**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **KFIKundeIndsatsFordringList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.4 | 2010-11-18 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Henter en liste af kundens indsatser og de fordringer, hver indsats omfatter, givet et kundeID. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen KFIKundeIndsatsFordringList henter en liste af kundens indsatser og de fordringer hver indsats omfatter givet et kundeID. Listen af indsatser hentes i EFI-databasen og fordringdata hentes dels i EFI-databasen, dels ved at kalde servicen KFIFordringHent. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *KFIKundeIndsatsFordringList\_I* | | | | | |
| \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *KFIKundeIndsatsFordringList\_O* | | | | | |
| \* IndsatsFordringSamling \*  0{  \* IndsatsFordring \*  [  IndsatsID  \* FordringSamling \*  0{  \* KFIFordringStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKategori  (DMIFordringKlasse)  DMIFordringTypeKode  DMIFordringStiftelseTidspunkt  DMIFordringForfaldDato  DMIFordringSRBDato  \* FordringBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK)  ]  DMIFordringModtagelseDato  \* FordringPeriodeStruktur \*  [  DMIFordringPeriodeFraDato  DMIFordringPeriodeTilDato  (DMIFordringPeriodeType)  ]  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  \* FordringOprindeligBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  EFIFordringOprindeligBeløb  (EFIFordringOprindeligBeløbDKK)  ]  (DMIFordringPEnhedNummer)  (DMIFordringEFIHovedFordringID)  DMIFordringBogførtDen  \* FordringRestBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK)  ]  (DMIFordringFordringHaverRef)  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Validering: Input validerings fejl  Fejlnummer: 100  Reaktion: Kunden der forespørger på findes ikke  Parameterliste:  Validering: Fordring findes ikke  Fejlnummer: 007  Reaktion: En af kundens fordringer, der findes i EFI, kunne ikke findes i DMI  Parameterliste:  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke  Parameterliste: | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| A) Tilføjet DMIFordringTypeKategori, DMIFordringKlasse og DMIFordringTypeKode i forhold til WSDL  b) Verificer at de nye EFIFordring felter ikke findes i DMI i forvejen  c) InddrivelseFordringForældelseDato (nu EFIFordringForældelseDato) er det den samme som er flyttet til HæftelseForældelseDato i DMI?  d) EFIFordringFradragRet kommentar antyder at feltet kommer fra MF, men......  e) skal vi ikke have FordringStopListeStruktur med? Fordringshavere og hæftelser?  f) Vi mangler afklaring af felterne (muligvis redundante ift DMIs model):  EFIFordringRenteDato  EFIFordringFrigivelseDato  EFIFordringForældelseDato  EFIFordringFradragRet  EFIFordringFundamentDato  EFIFordringIndsatsBegrænsning  EFIFordringKorrektionDato  EFIFordringForkyndelseForm  EFIFordringForkyndelseDato  EFIFordringBestridt  EFIFordringStatRefusion  EFIFordringRykkerNiveau  EFIFordringDelTransaktion  EFIFordringOverdragelseStatus  EFIFordringTilbagekaldelseDato  EFIFordringInddrivelseID  EFIFordringArkiveringDato  EFIFordringDatoTilGodkendelse  EFIFordringStatus | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| FordringBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK) |
| **Beskrivelse** |
| DMIFordringBeløbDKK er altid udfyldt når strukturen anvendes som en del af output. |

|  |
| --- |
|  |
| FordringOprindeligBeløbStruktur |
| ValutaKode  EFIFordringOprindeligBeløb  (EFIFordringOprindeligBeløbDKK) |
| **Beskrivelse** |
| Fordringens oprindelige beløb, også kaldet hovedstolen. Ved indberetning skal det beregnede felt EFIFordringOprindeligBeløbDKK ikke angives. |

|  |
| --- |
|  |
| 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) |
| **Beskrivelse** |
| DMIFordringRestBeløbDKK er altid udfyldt når strukturen anvendes som en del af output. |

|  |
| --- |
|  |
| KFIFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKategori  (DMIFordringKlasse)  DMIFordringTypeKode  DMIFordringStiftelseTidspunkt  DMIFordringForfaldDato  DMIFordringSRBDato  FordringBeløbStruktur  DMIFordringModtagelseDato  FordringPeriodeStruktur  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  FordringOprindeligBeløbStruktur  (DMIFordringPEnhedNummer)  (DMIFordringEFIHovedFordringID)  DMIFordringBogførtDen  FordringRestBeløbStruktur  (DMIFordringFordringHaverRef) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| DMIFordringBeløb | 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 | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | FordringBeløb indrapporteret eller omregnet til danske kr. |
| DMIFordringBogførtDen | base: date | Regnskabsgyldighedsdato som påføres af DMI. |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | 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. |
| DMIFordringEFIHovedFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverBeskr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Supplerende beskrivelse (fritekst) til Fordringen.  F.eks. "Brandstøvler er ikke afleveret retur." |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringForfaldDato | base: date | Tidspunktet hvor en fordring forfalder til betaling.  Eksempelvis kan forfaldsdatoen være den 1. i en kalendermåned, mens sidste rettidig betalingsdato kan være 10. i forfaldsmåneden.  Opkrævningsmyndigheden: Vil være den dato, hvor en angivelse kan indgå i kontoens saldo, hvis virksomheden betaler fordringen (f.eks. skatten/afgiften) før SRB. |
| DMIFordringKlasse | base: string  maxLength: 1 | Angiver dækningsrækkefølgen for fordringer.  Værdisæt:  1. Bøder der er tillagt afsoning  2. Underholdsbidrag omfattet af lov om opkrævning af underholdsbidrag.  3. Andre fordringer |
| DMIFordringModtagelseDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for hvornår fordringen er modtaget i EFI/MF.  Anvendes bl.a. til dækningsrækkefølge i DMI.  Alle relaterede fordringer nedarver modtagelsesdato fra hovedfordringen. |
| DMIFordringPEnhedNummer | base: integer  totalDigits: 10 | P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer.  Da virksomheden tildeles et P-nummer for hver fysisk beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, kan der således være tilknyttet flere P-numre til samme CVR-nummer.  Kun udfyldt hvis fordringshaveren har oplyst P-nummeret .  Bruges alene som information. Aldrig som ID.  Bruges eksempelvis for opkrævningsrentefordring. |
| DMIFordringPeriodeFraDato | base: date | Periode Fra er startdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl. dato. |
| DMIFordringPeriodeTilDato | base: date | PeriodeTil er slutdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl dato. |
| DMIFordringPeriodeType | base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks med:  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| DMIFordringRestBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | 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 | base: date | Sidste rettidige betalingsdato. Den sidste frist for, hvornår en fordring skal være betalt. |
| DMIFordringStiftelseTidspunkt | base: date | Det dato hvor fordringen er stiftet.  Indgår i dækningsrækkefølgen når der er transport/udlæg involveret |
| DMIFordringTypeKategori | base: string  maxLength: 2  enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr  Værdisæt:  HF: Hovedfordring  IR: Inddrivelsesrente  IG: Inddrivelsesgebyr  OR: Opkrævningrente  OG: Opkrævningsgebyr |
| DMIFordringTypeKode | base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.  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. |
| EFIFordringOprindeligBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Fordringens oprindelige beløb også kaldet hovedstolen. |
| EFIFordringOprindeligBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| IndsatsID | base: string  maxLength: 36 | Nummer der identificerer den enkelte indsats.  Identifikation af instansen af en indsats, dvs. eksempelvis betalingsordningen for kunden Hans Hansen, der starter 1.1.2007.  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| PersonCPRNummer | 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. |
| ValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |