegnDe seneste posteringer udvælges på baggrund af posteringstype og -dato: Fordring Positiv = OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDatoFordring Negativ = OpkrævningFordringFrigivelseDatoAfskrivning = AfskrivningDatoUdbetaling = OpkrævningUdbetalingDatoIndbetaling = OpkrævningIndbetalingDatoSpecielt vedrørende posteringstyperne Afskrivning og Udbetaling gælder at kun godkendte posteringer leveres. Vedrørende fordringer, der indgår i en betalingsordning, vises den oprindelige fordring og ikke betalingordningens rater.OpkrævningKontoPosteringerTilGodkendelseMarkering ogOpkrævningKontoAdministrativTiltagMarkering - Skal ikke returneres ved eksterne brugere.OpkrævningKontoSumBeløb =>Summeret beløb fra fordringer, der ikke er overdraget til inddrivelse og som har oprindelig SRB < = d.d |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Der vises følgende Sumbeløb:OpkrævningKontoSumBeløb :(summeret beløb fra fordringer der ikke er overdraget til inddrivelse og som har oprindelig SRB < = d.d, Rater på en betalingsordning indgår ikke i denne sum)OpkrævningKontoSumTilInddrivelseBeløb : (summeret beløb fra fordringer der er overdraget til inddrivelse, fordringer under modregning skal ikke beregnes med)Feltet OpkrævningKontoStartSaldoBeløb er saldo fra de foregående posteringer, der ikke leveres i service. SaldoBeløb:Kundens Saldo - bemærk at negative endnu ikke frigivne fordringer ikke må medregnes. PosteringerTilGodkendelseMarkering: Sættes til Ja hvis der ligger posteringer for kunden på en godkendelseslisteSikkerhedstillelseMarkering:Sættes til Ja, hvis der ligger sikkerhedstillelse for kunden - kun aktive og fremtidige er interessante AdministrativTiltagMarkering:Sættes til Ja, hvis der ligger Administrative tiltag for kunden(enten på Konto eller på fordringer) - kun aktive og fremtidige er interessante BetalingOrdningMarkering:Sættes til Ja, hvis der ligger BetalingOrdninger for kunden - kun aktive og fremtidige er interessanteNegativFordringFrigivetStatus: Udfyldes med Frigivet, hvis angivelse er frigivet ellers med ikke frigivet(Frigivelsesstatus opsættes til frigivet hvis frigivelsesdato er passeret)BetalingOrdningStatus:Opsættes for at markere om en fordring indgår i en betalingOrdning |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KontoStatusHent\_I* |
| \* KontoStatusHentInput \*[ \* KontoSøg \* [ KundeNummer  KundeType OpkrævningKontoPosteringAntal ]] |
| **Output:** |
| *KontoStatusHent\_O* |
| \* KontostatusHentOutput \*[ OptimistiskLåsningDatoTid \* SummeretSaldobeløb \* [ (OpkrævningKontoSumBeløb) (OpkrævningKontoSumTilInddrivelseBeløb) ] OpkrævningKontoStartSaldoBeløb \* PosteringstypeValgListe \* 0{ \* PosteringstypeValg \* [ \* Fordring \* [ OpkrævningFordringID OpkrævningFordringTypeID OpkrævningFordringOprindeligtBeløb (OpkrævningFordringOverdragelseStatus) OpkrævningFordringBetalingOrdningMarkering (NegativFordringFrigivetMarkering) \* DatoValg \* [ \* PositivFordring \* [ OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato ] | \* NegativFordring \* [ OpkrævningFordringFrigivelseDato ] ] ] | \* Indbetaling \* [ OpkrævningIndbetalingID (OpkrævningIndbetalingSystem) (OpkrævningKontoIndbetalingForm) OpkrævningIndbetalingDato OpkrævningIndbetalingBeløb ] | \* Udbetaling \* [ OpkrævningUdbetalingType OpkrævningUdbetalingDato OpkrævningUdbetalingBeløb OpkrævningUdbetalingMarkering ] | \* Afskrivning \* [ OpkrævningAfskrivningType OpkrævningAfskrivningDato OpkrævningAfskrivningBeløb ] ] } \* YderligereOplysninger \* [ (OpkrævningKontoPosteringerTilGodkendelseMarkering) OpkrævningKontoSikkerhedstillelseMarkering (OpkrævningKontoAdministrativTiltagMarkering) OpkrævningKontoBetalingOrdningMarkering ] \* ModregningMeddelelse \* [ OpkrævningKontoNyModregningMarkering (OpkrævningKontoModregningerAntal) ]] |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *KontoStatusHent\_FejlId* |
| (KundeNummer)(KundeType)(OpkrævningKontoPosteringAntal) |
| **Referencer fra use case(s)** |
| Vis kontostatus i Use Case "13.07 Vis kontostatus (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 |
| NegativFordringFrigivetMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt frigivelsesdato er passeret. Sættes til true hvis dato er overskredet. |
| OpkrævningAfskrivningBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| OpkrævningAfskrivningDato | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| OpkrævningAfskrivningType | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 10 | Beskriver om en afskrivning er skal reducere en indtægt, eller udgiftføres på en udgiftskonto.Værdiset:1 - Reducering af indtægt2 - Udgift - Skal udgiftføres på en udgiftskonto |
| OpkrævningFordringBetalingOrdningMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt en fordring er omfattet af en betalingsordning. Sættes til true, hvis ja. |
| OpkrævningFordringFrigivelseDato | Domain: Datobase: 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: 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. |
| OpkrævningFordringOprindeligtBeløb | Domain: BeløbPositivNegativ15Decimaler2base: decimalmaxInclusive: 999999999999999minInclusive: -999999999999999fractionDigits: 2 | OprindeligBeløb angiver en fordrings oprindelige beløb, dvs. det beløb, som fordringen er oprettet med |
| OpkrævningFordringOverdragelseStatus | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 10 | Angiver hvilken status, den pågældende opkrævningsfordring til inddrivelse har, fx "Frigivet til inddrivelse" eller "Fordring er fuldt betalt af kunden".Værdiset: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 |
| OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato | Domain: Datobase: 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: 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" |
| OpkrævningIndbetalingBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det indbetalte beløb. |
| OpkrævningIndbetalingDato | Domain: Datobase: 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 | Domain: IDbase: 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 | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: 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)Værdiset:SAP38SAPKasseLetLønDMROnline |
| OpkrævningKontoAdministrativTiltagMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt der findes et administrativt tiltag på kontoen. Sættes til "True" hvis ja. |
| OpkrævningKontoBetalingOrdningMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt der er en eller flere betalingsordninger på kontoen. Sættes til "True" hvis ja. |
| OpkrævningKontoIndbetalingForm | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 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.Værdiset:1 - Kontant2 - PBS3 - HomeBanking4 - SKB5 - anden betalingsform |
| OpkrævningKontoModregningerAntal | Domain: Tekst2base: stringmaxLength: 2 | Antallet af modregningsmeddelelser på kontoen der ikke er markeret "set". |
| OpkrævningKontoNyModregningMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt der er modregninger på kontoen der ikke er set. Hvis der er modregninger der ikke er set sættes til true. |
| OpkrævningKontoPosteringAntal | Domain: Tekst2base: stringmaxLength: 2 | Antallet at de ønskede returnerede posteringer. |
| OpkrævningKontoPosteringerTilGodkendelseMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markiering af hvorvidt der er posteringer, der venter godkendelse, på kontoen. Sættes til "True" hvis ja. |
| OpkrævningKontoSikkerhedstillelseMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markiering af hvorvidt der er sikkkerhedstillelse, på kontoen. Sættes til "True" hvis ja. |
| OpkrævningKontoStartSaldoBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Er saldo fra de foregående posteringer, der ikke leveres i service. |
| OpkrævningKontoSumBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Summeret beløb fra fordringer |
| OpkrævningKontoSumTilInddrivelseBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Summeret beløb fra fordringer der er overdraget til inddrivelse, fordringer under modregning skal ikke beregnes med |
| OpkrævningUdbetalingBeløb | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløbet der skal udbetales. |
| OpkrævningUdbetalingDato | Domain: Datobase: date | Datoen for udbetaling af beløb. |
| OpkrævningUdbetalingMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Transient element.Markering af hvorvidt frigivelsesdato er passeret. Sættes til true hvis dato er overskredet ellers false. |
| OpkrævningUdbetalingType | Domain: Typebase: stringmaxLength: 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).Værdiset:A - BS EAN nummerB - BS - TotalC - CheckE - EFI OverførselF - BS Elektronisk inbetalingskortI - Nemkonto indlandsbetalingN - Nemkonto GenerelO - Check ompostering U/godken.R - Check retursvar 2, 5, 7 og 9U - Nemkonto udlandsbetaling |
| 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. |