**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DOKontoStopÆndr** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.6 | 2011-05-16 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Denne service har ansvaret for at orkestrere ændring af stop parametre på kundens konto med DMIKontoÆndr og oprettelse af en tilhørende kunde note.  Servicen kan ændre parametre på en kundes konto med henblik på at lave  - Udbetalingsstop  - Udligningsstop  - Modregningsstop (Kunden kan fritages, Udbetalingstype, Fordringstyper, BFY)  - Flag for bobehandling  Det kundenummer der angives først i input skal være det samme som bruges i de underliggende stop strukturer. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Ændringer til kundens konto omfatter:  - Udbetalingsstop  - Udligningsstop  - Omposteringsstop  - Modregningsstop  - Bobehandling | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Udbetalingsstop:  Kun kunden kan fritages for udbetaling.  Hvis \* InddrivelseKontoStopListe \* indeholder stop af typen Udbetalingsstop vil alle eksisterende stop af typen blive deaktiveret, og alene de fremsendte stop vil være aktive.  Udligningsstop:  Kun kunden kan fritages for udligning.  Hvis \* InddrivelseKontoStopListe \* indeholder stop af typen Udligningsstop vil alle eksisterende stop af typen blive deaktiveret, og alene de fremsendte stop vil være aktive.  Modregningsstop:  - Kunden kan fritages - Der kan ikke modregnes på kunden, når dette stop er sat  - MyndighedUdbetalingstype - Der kan ikke modregnes på kunden, hvis udbetalingen er af den angivne type incl periode  - Fordringstype - Der kan ikke modregnes på fordringer, hvis de er af den angivne type  - BFY - Der kan kun modregnes en procentdel eller beløb af kundens BFY udbetalinger  Generelt for Modregningsstop:  - I forbindelse med bobehandling vil modregningsstop give anledning til manuel sagsbehandling i de tilfælde hvor det, via årsagskoden, er defineret at et stop ikke må udløbe.  - Flere af ovenstående parametre kan angives samtidigt  Hvis der er poster i \* KundeModregningStopListe \* overskrives eksisterende liste med den fremsendte liste  Hvis der er poster i \* KundeModregningGrænseBFYListe \* overskrives eksisterende liste med den fremsendte liste  Omposteringsstop:  DMI opdaterer alene de fremsendte stop. Eventuelle yderligere omposteringsstop på kunden vil ikke blive påvirket.  Bobehandling:  Hvis der er en markering for bobehandling må DMI kun lade stop udløbe, når det, via årsagskoden, er defineret at et stop ikke må udløbe. I de tilfælde skal EFI har taget stilling.  Hvis bobehandlingsflaget sættes på kunden fjernes flaget samtidig fra alle hæftelser. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DOKontoStopÆndr\_I* | | | | | |
| KundeNummer  KundeType  EjerAfEnkeltmandsvirksomhed  (  \* KundeNote \*  [  MFNoteTekst  ]  )  (  \* KundeModregningStopListe \*  1 {  \* DOKundeModregningStopStruktur \*  [  StopÆndrAktion  KundeModregningStopType  KundeModregningStopStart  KundeModregningStopSlut  \* KundeModregningStopÅrsagStruktur \*  [  KundeModregningStopÅrsagKode  KundeModregningStopÅrsagBegr  (KundeModregningStopÅrsagTekst)  ]  (  \* PlaceringValg \*  [  DMIFordringTypeKode  |  \* MyndighedUdbetaling \*  [  (MyndighedUdbetalingTypeKode)  \* MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur \*  [  MyndighedUdbetalingPeriodeFra  MyndighedUdbetalingPeriodeTil  (MyndighedUdbetalingPeriodeType)  ]  ]  ]  )  ]  }  )  (  \* KundeModregningGrænseBFYListe \*  1 {  \* DOKundeModregningGrænseBFYStruktur \*  [  StopÆndrAktion  MyndighedUdbetalingTypeKode  \* ModregningGrænseÅrsagStruktur \*  [  ModregningGrænseÅrsagKode  ModregningGrænseÅrsagBegr  (ModregningGrænseÅrsagTekst)  ]  \* ModregningGrænseBFYPeriodeStruktur \*  [  ModregningGrænseBFYPeriodeFra  ModregningGrænseBFYPeriodeTil  ]  ModregningGrænseBFYProcent  ]  }  )  (  \* InddrivelseKontoStopListe \*  1 {  \* DOInddrivelseKontoStopStruktur \*  [  StopÆndrAktion  (DMIIndbetalingID)  InddrivelseKontoStopType  InddrivelseKontoStopStart  InddrivelseKontoStopSlut  \* InddrivelseKontoStopÅrsagStruktur \*  [  InddrivelseKontoStopÅrsagKode  InddrivelseKontoStopÅrsagBegr  (InddrivelseKontoStopÅrsagTekst)  ]  ]  }  )  (  \* OmposteringStopStrukturListe \*  1{  \* DOOmposteringStopStruktur \*  [  OmposteringStopType  DMIIndbetalingID  (StopAktivMarkering)  StopÆndrAktion  ]  }  )  (KundeUnderBobehandling) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DOKontoStopÆndr\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages i DMIKontoÆndr. Valideringen foretages i DMI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kontrol af hvorvidt kunde findes  Fejlnummer: 005  Reaktion: Besked om at kunde ikke findes  Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering Udbetalingsstop sat i.f.m. ompostering kan ikke ændres  Fejlnummer: 028  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering: Modregningsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato.  Fejlnummer: 043  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, KundeModregningStopType  Validering: Inddrivelseskontostop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato  Fejlnummer: 044  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, InddrivelseKontoStopType  Validering: Modregningsstop, overlappende periode for samme udbetalingstype  Fejlnummer: 051  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: UdbetalingType  Validering: Modregningsstop, overlappende periode for samme fordringtype  FejFejlnummer: 052  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: FordringType  Validering: KundeModregningGrænseBFY: Overlappende perioder  Fejlnummer: 053  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste:  Validering: Teknisk fejl ved oprettelse af kundenote  Advisnummer: 450  Reaktion: Sagsbehandler skal oprette kundenote manuelt  Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering: Generel validering af fremsendte koder  Fejlnummer: 906  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste:  Validering: Modregningsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato.  Fejlnummer: 043  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, KundeModregningStopType  Validering: Udbetalingsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato.  Fejlnummer: 044  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, InddrivelseKontoStopType  Validering: Udbetalingsstop sat i.f.m. ompostering kan ikke ændres  Fejlnummer: 045  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, InddrivelseKontoStopType  Validering: Overlappende perioder for samme udbetalingstype  Fejlnummer: 051  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste:  Validering: Årsagkode HÆBO kan kun opdateres af DMI  Fejlnummer: 053  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMITransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType  Validering: For PEF virksomheder skal CPR nummer for virksomhedsejer udfyldes.  Fejlnummer: 088  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Virksomhed er tidligere fremsendt med anden driftformkode.  Fejlnummer: 090  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Virksomhed er tidligere fremsendt med anden CPR ejer.  Fejlnummer: 091  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: KundeNummer, KundeType, DMIFordringEFIFordringID  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Derudover skal der udføres nedenstående valideringer:  Modregningsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato.  Udbetalingsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato.  Udligningsstop-fradato og -tildato kan ikke oprettes eller ændres til en dato, der ligger før dags dato.  Udbetalingsstop sat i.f.m. ompostering kan ikke ændres | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Dette er en synkron service. Leverancesikkerhed: høj.  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service.  Servicen kaldes ca. 500 gange i døgnet. Forudsætning: 0 automatisk kald og 500 manuelle. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DOInddrivelseKontoStopStruktur |
| StopÆndrAktion  (DMIIndbetalingID)  InddrivelseKontoStopType  InddrivelseKontoStopStart  InddrivelseKontoStopSlut  InddrivelseKontoStopÅrsagStruktur |

|  |
| --- |
|  |
| DOKundeModregningGrænseBFYStruktur |
| StopÆndrAktion  MyndighedUdbetalingTypeKode  ModregningGrænseÅrsagStruktur  ModregningGrænseBFYPeriodeStruktur  ModregningGrænseBFYProcent |

|  |
| --- |
|  |
| DOKundeModregningStopStruktur |
| StopÆndrAktion  KundeModregningStopType  KundeModregningStopStart  KundeModregningStopSlut  KundeModregningStopÅrsagStruktur  (  \* PlaceringValg \*  [  DMIFordringTypeKode  |  \*MyndighedUdbetaling\*  [  (MyndighedUdbetalingTypeKode)  MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur  ]  ]  ) |

|  |
| --- |
|  |
| DOOmposteringStopStruktur |
| OmposteringStopType  DMIIndbetalingID  (StopAktivMarkering)  StopÆndrAktion |

|  |
| --- |
|  |
| InddrivelseKontoStopÅrsagStruktur |
| InddrivelseKontoStopÅrsagKode  InddrivelseKontoStopÅrsagBegr  (InddrivelseKontoStopÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| KundeModregningStopÅrsagStruktur |
| KundeModregningStopÅrsagKode  KundeModregningStopÅrsagBegr  (KundeModregningStopÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| ModregningGrænseBFYPeriodeStruktur |
| ModregningGrænseBFYPeriodeFra  ModregningGrænseBFYPeriodeTil |

|  |
| --- |
|  |
| ModregningGrænseÅrsagStruktur |
| ModregningGrænseÅrsagKode  ModregningGrænseÅrsagBegr  (ModregningGrænseÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra  MyndighedUdbetalingPeriodeTil  (MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| DMIIndbetalingID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 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. |
| EjerAfEnkeltmandsvirksomhed | base: boolean | Angiver om kunden er ejer af en enkeltmandsvirksomhed.  (true=ja, false=nej) |
| InddrivelseKontoStopSlut | base: date | Den dato hvor et kontostop ophører |
| InddrivelseKontoStopStart | base: date | Den dato hvor et kontostop gælder fra. |
| InddrivelseKontoStopType | base: string  maxLength: 3  enumeration: UDB, UDL, OUS, OUO | Typer der angiver sagsbehandlers muligheder for valg af stop, som kan sættes på kundens konto.  Udligningstop kan være et almindelig udligningsstop eller  Et stop sat med flaget KundeUnderBobehnadling ( hvor ja virker som udligningstop).  Værdisæt:  UDB: Udbetalingstop  UDL: Udligningsstop  OUS: Omposteringudligningsstopsæt  OUO: Omposteringudligningsstopophæv |
| InddrivelseKontoStopÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode |
| InddrivelseKontoStopÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  enumeration: BORD, KLAG, KLFH, AFSK, HENS, AGOA, OMPI, BOMU, BOIU, ANDN | Beskriver årsagen til et givet stop.  Værdisæt:  BORD: Betalingsordning  KLAG: Klage  KLFH: Klage videresendt til fordringshaver  AFSK: Afventer evt. afskrivning  HENS: Henstand  AGOA: Afventer godkendelse af afskrivning  OMPI: Ompostering i gang  BOMU: Bobehandling - Stop må udløbe  BOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbe  ANDN: Anden |
| InddrivelseKontoStopÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden |
| KundeModregningStopSlut | base: date | Den dato stop for modregning ophører. |
| KundeModregningStopStart | base: date | Den dato stop modregning gælder fra. |
| KundeModregningStopType | base: string  maxLength: 4  enumeration: SMK, SMMU, SMF | Værdisæt:  SMK: Stop for al modregning på kunden  SMMU: Stop for modregning i myndighedsudbetaling  SMF: Stop for modregning i fordringstype |
| KundeModregningStopÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode |
| KundeModregningStopÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  minInclusive: 1  enumeration: KLAG, KLFH, HENS, BOMU, BOIU, ANDN | Sagsbehandler muligheder for valg mellem foruddefineret årsag til stop.  Værdisæt:  KLAG: Klage  KLFH: Klage videresendt til fordringshaver  HENS: Henstand  BOMU: Bobehandling - Stop må udløbe  BOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbe  ANDN: Anden |
| KundeModregningStopÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden. |
| 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 | base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt:  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  UViR-Virksomhed |
| KundeUnderBobehandling | base: boolean  totalDigits: 3 | Ja: Kunde under af bobehandling  Nej: Kunde ikke under af bobehandling |
| MFNoteTekst | base: string  maxLength: 500 | Selve indholdet af noten |
| ModregningGrænseBFYPeriodeFra | base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden for modregningsbegrænsingen. |
| ModregningGrænseBFYPeriodeTil | base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, for modregningsbegrænsingen. |
| ModregningGrænseBFYProcent | base: decimal  totalDigits: 7  fractionDigits: 4  minInclusive: 0 | Den procentsats der maksimalt må modregnes i en børnefamilieydelse. |
| ModregningGrænseÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for valg af modregningsgrænse. |
| ModregningGrænseÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  enumeration: ANDN, BORD | Grundlæggende værdisæt:  ANDN: Anden  BORD: Betalingsordning |
| ModregningGrænseÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for valg af ÅrsagKode Anden. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | base: string  maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Grundlæggende værdiset:  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  BBID: Børnebidrag  BFMY: Børnefamilieydelse  BIBL: Biblioteksafgift  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  ERST: Erstatning  FENK: FødevareErhverv (NemKonto)  FESK: FødevareErhverv (SKAT)  KISL: Rentegodtgørelse kildeskatteloven  KNTH: Kontanthjælp  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  LØN: Løn  MOMS: Moms  OMGO: Omkostningsgodtgørelse  OSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløb  OVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidrag  OVIR: Overskydende virksomhedsskatter eller afgifter  OVSK: Overskydende skat  PENS: Pension  PERS: Personskatter  RELO: Rentegodtgørelse renteloven  SDGP: Sygedagpenge  SLØU: Særlig lønindeholdelse udgør 1%  SÆLØ: S-løn  SÆRI: Særlig indkomstskat |
| OmposteringStopType | base: string  enumeration: OMP | Grundlæggende værdisæt:  OMP: Omposteringsstop |
| StopAktivMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Transient element der angiver om et stop er aktivt. Ved opret/ændr er default 'Ja'. Fremsendes 'Nej' vil stop blive inaktiveret.  Værdisæt:  Ja = Stop aktivt  Nej = Stop inaktivt |
| StopÆndrAktion | base: string  enumeration: OPRET, ÆNDRET, UÆNDRET | Skal stoppet oprettes, ændres eller bevares uændret. DO komponenten benytter dette til aktering, mens DMI erstatter alle stop med den nye liste. |