**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **DOForventetIndbetalingOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.3 | 2011-05-16 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Servicen orkestrerer kald til DMIForventetIndbetalingOpret og oprettelse af en kundenote. Nedenstående beskrivelser er fra DMIForventetIndbetalingOpret:Servicen genererer en nøgle (ForventetIndbetalingNøgle) der etablerer en sammenhæng mellem en forventet betaling og en mængde af fordringer . Nøglen benyttes ved den aktuelle indbetaling til at definere de fordringer der er indbefattet af indbetalingen. Det skal være muligt at angive en specifik dækningsrækkefølge for den forventede indbetaling, når den anvendes i forbindelse med skadesløs transport.Ved udsendelse af girokort påhæftes girokortet en nøgle i form af en OCR linje. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Alternativ indbetaler:Ved oprettelse af den forventede indbetalingsreference gemmes der oplysning om at indbetalingen forventes at komme fra en alternativ indbetaler Oplysningen anvendes i dækningsprocessen, hvis der f.eks. er et overskydende beløb efter dækningen, som skal behandles.Oplysningen er speciel vigtig når gyldighedsperioden for OCR er udløbet, idet indbetalingen så skal til manuel behandling og behandles efter gældende regler for alternativ indbetaler.I kundestruktur for AlternativIndbetaler skal alle oplysninger der er nødvendige for eventuelt at oprette kunden være til stede.Når der angives valutakoder, knytter de sig til de beløb i samme data-blok |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Detaljeret beskrivelse af funktionalitetEFI kan sætte en alternativ indbetaler til at betale for giroen der sendes ud. Derfor opretter DMI en kunde på denne alternative indbetaler, så beløbene konteres rigtig, når indbetalingen kommer.Indbetaling fra alternativ indbetaler:Ved oprettelse af den forventede indbetalingsreference gemmes der oplysning om at indbetalingen forventes at komme fra alternativ indbetaler. Oplysningen anvendes i dækningsprocessen, hvis der f.eks. er et overskydende beløb efter dækningen, som skal behandles.Oplysningen er speciel vigtig når gyldighedsperioden for OCR er udløbet, idet indbetalingen så skal til manuel behandling og behandles efter gældende regler for alternativ indbetaler.Hvis ForventetIndbetalingHændelse udelades betragtes værdien som nej/false. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *DOForventetIndbetalingOpret\_I* |
| \* ForventetIndbetaling \*[ \* Kunde \* [ DMIIndberetterOpretStruktur KundeStruktur ( \* KundeNote \* [ MFNoteTekst ] ) ForventetIndbetalingSRBDato (ForventetIndbetalingHændelse) (IndsatsID) \* FordringListe \* 1{ \* Fordring \* [ DMIFordringEFIFordringID SimuleretRenteBeløbStruktur ( \* DækningRækkefølgeOplysning \* [ (ForventetIndbetalingDækPriorit) \* ForventetIndbetalingAndelValg \* [ ForventetIndbetalingDækProcent | IndbetalingRækkefølgeBeløbStruktur ] ] )  ] } ] ( \* AlternativIndbetaler \* [ ForventetIndbetalingUdbAltIndb KundeStruktur ] )] |
| **Output:** |
| *DOForventetIndbetalingOpret\_O* |
| \* ForventetIndbetalingIdent \*[ ForventetIndbetalingID ForventetIndbetalingOCRLinie] |
| **Valideringer** |
| Følgende valideringer foretages I DOForventetIndbetalingOpret . Valideringen foretages i DMI pånær fejlnummer 450\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Validering: Kontrol af hvorvidt kundenummer (både i hovedstruktur og som alternativ indbetaler) findesFejlnummer: 018Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Chek på at Opkrævningsrente er med sammen med Inddrivelsesfordring i Forventet IndbetalingFejlnummer: 036Reaktion: Opdatering afvisesValidering: Teknisk fejl ved oprettelse af kundenoteAdvisnummer: 450Reaktion: Forventetindbetaling oprettet. Sagsbehandler skal oprette kundenote manueltParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Teknisk fejl ved opdateringFejlnummer: 905Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeType, ID fra Forv.Ind, Bet.Ord |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterOpretStruktur |
| DMIIndberetterIDDMIIndberetterRolle |

|  |
| --- |
|  |
| IndbetalingRækkefølgeBeløbStruktur |
| ForventetIndbetalingDækBlbValutaKode(ForventetIndbetalingDækBlbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummerKundeType(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 |
| ForventetIndbetalingSiRenteValutaKode(ForventetIndbetalingSiRenteDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 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. |
| DMIIndberetterID | base: stringmaxLength: 18 | Et nummer eller et antal karakterer der identificerer indberetteren (borger, virksomhed,system, medarbejder, fordringshaver eller rettighedshaver) i form af:CPRNummerSE/CVRNummerKundeNummerEFI, DMI, MF, DMO, SLUT, SAP38 (karakterer)WNummerSpecifikt 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 | base: stringmaxLength: 20enumeration: Borger, Virksomhed, System, Medarbejder, Fordringshaver, Rettighedshaver | Indberetterens rolle.Rollen anvendes i sammenhæng med IndberettetID, efter følgende mønster, men der foretages ingen validering:IndberetterID IndberetterRolle-----------------------------------------CPRNummer BorgerSE/CVRNummer VirksomhedKundeNummer FordringshaverKundeNummer RettighedshaverEFI SystemDMI SystemMF SystemDMO SystemSLUT SystemSAP38 SystemWNr MedarbejderVed indberetning af hæftelse anvendes følgende mønster, men der foretages ligeledes ingen validering: IndberetterID IndberetterRolle-----------------------------------------KundeNummer FordringshaverEFI SystemMF SystemWNr Medarbejder |
| DriftFormKode | base: stringmaxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.DriftFormKode: DriftFormTekstLang (DriftFormTekstKort)001: Enkeltmandsfirma (EF)002: Dødsbo (BO)003: Interessentskab (IS)004: Registreret interessentskab (RIS) 005: Partrederi (PR)006: Kommanditselskab (KS)007: Registreret kommanditselskab (RKS)008: Enhed under oprettelse (EUO)009: Aktieselskab (AS)010: AS beskattet som andelsforening (AS)011: ApS beskattet som andelsforening (ApS)012: Filial af udenlandsk aktieselskab (UAS)013: Anpartsselskab under stiftelse (APU)014: Anpartsselskab (APS)015: Filial af udenlandsk anpartsselskab (UAP)016: Europæisk Økonomisk Firmagruppe (EØF)017: Andelsforening (FAF)018: Indkøbsforening (FIF)019: Produktions- og salgsforening (FPS)020: Brugsforening (FNB) (FNB)021: Brugsforening (FBF) (FBF)022: Øvrige andelsforening (FØF)023: Gensidige forsikringsforening (FGF)024: Investeringsforening (FAI)025: Selskab med begrænset ansvar (SBA)026: Andelsforen. m/ begrænset ansvar (ABA027: Forening m/begrænset ansvar (FBA)029: Forening (FO)030: Finansierings- og kreditinstitut (FRI)031: Finansieringsinstitut (LFI)032: Realkreditinstitut (LFR)033: Sparekasse og Andelskasse (SP)034: Udenlandsk, anden virksomhed (UØ)035: Udenlandsk forening (UF)036: Erhvervsdrivende fond (LFF)037: Fond (FF)038: Arbejdsmarkedsforening (LFA)039: Selvejende institution, forening, fond mv (SI)040: Selvejende institution med offentlig støtte (SIO)041: Legat (FL)042: Stiftelse (FST)043: Stat (OS)044: Amt (OA)045: Kommune (OK)046: Folkekirkeligt menighedsråd (MR)047: Særlig offentlig virksomhed (SOV)048: Afregnende enhed, fællesregistrering (YY)049: AS beskattet som indkøbsforening (AS)050: ApS beskattet som indkøbsforening (ApS)051: Forening omfattet af lov om fonde (LFØ)052: Konkursbo (BKB)054: Anden forening (Ø)055: Registreret enkeltmandsfirma (REF)056: Udenlandsk aktieselskab (UA)057: Udenlandsk anpartsselskab (UDP)058: SE-selskab (SE)059: Frivillig Forening (FFO)060: Region (REG)061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI)062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO)063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE)064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| ForventetIndbetalingDækBlb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Andel i danske kroner af indbetalingen (raten), der skal anvendes på den pågældende fordring. |
| ForventetIndbetalingDækBlbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Dækningrækkefølgebeløb i danske kroner |
| ForventetIndbetalingDækPriorit | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Den rækkefølge en indbetaling skal dække fordringerGrundlæggende værdisæt:Fortløbende nummer 1-999 |
| ForventetIndbetalingDækProcent | base: integertotalDigits: 3fractionDigits: 0minInclusive: 0 | Andel i procent af indbetalingen (raten), der skal anvendes på den pågældende fordring. |
| ForventetIndbetalingHændelse | base: booleantotalDigits: 3 | Hvorvidt EFI skal have besked via hændelsesfunktionen når der modtages indbetalinger.Ja: EFI ønsker at modtage besked via hændelse om indbetalingNej: EFI ønsker IKKE at modtage besked via hændelse om indbetaling |
| ForventetIndbetalingID | base: integertotalDigits: 14 | Den unikke identifikation af den enkelte forventede indbetaling. |
| ForventetIndbetalingOCRLinie | base: stringmaxLength: 40 | OCR linien incl klammer, kontonummer og alt nødvendigt |
| ForventetIndbetalingSRBDato | base: date | Sidste Rettidige Betaling (SRB) = Den dato hvor den forventede indbetaling senest skal være betalt |
| ForventetIndbetalingSiRente | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Den Simulerede rente frem til sidste rettidig indbetalingsdato |
| ForventetIndbetalingSiRenteDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Simuleretrentebeløb omregnet til danske kroner |
| ForventetIndbetalingUdbAltIndb | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om et overskydende beløb skal udbetales til den alternative indbetaler. |
| IndsatsID | base: stringmaxLength: 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} |
| KundeNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: stringmaxLength: 11pattern: [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 | base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdisæt:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtUViR-Virksomhed |
| MFNoteTekst | base: stringmaxLength: 500 | Selve indholdet af noten |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((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: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdisæt: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. |