**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DOKontoStopÆndr** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 16-5-2011 | YIL | 8-7-2011 |
| **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  - Rentefritagelse  - 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:  - Rentefritagelse  - Udbetalingsstop  - Udligningsstop  - Omposteringsstop  - Modregningsstop  - Bobehandling | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| RenteFritagelse:  Kunden kan fritages for renter. Start- og slutdato kan godt være før dags dato.  Hvis \* InddrivelseKontoRenteFritagelse \* fremsendes uden InddrivelseKontoRenteFritagelseID oprettes ny rente fritagelse.  Hvis \* InddrivelseKontoRenteFritagelse \* fremsendes med InddrivelseKontoRenteFritagelseID overskrives eksisterende rente fritagelse med alle de fremsendte værdier.  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  (  \* KundeNote \*  [  MFNoteTekst  ]  )  \* KundeEllerInddrivelseKontoStopOplysningliste \*  0{  \* DiverseKundeKontoStop \*  [  KundeModregningStopListeStruktur  (  \* KundeModregningGrænseBFY \*  [  ModregningGrænseÅrsagStruktur  ModregningGrænseBFYPeriodeStruktur  ModregningGrænseBFYProcent  ]  )  InddrivelseKontoStopListeStruktur  (  \* OmposteringStopStrukturListe \*  1{  OmposteringStopStruktur  }  )  (KundeUnderBobehandling)  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DOKontoStopÆndr\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| 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:  Validering: Teknisk fejl ved oprettelse af kundenote  Fejlnummer: 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  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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 | | | | | |
| **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**

|  |
| --- |
|  |
| InddrivelseKontoStopListeStruktur |
| \* InddrivelseKontoStopListe \*  0{  \* InddrivelseKontoStop \*  [  KundeNummer  KundeType  (DMIIndbetalingID)  InddrivelseKontoStopType  InddrivelseKontoStopStart  InddrivelseKontoStopSlut  InddrivelseKontoStopÅrsagStruktur  ]  } |

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

|  |
| --- |
|  |
| KundeModregningStopListeStruktur |
| \*KundeModregningStopListe\*  0{  \*KundeModregningStop\*  [  KundeNummer  KundeType  KundeModregningStopType  KundeModregningStopStart  KundeModregningStopSlut  KundeModregningStopÅrsagStruktur  (  \* PlaceringValg \*  [  DMIFordringTypeKode  |  \*MyndighedUdbetaling\*  [  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur  ]  ]  )  ]  } |

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

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

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

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

|  |
| --- |
|  |
| OmposteringStopStruktur |
| OmposteringStopType  KundeNummer  KundeType  DMIIndbetalingID  StopAktivMarkering |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringTypeKode | Domain:  DMIFordringTypeKodeTekst7  base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvar en fordringstype.  Værdiset:  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 | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Den unikke identifikation af den enkelte indbetaling, som skal anvendes til at kunne spore indbetalingen fx ifm med 2 identiske betalinger foretaget samme dag. |
| InddrivelseKontoStopSlut | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvor et kontostop ophører |
| InddrivelseKontoStopStart | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvor et kontostop gælder fra. |
| InddrivelseKontoStopType | Domain:  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).  Værdiset:  UDB: Udbetalingstop  UDL: Udligningsstop  OUS: Omposteringudligningsstopsæt  OUO: Omposteringudligningsstopophæv |
| InddrivelseKontoStopÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode |
| InddrivelseKontoStopÅrsagKode | Domain:  InddrivelseKontoStopÅrsagKode  base: string  maxLength: 10  enumeration: BORD, KLAG, KLFH, AFSK, HENS, AGOA, OMPI, BOMU, BOIU, ANDN | Beskriver årsagen til et givet stop.  Værdiset:  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 | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden |
| KundeModregningStopSlut | Domain:  Dato  base: date | Den dato stop for modregning ophører. |
| KundeModregningStopStart | Domain:  Dato  base: date | Den dato stop modregning gælder fra. |
| KundeModregningStopType | Domain:  KundeModregningStopTypeDomæne  base: string  maxLength: 4  enumeration: SMK, SMMU, SMF | Værdier for KundeModregningStopType.  Liste af faste værdier (enum)  Værdiset:  SMK: Stop for al modregning på kunden  SMMU: Stop for modregning i myndighedsudbetaling  SMF: Stop for modregning i fordringstype |
| KundeModregningStopÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode |
| KundeModregningStopÅrsagKode | Domain:  ÅrsagStopKodeModregning  base: string  maxLength: 10  enumeration: KLAG, KLFH, HENS, BOMU, BOIU, ANDN | Sagsbehandler muligheder for valg mellem foruddefineret årsag til stop.  Værdiset:  KLAG: Klage  KLFH: Klage videresendt til fordringshaver  HENS: Henstand  BOMU: Bobehandling - Stop må udløbe  BOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbe  ANDN: Anden |
| KundeModregningStopÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden. |
| 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 |
| KundeUnderBobehandling | Domain:  JaNej  base: boolean | Ja: Kunde under af bobehandling  Nej: Kunde ikke under af bobehandling |
| MFNoteTekst | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Selve indholdet af noten |
| ModregningGrænseBFYPeriodeFra | Domain:  Dato  base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden for modregningsbegrænsingen. |
| ModregningGrænseBFYPeriodeTil | Domain:  Dato  base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, for modregningsbegrænsingen. |
| ModregningGrænseBFYProcent | Domain:  ProcentSatsPositiv  base: decimal  minInclusive: 0  totalDigits: 7  fractionDigits: 4 | Den procentsats der maksimalt må modregnes i en børnefamilieydelse. |
| ModregningGrænseÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for valg af modregningsgrænse. |
| ModregningGrænseÅrsagKode | Domain:  ModregningGrænseÅrsagKode  base: string  maxLength: 10  enumeration: ANDN, BORD | Årsagskode for ModregningGrænse  Grundlæggende værdiset:  ANDN: Anden  BORD: Betalingsordning |
| ModregningGrænseÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for valg af ÅrsagKode Anden. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | Domain:  Dato  base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | Domain:  Dato  base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | Domain:  MyndighedUdbetalingTypeKode  base: string  maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Værdiset:  LØN: Løn  PENS: Pension  KNTH: Kontanthjælp  SDGP: Sygedagpenge  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  OVSK: Overskydende skat  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  BFMY: Børnefamilieydelse  BBID: Børnebidrag  RNTG: Rentegodtgørelse |
| OmposteringStopType | Domain:  OmposteringStopType  base: string  enumeration: OMP | Grundlæggende værdiset:  OMP: Omposteringsstop |
| StopAktivMarkering | Domain:  JaNej  base: boolean | 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 |