**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DRKundeUdeståendeKontrol** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DR | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.1 | 30-8-2010 | w00288 | 2-5-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| At verificere om DR har udeståender på den angivne kunde.  I forbindelse med udbetalinger skal der foretages et tjek i de systemer der leverer fordringer til Debitormotoren (betegnes som ”fagsystem” for angivelser). Dette tjek skal undersøge om der findes krav der har SRB(sidste rettidige betalingsdato) indenfor de næste 5 dage.  Debitormotoren betragter DR som fagsystem for moms, A skat, lønsum og told og forventer at kunne hente oplysning om der er fordringer der har SRB eller SRA indenfor de næste 5 dage. Det forventes at DR systemet leverer oplysning om den fordring/(pligt i DR) som har den førstkommende/ældste SRB/SRA. I de tilfælde hvor der er flere fordringer(pligter) der forfalder indenfor de næste 5 dage er det således kun forventet at der leveres oplysning om den fordring/pligt hvor SRB er ældst.  Ligeså forespørges der om der perioder der er foreløbigt fastsat(FF’et) ellerom der er angivelser der ikke er modtaget og hvor fristen for indsendelse af angivelse er overskredet . Det oplyses samtidig om hvilken fordringstype(pligt) og periode hvor angivelse mangler.  Lovhenvisning:  For at undgå den situation, hvor der straks efter en  indbetaling fra virksomheden sker udbetaling af et beløb,  som virksomheden helt bevidst har indbetalt til  betaling af et eller flere krav, der har sidste rettidige  betaling indenfor de nærmeste dage, foreslås det, at en  kreditsaldo ikke udbetales, når der er krav, som har  sidste rettidige betalingsfrist inden for de næste 5  hverdage. De 5 dage er fastsat ud fra en betragtning  om, at det bør være muligt at foretage »forudbetalinger  « i en vis periode forud for en given betalingsfrist,  uden at der sker øjeblikkelig ud/tilbagebetaling af det  indbetalte beløb, men på den anden side skal fristen  heller ikke være så lang, at SKAT over længere tid kan  »holde« en kreditsaldo tilbage på kontoen under henvisning  til, at der løbende indgår nye krav på saldoen,  som nærmer sig fristen for sidste rettidige betaling. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| For hver kunde i forespørgsel returnerer servicen returnerer enten en manglende angivelse eller en udestående fordring hvis der er forekomster der er indenfor ForfaldenFordringVindueAntalDage, ellers returneres i tom ManglendeAngivelseListe.  Selv om servicen kan returnerer en liste af manglende angivelser, så vil kun den første som opfylder kriteriet bliver returneret. Generelt gælder for servicen at første gang den støder på manglende angivelse eller udeståendefordring, som som falder indenfor ForfaldenFordringVindueAntalDage, så afbrydes søgningen og resultatet returneres til det kaldende system.  Parametre:  ForfaldenFordringVindueAntalDage:  Med denne parameter angiver man hvor mange dage fordringens betalingsdato (SRB) må være fra dags dato, for at den fordring kan betragtes som forfalden til betaling. Eksempelvis betyder værdien 1 at der medtages fordringer som har SRB dd og dd+1.  BEMÆRK: ForfaldenFordringVindueAntalDage anvender dato for kald af servicen som udgangspunkt for hvilke datoer der checkes for.  OpkrævningFordringTypeID  OpkrævningFordringPeriodeFraDato  OpkrævningFordringPeriodeTilDato  De tre ovenstående parametre anvendes til at beskrive fordringer som skyldes manglende angivelse.  OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato  Dette parameter anvendes til at oplyse hvornår en udestående fordring er forfalder. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DRKundeUdeståendeKontrol\_I* | | | | | |
| ForfaldenFordringVindueAntalDage  \* KundeListe \*  {  \* Kunde \*  [  KundeNummer  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DRKundeUdeståendeKontrol\_O* | | | | | |
| \* ResultatListe \*  {  \* Resultat \*  [  KundeNummer  \* UdeståendeValg \*  [  \* ManglendeAngivelseListe \*  0{  \* ManglendeAngivelse \*  [  OpkrævningFordringTypeID  OpkrævningFordringPeriodeFraDato  OpkrævningFordringPeriodeTilDato  ]  }  |  \* UdeståendeFordring \*  [  OpkrævningFordringSidsteRettidigBetalingDato  ]  ]  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| //Udvilkler af service, CSC, beskriver håndtering af validering og fejl/advisering her, herunder udarbejder en liste over fejl/advis som løsningen leverer til kaldende løsning..//  SKATs forslag til håndtering af svar fra service.  DR returnerer tom ManglendeAngivelseListe, hvis søgning ikke har fundet en fordring eller en manglende angivelse som opfylder søgekriterier,  .  DR driftsafvikler, CSC, beskriver begrænsninger i antallet af instanser af søgekriterie i samme kald. Oplæg maks. 1000 SE-numre pr. kald. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Udvælg konti i Use Case "10.03 Dan udbetalingsforslag" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
|  | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| ForfaldenFordringVindueAntalDage | Domain:  Antal  base: integer  totalDigits: 12 | Værdien af feltet angiver et tidsvindue som går fra dags dato og x dage frem.  Anvendes til at identificere om der er fordringer som "snart" forfalder til betaling. |
| 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. |
| 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" |