**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OpkrævningAfskrivningListeOpdater** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMS | Debitormotor\_EKKO\_1\_8\_2 | 1.0 | 31-5-2010 | w18361 | 20-12-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen opdaterer - dvs. godkender eller afviser afskrivninger som ligger til godkendelse samt opdatere kundens konto. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Hvis GodkendelseResultat = Ja, afskrives den eller de afskrivninger (med tilknyttede fordringer), som ligger til godkendelse.  Ved GodkendelseResultat = Nej, afvises den eller de afskrivninger (med tilknyttede fordringer) som ligger til godkendelse og kunden eller kundernes konti de vedrører, "tilbagerulles" (dvs. tilbageføres til før afskrivningerne blev lagt til godkendelse).  I RessourceNummer skal indsættes RessourceNummeret på den der sidst har opdateret. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Servicen behandler valgte afskrivninger ud fra GodkendelseResultat som kan være følgende:  Ja = Godkendt  Nej = Ikke godkendt (afvist) | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OpkrævningAfskrivningListeOpdater\_I* | | | | | |
| \* OpkrævningAfskrivningListeOpdaterInput \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  \* AfskrivningListe \*  1{  \* Afskrivning \*  [  KundeNummer  KundeType  OpkrævningAfskrivningID  GodkendelseResultat  ]  }500  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OpkrævningAfskrivningListeOpdater\_O* | | | | | |
| \* OpkrævningAfskrivningListeOpdater \*  [  OptimistiskLåsningDatoTid  \* AfskrivningListe \*  1{  \* Afskrivning \*  [  (KundeNummer)  (OpkrævningAfskrivningSumBeløb)  (OpkrævningAfskrivningLagtTilGodkendelseDato)  (OpkrævningAfskrivningÅrsag)  (RessourceNummer)  ]  }500  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *OpkrævningAfskrivningListeOpdater\_FejlId* | | | | | |
| (KundeNummer)  (KundeType)  (OpkrævningAfskrivningID) | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Godkend valgte afskrivninger i Use Case "12.06 Godkend afskrivning WEB"  trin Afvis valgte afskrivninger i Use Case "12.06 Godkend afskrivning WEB" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| GodkendelseResultat | Domain:  JaNej  base: boolean | Resultatet af godkendelsen i form af ja eller nej.  Ja = Godkendt  Nej = Ikke godkendt (afvist) |
| 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 |
| OpkrævningAfskrivningID | Domain:  IdentifikationNummer  base: integer  totalDigits: 13 | Et nummer som unikt identificerer en instans af et objekt. |
| OpkrævningAfskrivningLagtTilGodkendelseDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| OpkrævningAfskrivningSumBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| OpkrævningAfskrivningÅrsag | Domain:  Tekst300  base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Årsagen til hvorfor en afskrivning er foretaget, anvendes typisk til at bestemme om en afskrivning kræver en godkendelse. |
| 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. |
| RessourceNummer | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID) eller køretøjets nummer. |