**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 | 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. |