**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IAIndsatsBetalingOrdningHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 16-5-2011 | w16578 | 23-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen udstiller hele betalingsordningsindsatsen til portalen:  -rateliste  -dækningsrækkefølge  -betalingsordningstype | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *IAIndsatsBetalingOrdningHent\_I* | | | | | |
| IndsatsID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *IAIndsatsBetalingOrdningHent\_O* | | | | | |
| SporSkabelonIndsatsSkabelonID  IndsatsStartdato  \*IndsatsOprettetAf\*  [  RessourceNummer  ]  (IndsatsSlutdato)  IndsatsTypeKode  TilstandID  TilstandNavn  TilstandType  BetalingOrdningID  \* BeløbOmfattetAfBetalingOrdning \*  [  (BetalingOrdningBeløbStruktur)  ]  BetalingOrdningType  (BetalingOrdningPBSAftalenummer)  (BetalingOrdningKundeBankRegNr)  (BetalingOrdningKundeBankKonto)  BetalingOrdningRykRate  BetalingOrdningPåmind  BetalingOrdningRykRateGebyr  (  \* AlternativIndbetaler \*  [  EFIKundeStruktur  ]  )  (AlternativAdresseStruktur)  \* RateListe \*  0{  \* Rate \*  [  BetalingOrdningRateID  (BetalingOrdningOpretRateIndeks)  BetalingOrdningGiroFremsendt  BetalingOrdningBSFremsendt  BetalingOrdningRateBeløbStruktur  BetalingOrdningRateSRBDato  \* BetalingOrdningRateStatusOplysninger \*  [  BetalingOrdningRateStatusKode  BetalingOrdningRateÅrsStruktur  ]  BetalingOrdningRateIndbetalt  ]  }  \* FordringOmfattetAfBetalingordningListe \*  0{  \* FordringOmfattetAfBetalingordning \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  FordringRestBeløbStruktur  DMIFordringTypeFradragsret  (BetalingOrdningDækPriorit)  \* BetalingOrdningAndelValg \*  [  \* ProcentAndel \*  [  BetalingOrdningDækProcent  ]  |  DækningRækkefølgeBeløbStruktur  ]  ]  } | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| BetalingOrdningBeløbStruktur |
| ValutaKode  BetalingOrdningBeløb  (BetalingOrdningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| BetalingOrdningRateBeløbStruktur |
| ValutaKode  BetalingOrdningRateBeløb  (BetalingOrdningRateBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| BetalingOrdningRateÅrsStruktur |
| BetalingOrdningRateStatÅrsKode  BetalingOrdningRateStatÅrsBegr  (BetalingOrdningRateStatÅrTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| DækningRækkefølgeBeløbStruktur |
| ValutaKode  BetalingOrdningDækBeløb  (BetalingOrdningDækBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ] |

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeStruktur |
| EFIKundeIdentStruktur  EFIKundeType  ErEFIKunde |

|  |
| --- |
|  |
| FordringRestBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseTypeGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| AdresseTypeKode | Domain:  AdresseTypeKode  base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdiset:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | Domain:  AdresseAnvendelseKode  base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | Domain:  IdentifikationNummer  base: integer  totalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativKontaktID | Domain:  TalHel9  base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| BetalingOrdningBSFremsendt | Domain:  JaNej  base: boolean | Ja: Betalingsordning fremsendt til BS (betalingsservice)  Nej: Betalingsordning ikke fremsendt til BS (betalingsservice) |
| BetalingOrdningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som samlet skal indbetales i henhold betalingsordningen i den indrapporterede valuta. |
| BetalingOrdningBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som samlet skal indbetales i henhold betalingsordningen i danske kroner |
| BetalingOrdningDækBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Andel i udenlandsk valuta af indbetalingen (raten), der skal anvendes på den pågældende fordring |
| BetalingOrdningDækBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Andel i danske kroner af indbetalingen (raten), der skal anvendes på den pågældende fordring |
| BetalingOrdningDækPriorit | Domain:  LøbeNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Den rækkefølge en indbetaling skal dække fordringer .  Grundlæggende værdiset:  Fortløbende nummer 1-999 |
| BetalingOrdningDækProcent | Domain:  ProcentAndel  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 3  fractionDigits: 0 | Andel i procent af indbetalingen (raten), der skal anvendes på den pågældende fordring. |
| BetalingOrdningGiroFremsendt | Domain:  JaNej  base: boolean | Ja: Betalingordning giro fremsendt.  Nej: Betalingordning giro ikke fremsendt. |
| BetalingOrdningID | Domain:  TalHel11  base: integer  totalDigits: 11 | Unik identifikation som indentificerer betalingsordningen |
| BetalingOrdningKundeBankKonto | Domain:  KontoNummer  base: string  maxLength: 15 | Angiver kontonummer hos et pengeinstitut mv |
| BetalingOrdningKundeBankRegNr | Domain:  BetalingOrdningKundeBankRegNr  base: string  maxLength: 4 | 4 cifret kode for det aktuelle pengeinstitut mv |
| BetalingOrdningOpretRateIndeks | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Sorteringsindeks for rate (transitivt)  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BetalingOrdningPBSAftalenummer | Domain:  PBSAftaleNummer  base: integer  totalDigits: 9 | Nummer der dannes til brug for sagsbehandlers oprettelse af betaling via BS. Dannes med EFI kald til DMI indeholdende kundens reg.nr og kontonummer. |
| BetalingOrdningPåmind | Domain:  JaNej  base: boolean | Default = Nej.  Nej = Der skal ikke sendes påmindelse til kunden.  Ja = Der skal sendes påmindelse til kunden xx dage før indbetalingen af en rate eller rykker for rate |
| BetalingOrdningRateBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det er det beløb, som skal betales pr. rate, dvs. ratens størrelse i den indrapporterede valuta. Den sidste rate er ikke nødvendigvis identisk med de første rater, men vil være det resterende beløb der skal betales (mindre end de øvrige ratebeløb) i den indrapporterede valuta. |
| BetalingOrdningRateBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det er det beløb, som skal betales pr. rate, dvs. ratens størrelse i i danske kroner Den sidste rate er ikke nødvendigvis identisk med de første rater, men vil være det resterende beløb der skal betales (mindre end de øvrige ratebeløb) i danske kroner. |
| BetalingOrdningRateID | Domain:  BetalingOrdningRateID  base: integer  totalDigits: 3 | Unik identifikation af betalingsordning rate. |
| BetalingOrdningRateIndbetalt | Domain:  JaNej  base: boolean | Ja = Hvis akkumuleret indbetalte beløb (IndbetaltBeløb ) >= BetalingOrdningRateBeløbStruktur. Indikerer at kunden har indbetalt raten.  Nej = Hvis akkumuleret indbetalte beløb (IndbetaltBeløb ) < BetalingOrdningRateBeløbStruktur. Kunden har kun delvist eller slet ikke indbetalt ratebeløbet. |
| BetalingOrdningRateSRBDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for sidste rettidige betaling af en betalingsordning rate. |
| BetalingOrdningRateStatusKode | Domain:  BetalingOrdningRateStatusKode  base: string  maxLength: 4  enumeration: AKT, IAKT, ANNU | Anvendes til at angive om raten er aktiveret, inaktiv eller annuleret.  Værdiset:  AKT: Aktiv  IAKT: Inaktiv  ANNU: Annulleret |
| BetalingOrdningRateStatÅrTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Forklaring til valg af Anden. |
| BetalingOrdningRateStatÅrsBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende forklaring til status på rate for betalingsordning. |
| BetalingOrdningRateStatÅrsKode | Domain:  BetalingOrdningRateStatÅrsKode  base: string  maxLength: 10 | Angiver baggrund for statuskode.  Grundlæggende værdiset:  Værdisæt mangler at blive defineret |
| BetalingOrdningRykRate | Domain:  JaNej  base: boolean | Default = Ja  Ja = Der skal sendes rykker for en rate xx antal dage efter sidste rettidige indbetalingsdato.  Nej = der skal ikke sendes rykker. |
| BetalingOrdningRykRateGebyr | Domain:  JaNej  base: boolean | Default = Ja  Ja = Der skal tilskrives et rykkergebyr for rate xx.  Nej = Der skal ikke tilskrives et rykkergebyr. |
| BetalingOrdningType | Domain:  BetalingOrdningType  base: string  maxLength: 7  enumeration: FRIAFDR, TVUAFDR, TVAFPRO, KULANCE, BOGÆLSA, BOEFGSA, BOKONKS, BOFRIAK, BOTVAKK, SBFRAD, SBTVAD, SBTVAP, SBKULA | Typen af betalingsordning  Grundlæggende værdiset:  FRIAFDR: Frivillig betalingsordning  TVUAFDR: Tvungen betalingsordning  TVAFPRO: Tvungen betalingsordning - betaling under protest  KULANCE: Kulanceaftale (administrativ aftale)  BOGÆLSA: Bobehandling - Gældsaneringssag  BOEFGSA: Bobehandling - Eftergivelsessag  BOKONKS: Bobehandling - Konkurssag  BOFRIAK: Bobehandling - Frivilligakkord  BOTVAKK: Bobehandling - Tvangsakkord  SBFRAD: Særskilt betalingsordning - Frivillig  SBTVAD: Særskilt betalingsordning - Tvungen  SBTVAP: Særskilt betalingsordning - Tvungen - betaling under protest  SBKULA: Særskilt betalingsordning - Kulanceaftale (administrativ aftale) |
| 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. |
| DMIFordringEFIHovedFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | Domain:  DMIFordringArt  base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Anvendes til at definere om en fordring er en Inddrivelsesfordring, Opkrævningsfordring, Modregningsfordring eller en Transport  Listen består af faste værdier (Enum)  Værdiset:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringRestBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| DMIFordringTypeFradragsret | Domain:  JaNej  base: boolean | Angiver om en fordring er fradragsberettiget og skal indberettes til RKO |
| 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. |
| EFIKundeType | Domain:  EFIKundeType  base: string  maxLength: 10  enumeration: CPR, PEF, SE, AKP, AKV | Enumeration omfatter:  CPR  PEF  SE  AKP  AKV |
| ErEFIKunde | Domain:  JaNej  base: boolean | Markering som angiver om en person/virksomhed/alternativ kontakt er EFI-kunde. |
| 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} |
| IndsatsSlutdato | Domain:  Dato  base: date | Slutdatoen for indsatsen. Denne slutdato skal være styrende for, hvornår en evt. næste indsats på sporet skal igangsættes, dvs. løsningen skal styre på denne dato. |
| IndsatsStartdato | Domain:  Dato  base: date | Angivelse af, hvornår den pågældende indsats er igangsat.  Startdatoen for påbegyndelsen af indsatsen. |
| IndsatsTypeKode | Domain:  IndsatsTypeKode  base: string  enumeration: KREDITOPLYSBUREAU, HENSTAND, RYKKER, BOEDEFORVANDLSTRAF, MANUELSAGSBEHANDL, LOENINDEHOLDELSE, UDLAEG, BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:  KREDITOPLYSBUREAU  HENSTAND  RYKKER  BOEDEFORVANDLSTRAF  MANUELSAGSBEHANDL  LOENINDEHOLDELSE  UDLAEG  BETALINGSORDNING  BOBEHANDLING |
| LandKode | Domain:  AdresseLandKode  base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdiset:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| LandNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navnet på landet |
| 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. |
| RessourceNummer | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID) eller køretøjets nummer. |
| SporSkabelonIndsatsSkabelonID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | ID på konfiguration af den enkelte node i en SporSkabelon. Dette ID benyttes som IndsatsParameterID i IA indsatsparameter services.  Identificerer den SporSkabelon som indsatsen er placeret på. Det er nødvendigt for at indsatsparameterkomponenten kan fungere korrekt da et niveau af parametre på en indsats kan være sat på SporSkabelonen.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| TilstandID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| TilstandNavn | Domain:  Tekst128  base: string  maxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| TilstandType | Domain:  TilstandType  base: string  enumeration: START, ALMINDELIG, STOP, UDGANG | Typen af den pågældende indsatstilstand.  Enumeration omfatter:  START  ALMINDELIG  STOP  UDGANG |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |