**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **KFIKundeIndsatsTypeFordringList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 17-11-2010 | YIL | 26-10-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Returnerer de fordringer, der må omfattes af en indsatstype givet en kunde,en indsatstype og en indsatsundertype som input. Desuden returneres restgældssummer fordelt på fordringsart og fordringstype både inkl. og eksl. renter simuleret frem til dags dato. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen KFIKundeIndsatsTypeFordringList returnerer de fordringer, der må omfattes af en indsatstype givet et kundeID,en indsatstype og en indsatsundertype som input. Kalderen kan således få en bruttoliste over kundens fordringer, der må omfattes af den pågældende indsatstype. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Servicen slår først kunden op i EFI-databasen. Findes kunden i EFI-databasen hentes kundens fordringer med DMIFordringList.  Herefter afgør servicen hvilke af kundens fordringer, der kan tilknyttes en indsats af den givne indsatstype. Dette afgøres vha. regelmotoren. Servicen skal returnere de af kundens fordringer, der overholder samtlige nedenstående regler:  - Hvis feltet KunFordringArtInddrivelse er sat, så skal kun fordringer med fordringsart Inddrivelse returneres. Ellers skal fordring(er) have fordringsart jf. matricen IndsatsTypeFordringsArt  - Indsats er tilladt for valgte fordringer som ligeledes er omfattet af indsatsen Bobehandling jf. skemaet Bohandlingstype\_Indsatstype  - Den enkelte fordrings saldo skal overstige minimumsbeløb jf. matrix Indsatstype\_minimumsbeløb  - Fordringers samlede sum skal overstige minimumsbeløb jf. matrix Indsatstype\_minimumsbeløb  - Indsats er tilladt for valgte fordringer jf. skemaet Fordringstype(restance)\_Indsatsundertype  - Fordringer må ikke være omfattet af andre indsatser jf. matrix Indsatstype\_indsatsundertype  - Hæftelsesforholdet mellem kunde og fordring er tilladt for denne indsatsundertype  Hvis input parameteren KunFordringArtInddrivelse er sat til true, vil servicen kun returnere fordringer af fordringarten INDDRIVELSE.  Hvis input parameteren InkluderUdlægInfo er sat til true, vil strukturen UdlægSamling blive returneret ( - hvis der er knyttet udlægsindsats(er) til den givne fordring). | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *KFIKundeIndsatsTypeFordringList\_I* | | | | | |
| EFIKundeIdentStruktur  IndsatsTypeKode  IndsatsUnderTypeKode  KunFordringArtInddrivelse  InkluderUdlægInfo | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *KFIKundeIndsatsTypeFordringList\_O* | | | | | |
| \* Output \*  [  \* FordringSamling \*  0{  \* Fordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  FordringPeriodeStruktur  DMIFordringSRBDato  \* RestgældHovedstol \*  [  FordringRestBeløbStruktur  ]  \* RestgældInklRenter \*  [  FordringRestBeløbStruktur  ]  (  \*UdlægSamling \*  0{  \*UdlægStruktur\*  [  \* AktivSamling \*  1 {  \* AktivStruktur \*  [  AktivID  AktivType  (AktivSkønnetFriværdi)  ]  }  UdlægDato  UdlægsbladJournalNummer  ]  }  )  ]  }  FordringSumSamlingStruktur  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Validering: Fordring findes ikke  Fejlnummer: 007  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke, hvis der filtreres på den pågældende Fordring i søgningen  Parameterliste:  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke  Parameterliste: | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ] |

|  |
| --- |
|  |
| FordringPeriodeStruktur |
| DMIFordringPeriodeFraDato  DMIFordringPeriodeTilDato  (DMIFordringPeriodeType) |
| **Beskrivelse** |
| Perioden som en fordring vedrører. Begge datoer er inklusive. PeriodeType er ren informativ tekst, f.eks. "Andet kvartal 2010" |

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

|  |
| --- |
|  |
| FordringSumSamlingStruktur |
| \* SamletGæld \*  [  FordringRestBeløbStruktur  ]  \* FordringArtSumListe \*  0{  \* FordringArtSum \*  [  DMIFordringFordringArtKode  \* SumEksklRenter \*  [  FordringRestBeløbStruktur  ]  \* SumInklRenter \*  [  FordringRestBeløbStruktur  ]  \* FordringTypeSumListe \*  0{  \* FordringTypeSum \*  [  DMIFordringTypeKode  \* SumEksklRenter \*  [  FordringRestBeløbStruktur  ]  \* SumInklRenter \*  [  FordringRestBeløbStruktur  ]  ]  }  ]  } |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AktivID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Transient  Unik identifikation af et aktiv (UUID)  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| AktivSkønnetFriværdi | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Den skønnede friværdi på aktivet. |
| AktivType | Domain:  AktivType  base: string  maxLength: 50  enumeration: Ejendom, Andel, Køretøj, Simpel, Løsøre, Anpart, Værdipapir, Øvrige, OphævetPension, PrivatPension, Sikkerhedsstillelse | Aktivets type. Udgøres af de specialiserede klasser på Aktiv.  Det skal være muligt at begrænse visningen til de aktiver, det skal være mulige at vælge på den enkelte indsats og aktiviter herunder.  Fx skal det ikke være muligt at vælge aktivtypen Luftfartøj ved aktiviteten "Anmod fogedret om tvangssalg af andelsbolig".  Grundlæggende værdiset:  - Ejendom  - Andel  - Køretøj  - Simpel (se AktivSimpelFordringType for sekundært værdisæt)  - Løsøre  - Anpart  - Værdipapir  - Øvrige (se AktivØvrigType for sekundært værdisæt)  - OphævetPension  - PrivatPension  - Sikkerhedsstillelse |
| AlternativKontaktID | Domain:  TalHel9  base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| 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. |
| DMIFordringFordringArtKode | Domain:  DMIFordringArt  base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Anvendes til at definere om en fordring er en Inddrivelsesfordring, Opkrævningsfordring, Modregningsfordring eller en Transport  Listen består af faste værdier (Enum)  Værdiset:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringPeriodeFraDato | Domain:  Dato  base: date | Periode Fra er startdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl. dato. |
| DMIFordringPeriodeTilDato | Domain:  Dato  base: date | PeriodeTil er slutdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl dato. |
| DMIFordringPeriodeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks med:  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| 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 |
| DMIFordringSRBDato | Domain:  Dato  base: date | Sidste rettidige betalingsdato. Den sidste frist for, hvornår en fordring skal være betalt. |
| DMIFordringTypeKode | Domain:  DMIFordringTypeKodeTekst7  base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvar en fordringstype.  Værdiset:  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| IndsatsTypeKode | Domain:  IndsatsTypeKode  base: string  enumeration: KREDITOPLYSBUREAU, HENSTAND, RYKKER, BOEDEFORVANDLSTRAF, MANUELSAGSBEHANDL, LOENINDEHOLDELSE, UDLAEG, BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:  KREDITOPLYSBUREAU  HENSTAND  RYKKER  BOEDEFORVANDLSTRAF  MANUELSAGSBEHANDL  LOENINDEHOLDELSE  UDLAEG  BETALINGSORDNING  BOBEHANDLING |
| IndsatsUnderTypeKode | Domain:  IndsatsUnderTypeKode  base: string  maxLength: 50 | Identifikation af en indsats undertype |
| InkluderUdlægInfo | Domain:  JaNej  base: boolean | Markering af hvorvidt output skal indeholde data om eventuelle udlæg, som hver enkelt fordring måtte omfatte. |
| KunFordringArtInddrivelse | Domain:  JaNej  base: boolean | Markering af hvorvidt out kun skal returnere fordringer af fordringarten inddrivelse. |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| UdlægDato | Domain:  Dato  base: date | Dato hvor udlægget er gennemført.  Fungerer som angivelse af, om udlægget er gennemført eller ej. En forretningsregel er her, at når udlæg er foretaget og datoen er udfyldt, skal der indsættes en ny forældelsesdato baseret på forældelsesreglen for fordringstypen. |
| UdlægsbladJournalNummer | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Det unikke journalnummer til identifikation af et udlægsblad |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |