Servicebeskrivelse

|  |
| --- |
|  |
| **DOKontoUdbetalingOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.12 | 16-05-2011 | 23-06-2015 |
| **Formål:** |
| Servicen har ansvar for at orkestrere kald til DMIKontoUdbetalingOpret for at sende overskydende beløb fra en indbetaling til udbetaling, samt afslutning og bookning af relaterede sagsbehandler opgaver. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Service anvendes i omposterings situationen, hvor der kan opstå overskydende beløb til udbetaling. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Service afslutter opgave angivet i input, og booker en ny opgave som returneres i output.For at DMI ikke uretmæssigt foretager en udbetaling sættes DMIUdbetalingStatus i kaldet til DMIUKontoUdbetalingOpret til enten:- MASSEGODK: DMI kan håndtere den under massegodkendelsesprocessen.- AFVENTGODK: Afventer Godkendelse - udbetalingen vil blive sendt til manuel godkendelse af EFI.afhængig af om beløbet er større end en system parameter.Ved kaldet til DMIKontoUdbetalingOpret dannes et enkelt TransaktionDækningElement til at repræsentere det angivne DMIIndbetalingID som der udbetales restbeløb fra. DMITransaktionID sættest til DMIIndbetalingID og DMITransaktionType sættes til INDBETAL |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| **DOKontoUdbetalingOpret\_I** |
| ( \*AfslutOpgave\* [ OpgaveBookingreference ])\*Udbetaling\*[ DMIIndberetterOpretStruktur (DMITransaktionLøbenummer) KundeStruktur UdbetalingBeløbStruktur DMIIndbetalingID DMIUdbetalingDato (DMIUdbetalingBogførtDen) (MyndighedUdbetalingTypeKode) DMIUdbetalingNote DMIUdbetalingNoteDato (AlternativUdbetalingKanalStruktur) ( \*AlternativtKundenummer\* [ KundeStruktur ] ) ( \*AdresseOplysning\* [ (KundeNavn) (AlternativAdresseStruktur) ] ) DMIUdbetalingÅrsagStruktur] |
| **Output:** |
| **DOKontoUdbetalingOpret\_O** |
| (OpgaveBookingreference)DMIUdbetalingID |
| **Valideringer** |
| Følgende valideringer foretages I DMKontoUdbetalingOpret. Valideringen foretages i DMI pånær 452 og 453\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Validering: Kontrol af hvorvidt kunde findesFejlnummer: 005Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KunderNummer, KundetypeValidering: Kontrol af hvorvidt fordring findesFejlnummer: 007Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Kontrol af hvorvidt kundenummer findesFejlnummer: 018Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Validering Udbetalingsstop sat i forbindelse med at ompostering ikke kan ændresFejlnummer: 028Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Teknisk fejl ved oprettelse af kundenoteAdvisnummer: 450Reaktion: Sagsbehandler skal oprette kundenote manueltParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Opgave ikke afsluttetFejlnummer: 452Reaktion: Afslut opgave manueltParameterliste: OpgaveBookingreferenceValidering: Opgave ikke booketFejlnummer: 453Reaktion: Håndter opgave manueltParameterliste: DMIUdbetalingID |
| **Noter** |
| Service: SynkronFrekvens: periodevis højVolumen: højLeverancesikkerhed: højKompencerende transaktion: ingen |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **AlternativAdresseStruktur** |
| \*AlternativAdresse\*[ (AlternativAdresseFortløbendeNummer) (AlternativAdresseAnvendelseKode) (AlternativAdresseAdresseLinie1) (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (AlternativAdresseGyldigFra) (AlternativAdresseGyldigTil) (AdresseTypeKode) (AdresseTypeTekst) (AdresseTypeGyldigFra) (AdresseTypeGyldigTil) (LandKode) (LandNavn)] |

|  |
| --- |
|  |
| **AlternativUdbetalingKanalStruktur** |
| DMIUdbetalingForm( \*SupplerendeBankOplysningerValg\* [ \*DanskBankOverførsel\* [ DMIUdbetalingRegistreringsNummer DMIUdbetalingKontoNummer ] | \*UdenlandskBankOverførsel\* [ DMIUdbetalingBankLand (DMIUdbetalingBankNavn) \*OverførselValg\* [ \*AlmindeligOverførsel\* [ DMIUdbetalingBankNøgle DMIUdbetalingKontoNummer ] | \*IBANOverførsel\* [ DMIUdbetalingSwiftKode DMIUdbetalingIBANKode ] ] ] | \*NemKontoUdbetaling\* [ DMIUdbetalingEgenNemkonto (KundeStruktur) ] ]) |

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

|  |
| --- |
|  |
| **DMIUdbetalingÅrsagStruktur** |
| DMIUdbetalingÅrsagKodeDMIUdbetalingÅrsagBegr(DMIUdbetalingÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| **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. |

|  |
| --- |
|  |
| **UdbetalingBeløbStruktur** |
| ValutaKodeDMIUdbetalingBeløb(DMIUdbetalingBeløbDKK) |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseTypeGyldigFra | base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| AdresseTypeKode | base: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseVærdisæt:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| 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 |
| DMIIndbetalingID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte indbetaling, som skal anvendes til at kunne spore indbetalingen fx ifm med 2 identiske betalinger foretaget samme dag. |
| DMITransaktionLøbenummer | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Nummer som identificerer en specifik transaktion i et kald af en service. Det enkelte servicekald kan indeholde flere transaktioner i samme kald, men samme TransaktionLøbenummer må ikke angives mere end en gang i hvert kald, og må heller ikke angives mere end en gang på tværs af kald.Generelt medfører fremsendelse af samme TransaktionLøbenummer, at den pågældende transaktion afvises som dublet. I enkelte services, f.eks. DMIFordringTilbagekald, er der implementeret teknisk idempotens, ved altid at returnere samme svar, når der kaldes med samme TransaktionLøbenummer.For eksempel genererer EFI / ModtagFordring et løbenummer pr fordringstransaktion, som sendes sammen med servicen.Anvendes for at kunne logge historikken, og sikre mod fremsendelse af dubletter. |
| DMIUdbetalingBankLand | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | Landekode for den pågældende bank der udbetales til |
| DMIUdbetalingBankNavn | base: stringmaxLength: 60 | Navn på banken udbetalingen foretages til. |
| DMIUdbetalingBankNøgle | base: stringmaxLength: 15 | Nøgle der entydigt identificerer et udenlandsk pengeinstitut. De forskellige lande har sine egne regelsæt for længder og algoritmer. |
| DMIUdbetalingBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløbet der skal udbetales/er udbetalt i den udbetalende valuta |
| DMIUdbetalingBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløbet der skal udbetales/er udbetalt omregnet til danske kroner |
| DMIUdbetalingBogførtDen | base: date | Regnskabsgyldighedsdato som påføres af DMI. |
| DMIUdbetalingDato | base: date | Datoen for udbetaling af beløbet. |
| DMIUdbetalingEgenNemkonto | base: booleantotalDigits: 3 | Indikator om der skal udbetales til egen nemkonto.Hvis "Nej" skal KundeStruktur udfyldes. |
| DMIUdbetalingForm | base: stringenumeration: KONTA, CHECK, BANKO, NEMKO | Som udgangspunkt udbetales alt til Nemkonto (det offentliges digitale udbetalingsmyndighed, der kender til virksomheders / personers bankkontonummer).Udenlandske parter eller parter uden bankkonti, der ikke har en Nemkonto, kan få udbetalt via andre medier, fx. check eller bankoverførsel (hvis SKAT har deres bankkontooplysninger).Værdisæt:KONTA: KontantCHECK: CheckBANKO: BankoverførselNEMKO: NemKonto |
| DMIUdbetalingIBANKode | base: stringmaxLength: 36 | Internationalt anerkendt entydig identikation af pengeinstitut og kontonummer. Feltet valideres idet det har indbygget kontrolciffer |
| DMIUdbetalingID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte udbetaling |
| DMIUdbetalingKontoNummer | base: stringmaxLength: 15 | Kontonummer til anvendelse for udbetaling |
| DMIUdbetalingNote | base: stringmaxLength: 500 | Begrundelse for udbetalingen |
| DMIUdbetalingNoteDato | base: date | Dato for begrundelsen |
| DMIUdbetalingRegistreringsNummer | base: integertotalDigits: 4 | En banks registreringsnummer der entydigt identificerer pengeinstituttet. Bliver valideret i henhold til pengeinstitutternes officielle liste. |
| DMIUdbetalingSwiftKode | base: stringmaxLength: 11 | Internationalt anerkendt entydig identikation af pengeinstitut |
| DMIUdbetalingÅrsagBegr | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en udbetaling er foretaget og anvendes typisk til at bestemme om en udbetaling kræver en godkendelse. |
| DMIUdbetalingÅrsagKode | base: stringmaxLength: 10enumeration: AND, FMEIND, FMELØN, IFAFT, IOMR | Kode som angiver årsag til udbetaling |
| DMIUdbetalingÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden |
| 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) |
| 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 |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| LandNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navnet på landet |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | base: stringmaxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.Grundlæggende værdiset:ADGP: ArbejdsløshedsdagpengeBBID: BørnebidragBFMY: BørnefamilieydelseBIBL: BiblioteksafgiftBOSI: BoligsikringBOST: BoligstøtteERST: ErstatningFENK: FødevareErhverv (NemKonto)FESK: FødevareErhverv (SKAT)KISL: Rentegodtgørelse kildeskattelovenKNTH: KontanthjælpKSLD: Kreditsaldo fra EKKOLØN: LønMOMS: MomsOMGO: OmkostningsgodtgørelseOSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløbOVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidragOVIR: Overskydende virksomhedsskatter eller afgifterOVSK: Overskydende skatPENS: PensionPERS: PersonskatterRELO: Rentegodtgørelse rentelovenSDGP: SygedagpengeSLØU: Særlig lønindeholdelse udgør 1%SÆLØ: S-lønSÆRI: Særlig indkomstskat |
| OpgaveBookingreference | base: stringmaxLength: 80 | Bookingreference indeholder et ID som det domæne der har oprettet opgaven har specificeret. Giver det kaldende domæne mulighed for at tildele opgaven sin egen identifikation. |
| 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). |