**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IAIndsatsKreditOplysningsBureauHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 7-12-2010 | YIL | 30-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| At returnere al indsatsdata for en given indsats af typen kreditoplysningsbureau. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Denne service er ansvarlig for at returnere indsatsdata for indsatser af typen kreditoplysningsbureau.  Servicen modtager et:IndsatsID Servicen fremfinder indsatsen med det givne IndsatsID, henter al dens data og returnerer det til forespørgeren.  Outputdata er defineret i Indsats ODSB'en (de generelle indsatsdata) samt i kreditoplysningsbureau ODSB'en (de specifikke data). | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Til hver indsats er knyttet en række generelle data samt en række indsatstype specifikke data. Servicen returnerer alle data, dvs. både de generelle og de specifikke data.  Der kan en række fejl i forbindelse med kald af servicen.  - IndsatsID’et kan pege på en ikke eksisterende indsats.  - IndsatsID’et kan pege på en indsats af en anden type end den servicen er beregnet til at returnere data for.  - Andre fejl, så som DAO lag nede.  Alle fejl håndteres ved at tilføje oplysninger til hovedoplysninger returfeltet. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *IAIndsatsKreditOplysningsBureauHent\_I* | | | | | |
| IndsatsID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *IAIndsatsKreditOplysningsBureauHent\_O* | | | | | |
| IndsatsStartdato  \* IndsatsOprettetAf \*  [  RessourceNummer  ]  (IndsatsSlutdato)  IndsatsTypeKode  TilstandID  TilstandNavn  TilstandType  EFIFordringFundamentDato  (KOBIndberetningDato)  (KOBIndberetningUdløbDato)  (KOBIndberetningAfmeldelseDato)  (KOBIndberetningVarselDato)  (KOBIndberetningVarselHenvendelseFristDato)  (KOBIndberetningVarselIkkeModtaget)  (KOBBegrundelseKode)  (KOBBegrundelseTekst)  (KOBIndberetningFordringSum)  (KOBIndberetningRestSaldo)  (  \* FremtidigHændelse \*  [  EFIHændelseID  ]  )  (KreditoplysningsbureauNavn)  (  \* Varsel \*  [  OpgaveBookingreference  ]  )  (  \* Indberetning \*  [  OpgaveBookingreference  ]  )  \* FordringOmfattetSamling \*  0{  DMIFordringEFIFordringID  }  \* KOBIndberetningRefSamling \*  0{  \* IndberetningsRef \*  [  \* IdentifikationValg \*  [  VirksomhedSENummer  |  PersonCPRNummer  ]  KOBIndberetningID  ]  }  (SporSkabelonIndsatsSkabelonID) | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Der valideres for følgende fejl:  - IndsatsID'et kan pege på en ikke eksisterende indsats.  Validering: Entitet findes ikke  Fejlnummer: 100  Reaktion: Indsats eller kunde findes ikke  Parameterliste: ID på ikke funden entitet  - IndsatsID'et kan pege på en indsats af en anden type end den servicen er beregnet til at returnere data for.  - Systemfejl, såsom databasen er nede.  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Er der andre aktive KOB indsatser i Use Case "Book ressource til KOB indsats"  trin Skal indsatsdata nulstilles i Use Case "Book ressource til KOB indsats"  trin Nulstil indsatsdata i Use Case "Book ressource til KOB indsats"  trin Fordringer med udpantningsret og uden fundamentsdato som ikke er verificeret? i Use Case "Book ressource til KOB indsats"  trin Book ressourcer i Use Case "Book ressource til KOB indsats"  trin Beregn indsatsens fundamentsdato i Use Case "Book ressource til KOB indsats"  trin Valider betingelser i Use Case "Varsko indberetning til KOB"  trin Er varsel gyldigt? i Use Case "Opret indberetning til KOB"  trin Afbook ressourcer i Use Case "Stop indsatsen KOB og afbook"  trin Ændr varselsfrist i Use Case "Ændr frist for varsel om KOB"  trin Tilføj eller fjern fordring? i Use Case "Tilføj/fjern fordring vedr. KOB" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| EFIFordringFundamentDato | Domain:  Dato  base: date | Fundamentsdato for en EFI-fordring. |
| EFIHændelseID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af en EFI-hændelse.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| 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 |
| KOBBegrundelseKode | Domain:  KOBBegrundelseKode  base: string  maxLength: 10 | MANGLER ENUM (fra KMD) |
| KOBBegrundelseTekst | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 80 | Afventer definition fra KMD |
| KOBIndberetningAfmeldelseDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for afmeldelse/sletning af en indberetning til KOB. |
| KOBIndberetningDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for indberetning til et kreditoplysningsbureau. |
| KOBIndberetningFordringSum | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Summen af de omfattede fordringsbeløb. |
| KOBIndberetningID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Unik identifikation af en indberetning til et kreditoplysningsbureau. |
| KOBIndberetningRestSaldo | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Summen af restbeløb for de indberettede fordringer. |
| KOBIndberetningUdløbDato | Domain:  Dato  base: date | Datoen hvornår en indberetning udløber. |
| KOBIndberetningVarselDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for udsendelse af varsel om en indberetning til KOB. |
| KOBIndberetningVarselHenvendelseFristDato | Domain:  Dato  base: date | Frist for henvendelse efter varsel og inden indberetning til KOB kan finde sted. |
| KOBIndberetningVarselIkkeModtaget | Domain:  JaNej  base: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| KreditoplysningsbureauNavn | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Navnet på det anvendte K.O.B. |
| OpgaveBookingreference | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 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 | 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 |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |