**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIForventetIndbetalingList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.4 | 30-9-2010 | w18073 | 17-1-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Henter liste af forventede indbetalinger som opfylder det angivne søgekriterium. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Der er fire muligheder for søgning af forventede indbetalinger:  1. En specifik forventet indbetaling (angivet ved ForventetIndbetalingID).  2. Alle forventede indbetalinger for en specifik kunde.  3. Alle forventede indbetalinger hvor en specifik kunde står som alternativ indbetaler.  4. Alle forventede indbetalinger på en specifik fordring. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| . | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIForventetIndbetalingList\_I* | | | | | |
| \* SøgeValg \*  [  ForventetIndbetalingID  |  \* IndrivelseKunde \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  ]  |  \* AlternativIndbetaler \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  ]  |  \* Fordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  ]  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIForventetIndbetalingList\_O* | | | | | |
| \* ForventetIndbetalingList \*  0{    \* ForventetIndbetaling \*  [  \* DMIIndberetterHentStruktur \*  [  DMIIndberetterDatoTid  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle  ]  ForventetIndbetalingID  \* StatusOplysninger \*  [  ForventetIndbetalingKode  \* ForventetIndbetalingStatusÅrsagStruktur \*  [  ForventetIndbetalingÅrsagKode  ForventetIndbetalingÅrsagBegr  (ForventetIndbetalingÅrsagTekst)  ]  ]  ForventetIndbetalingOCRLinie  \* Kunde \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  ForventetIndbetalingSRBDato  ForventetIndbetalingHændelse  IndsatsID  \* FordringListe \*  1{  \* Fordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  \* SimuleretRenteBeløbStruktur \*  [  ForventetIndbetalingSiRente  ValutaKode  (ForventetIndbetalingSiRenteDKK)    ]  (  \* DækningRækkefølgeOplysning \*  [  (ForventetIndbetalingDækPriorit)  \* ForventetIndbetalingAndelValg \*  [  ForventetIndbetalingDækProcent  |  \* IndbetalingRækkefølgeBeløbStruktur \*  [  ForventetIndbetalingDækBlb  ValutaKode  (ForventetIndbetalingDækBlbDKK)  ]  ]  ]  )    ]  }  ]    (  \* AlternativIndbetaler \*  [  ForventetIndbetalingUdbAltIndb  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  ]  )  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages i DMI:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kontrol af hvorvidt kunde findes  Fejlnummer: 005  Reaktion: Besked om at kunde ikke findes  Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findes  Fejlnummer: 007  Reaktion: Besked om at fordring ikke findes  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Kontrol af hvorvidt Forventet Indbetaling ID findes  Fejlnummer: 019  Reaktion: Besked om at Forventet Indbetaling ID ikke findes  Parameterliste: ForventetIndbetalingID  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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)** | | | | | |
| Opret, Ændre, Annuller, Afvikle Betalingsordning i Use Case "FGD 600 Betalingsordning" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Dette er en synkron service. Leverancesikkerhed: Høj  Frekvens: Periodevis høj  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service.  Transaktionsvolumen: Høj | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterHentStruktur |
| DMIIndberetterDatoTid  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle |

|  |
| --- |
|  |
| ForventetIndbetalingStatusÅrsagStruktur |
| ForventetIndbetalingÅrsagKode  ForventetIndbetalingÅrsagBegr  (ForventetIndbetalingÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| IndbetalingRækkefølgeBeløbStruktur |
| ForventetIndbetalingDækBlb  ValutaKode  (ForventetIndbetalingDækBlbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [  PersonCPRNummer  ]  ) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter er ikke garanteret udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.  Hvis KundeNavn er udfyldt er det baseret på navne-information i CSR-P, ES eller AKR.  For KundeType=SE-Virksomhed kan VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode være udfyldt,  og hvis DriftFormKodee=Enkeltmandsfirma vil EnkeltmandVirksomhedEjer være sat.  De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI. |

|  |
| --- |
|  |
| SimuleretRenteBeløbStruktur |
| ForventetIndbetalingSiRente  ValutaKode  (ForventetIndbetalingSiRenteDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| DMIIndberetterDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tid hvor indberetningen er foretaget |
| DMIIndberetterID | Domain:  DMIIndberetterID  base: string  maxLength: 18 | Et nummer eller et antal karakterer der identificerer indberetteren (borger, virksomhed,system, medarbejder, fordringshaver eller rettighedshaver) i form af:  CPRNummer  SE/CVRNummer  KundeNummer  EFI, DMI, MF (karakterer)  WNummer  Specifikt for indberettelse af hæftelse kan følgende værdier anvendes:  KundeNummer (FH): Fordringshaver angiver selv via selvbetjeningsløsning et hæftelsesforhold.  MF: Anvendes hvis systemet Modtag Fordring beriger med hæftelsesoplysningen, når fordring oprettes.  EFI: Når systemet EFI har påsat en hæfter f.eks. I forbindelse med en udlægsforretning hvor en ægtefælle går fra at være en potentiel hæfter til reel hæfter.  Kunne også være en ændring som er opstået som følge af en ændring i CSR-P vedr. civilstand f.eks. skilsmisse.  WNummer: Sagsbehandler opdaterer manuelt en hæftelse f.eks. hvis kunden viser at pgl. er udtrådt af et I/S og som følge heraf ikke hæfter længere. |
| DMIIndberetterRolle | Domain:  DMIIndberetterRolle  base: string  maxLength: 20  enumeration: Borger, Virksomhed, System, Medarbejder, Fordringshaver, Rettighedshaver | Indberetterens rolle.  Rollen valideres i sammenhæng med IndberetterID, hvor følgende kombinationer er gyldige:  IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  CPRNummer Borger  SE/CVRNummer Virksomhed  KundeNummer Fordringshaver  KundeNummer Rettighedshaver  EFI System  DMI System  MF System  WNr Medarbejder  Ved indberetning af hæftelse er kun følgende kombinationer gyldige:    IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  KundeNummer Fordringshaver  EFI System  MF System  WNr Medarbejder  Værdiset:  Borger  Virksomhed  System  Medarbejder  Fordringshaver  Rettighedshaver |
| DriftFormKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdiset:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - DriftFormKode  - DriftFormTekstLang  - DriftFormTekstKort  01 Enkeltmandsfirma EF  02 Dødsbo BO  03 Interessentskab IS  04 Registreret interessentskab RIS  05 Partrederi PR  06 Kommanditselskab KS  07 Registreret kommanditselskab RKS  08 Enhed under oprettelse EUO  09 Aktieselskab AS  10 AS beskattet som andelsforening AS  11 ApS beskattet som andelsforening ApS  12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  13 Anpartsselskab under stiftelse APU  14 Anpartsselskab APS  15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  17 Andelsforening FAF  18 Indkøbsforening FIF  19 Produktions- og salgsforening FPS  20 Brugsforening (FNB) FNB  21 Brugsforening (FBF) FBF  22 Øvrige andelsforening FØF  23 Gensidige forsikringsforening FGF  24 Investeringsforening FAI  25 Selskab med begrænset ansvar SBA  26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  27 Forening m/begrænset ansvar FBA  29 Forening FO  30 Finansierings- og kreditinstitut FRI  31 Finansieringsinstitut LFI  32 Realkreditinstitut LFR  33 Sparekasse og Andelskasse SP  34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  35 Udenlandsk forening UF  36 Erhvervsdrivende fond LFF  37 Fond FF  38 Arbejdsmarkedsforening LFA  39 Selvejende institution, forening, fond mv SI  40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  41 Legat FL  42 Stiftelse FST  43 Stat OS  44 Amt OA  45 Kommune OK  46 Folkekirkeligt menighedsråd MR  47 Særlig offentlig virksomhed SOV  48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  49 AS beskattet som indkøbsforening AS  50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  52 Konkursbo BKB  54 Anden forening Ø  55 Registreret enkeltmandsfirma REF  56 Udenlandsk aktieselskab UA  57 Udenlandsk anpartsselskab UDP  58 SE-selskab SE  59 Frivillig Forening FFO  60 Region REG |
| ForventetIndbetalingDækBlb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Andel i danske kroner af indbetalingen (raten), der skal anvendes på den pågældende fordring. |
| ForventetIndbetalingDækBlbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Dækningrækkefølgebeløb i danske kroner |
| ForventetIndbetalingDækPriorit | Domain:  LøbeNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Den rækkefølge en indbetaling skal dække fordringer  Grundlæggende værdiset:  Fortløbende nummer 1-999 |
| ForventetIndbetalingDækProcent | Domain:  ProcentAndel  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 3  fractionDigits: 0 | Andel i procent af indbetalingen (raten), der skal anvendes på den pågældende fordring. |
| ForventetIndbetalingHændelse | Domain:  JaNej  base: boolean | Hvorvidt EFI skal have besked via hændelsesfunktionen når der modtages indbetalinger.  Ja: EFI ønsker at modtage besked via hændelse om indbetaling  Nej: EFI ønsker IKKE at modtage besked via hændelse om indbetaling |
| ForventetIndbetalingID | Domain:  ID14  base: integer  totalDigits: 14 | Den unikke identifikation af den enkelte forventede indbetaling. |
| ForventetIndbetalingKode | Domain:  ForventetIndbetalingKodeDomæne  base: string  maxLength: 3 | Anvendes til at udsøge list af forventede indbetalinger.  Værdiset:  AKT: Aktiv  BET: Betalt  ANN: Annulleret |
| ForventetIndbetalingOCRLinie | Domain:  OCRLinje  base: string  maxLength: 40 | OCR linien incl klammer, kontonummer og alt nødvendigt |
| ForventetIndbetalingSRBDato | Domain:  Dato  base: date | Sidste Rettidige Betaling (SRB) = Den dato hvor den forventede indbetaling senest skal være betalt |
| ForventetIndbetalingSiRente | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Den Simulerede rente frem til sidste rettidig indbetalingsdato |
| ForventetIndbetalingSiRenteDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Simuleretrentebeløb omregnet til danske kroner |
| ForventetIndbetalingUdbAltIndb | Domain:  JaNej  base: boolean | Angiver om et overskydende beløb skal udbetales til den alternative indbetaler. |
| ForventetIndbetalingÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Mulighed for at uddybe valg af Årsagskode. Begrundelsen kan evt. anvendes til begrundelse i meddelelse til kunden. |
| ForventetIndbetalingÅrsagKode | Domain:  ForventetIndbetalingÅrsagKodeDomæne  base: string  maxLength: 10  enumeration: BET, SAVA, BAVI, AND | Årsagskode for status for forventet indbetaling  Værdiset:  IGAN: Igangværende  BET: Betalt  SAVA: Sagsbehandlervalg  BAVI: Betalt på anden vis  AND: Anden |
| ForventetIndbetalingÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Forklaring til valg af Fritekst |
| IndsatsID | Domain:  UUID  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 værdiset:  (0-9a-f){32} |
| KundeNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| 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 |
| 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. |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |