**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIKundeList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.4 | 6-11-2009 | w18073 | 17-1-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen DMIKundeList lister kunder som er eller har været til inddrivelse, opkrævning eller modregning. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Denne service kan liste kunde på følgende måder:  . Kunder som har fordringer indsendt af en given fordringshaver og hvor saldo er forskellig fra nul.  . Alle kunder der er klare til arkivering (deres fordringssaldo har været 0 i x dage)  Hvis servicen kaldes og der kommer over X antal svar, så må kalder indsnævre DMIFordringModtagelseDatoStart og DMIFordringModtagelseDatoSlut til en mindre periode og kalde igen.  X defineres ud fra performance hensyn (både IP og DMI), og kan derfor variere. Såfremt grænsen nås gives besked via fejlnummer 048 (se valideringer) | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIKundeList\_I* | | | | | |
| \* Søgekriterie \*  [  KundeInaktivDage  |  \* FordringHaverPeriode \*  [  DMIFordringHaverID  DMIFordringModtagelseDatoStart  DMIFordringModtagelseDatoSlut  ØnskesModregning  ØnskesOpkrævning  ØnskesInddrivelse  ]  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIKundeList\_O* | | | | | |
| \* KundeListe \*  0{  \* Kunde \*  [  KundeNummer  KundeType  InddrivelseKontoSaldo    \* FordringStatusListe \*  0{  \* FordringStatus \*  [  \* Fordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringHaverID  \* FordringBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK)    ]  \* FordringRestBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK)    ]  ]  \* ModregningInddrivelseEllerOpkrævningValg \*  [  DMIFordringStatus  |  KundeInaktivDage  ]  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages I DMIKundeList. Valideringen foretages i DMI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Eksistenscheck på Fordringhaver  Fejlnummer: 033  Reaktion: Besked om at Fordringhaver ikke findes.  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Giver udvalgskriterier for stort svar?  Fejlnummer: 048  Reaktion: Besked om at man bør begrænse udvalg yderligere  Parameterliste:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt system fejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig  Fejlnummer: -4  Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Valideringer på services er samlet i det fælles dokument "DMI-Valideringer-Fejlkoder\_yyyymmdd.docx"  Vær opmærksom på at valideringer på servicebeskrivelsen ikke altid er opdateret, og at det er dokumentet som er gældende. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Fordringdata i Use Case "FGD 200 Fordringer" | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| Fejllister er dokumentation som leverandøren leverer og er ikke en del af service-beskrivelserne. De lægges i stedet som bilag. | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Dette er en synkron service | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| FordringBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringRestBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb i den til inddrivelse/ opkrævning/ modregning/ transport i DMI i den indrapporterede valuta  Påløbne renter og påhæftede gebyrer bliver oprettet som deres egne fordringer med reference til den oprindelige fordring |
| DMIFordringBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | FordringBeløb indrapporteret eller omregnet til danske kr. |
| DMIFordringEFIFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring.  Benyttes til kommunikation mellem EFI og DMI.  EFIFordringID vidreføres som ID i DMI. Det er en forret-ningsmæssigt vigtig identifikation da, man præcist skal iden-tificere DMI fordringen i tilfælde af tilbagekaldelse eller bortfald fra fordringshavers side.  FordringID tildeles i EFI eller i DMI ud fra separate nummerserier. |
| DMIFordringHaverID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringModtagelseDatoSlut | Domain:  Dato  base: date | Søgekriterie |
| DMIFordringModtagelseDatoStart | Domain:  Dato  base: date | Søgekriterie. |
| DMIFordringRestBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| DMIFordringStatus | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Angiver en tekst på max. 30 karakterer. |
| InddrivelseKontoSaldo | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb beregnet af DMI. Det er alle kontoens FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| KundeInaktivDage | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Et antal dage hvor en kunde har været inaktiv.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| 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 |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| ØnskesInddrivelse | Domain:  JaNej  base: boolean | Søgekriterie |
| ØnskesModregning | Domain:  JaNej  base: boolean | Søgekriterie |
| ØnskesOpkrævning | Domain:  JaNej  base: boolean | Definerer om der ønskes opkrævning |