**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OpkrævningFordringIndbetalingFordelingOpret** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.0 | 9-5-2011 | w18361 | 25-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Service modtager input om en eller flere fordringer/indbetalinger der skal fordeles på et antal specificerede fordringer med et angivet beløb. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Service modtager Negative Fordringer og Indbetalinger til fordeling samt positive fordringer som disse skal fordeles på.    Det er ikke sikkert at hele det samlede beløb for den i input nævnte \*Fordeling af liste\* bliver benyttet. Derfor returnerer service de Negative Fordringer og Indbetalinger, der er resterende beløb på.  Ved dækning af fordringer skal der genberegnes renter på de/n fordring/er hvortil omfordelingen er  sket. Dækningen/fordelingen, skal ske med den oprindelige indbetalingsdato. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Definitioner:  Input:  Fordeling af Liste:  En liste af fordringer og/eller indbetalinger der skal fordeles  \*Fordeling til liste\*  En liste af fordringer der skal dækkes af forekomster i Fordeling af Liste.  OpkrævningFordringDækningBeløb = det beløb der skal benyttes til dækning på den pågældende fordring | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringIndbetalingFordelingOpret\_I* | | | | | |
| \* OpkrævningFordringIndbetalingFordelingOpretInput \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  KundeNummer  KundeType  \* FordelingAfValgListe \*  1{  \* FordelingAfValg \*  [  \* Fordring \*  [  OpkrævningFordringID  ]  |  \* Indbetaling \*  [  OpkrævningIndbetalingID  ]  ]  }  \* FordelingTilListe \*  1{  \* FordelingTil \*  [  OpkrævningFordringID  OpkrævningFordringDækningBeløb  ]  }  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringIndbetalingFordelingOpret\_O* | | | | | |
| \* OpkrævningFordringIndbetalingFordelingOpretOutput \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  \* RestValgListe \*  0{  \* RestValg \*  [  \* Fordring \*  [  OpkrævningFordringID  ]  |  \* Indbetaling \*  [  OpkrævningIndbetalingID  ]  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringIndbetalingFordelingOpret\_FejlId* | | | | | |
| (KundeNummer)  (KundeType)  (OpkrævningFordringID) | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Bekræft valgte i Use Case "18.01 Omposter fordeling (web)" | | | | | |

**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 |
| OpkrævningFordringDækningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløbet som fordringen er dækket med, dvs. hvis fordringen er på 1000 kr. og indbetalingen er på 500 kr., så er FordringDækningBeløb 500 kr. |
| 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. |
| OpkrævningIndbetalingID | Domain:  ID  base: 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. |
| OptimistiskLåsningDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |