**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OpkrævningFordringAfskrivningOpret** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.0 | 8-6-2006 | w18361 | 25-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Service modtager input om en eller flere fordringer, der skal afskrives helt eller delvist enten med eller uden renter. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Service modtager positive Fordringer, hvilket betyder  Fordring (Positiv) => leveres med negativt fortegn.  Hvis det samlede OpkrævningAfskrivningBeløb overstiger den parameterstyrede beløbsgrænse skal afskrivningen foruden at blive afskrevet på kundens konto ligeledes lægges til godkendelse.  Hvis markering for inklusive renter er true, skal relaterede rente fordringer ligeledes afskrives. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Bemærk det er ikke skal ikke være muligt at afskrive en fordring der indgår i en betalingsordning, Service validerer dette. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringAfskrivningOpret\_I* | | | | | |
| \* OpkrævningFordringAfskrivningOpretInput \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  KundeNummer  KundeType  \* FordringTypeListe \*  1{  \* FordringType \*  [  OpkrævningFordringID  OpkrævningAfskrivningBeløb  ]  }  InklusiveRenterMarkering  OpkrævningAfskrivningBogføringDato  OpkrævningAfskrivningÅrsagKode  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringAfskrivningOpret\_O* | | | | | |
| \* OpkrævningFordringAfskrivningOpretOutput \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *OpkrævningFordringAfskrivningOpret\_FejlId* | | | | | |
| (KundeNummer)  (OpkrævningFordringID) | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Afskriv fordring i Use Case "12.05 Afskriv fordring (web)" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| InklusiveRenterMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:  false  true |
| 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 |
| OpkrævningAfskrivningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| OpkrævningAfskrivningBogføringDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| OpkrævningAfskrivningÅrsagKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | En vilkårlig kode på 10 tegn. |
| 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. |
| OptimistiskLåsningDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |