**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **IAIndsatsKreditOplysningsBureauHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 2010-12-07 | 2015-06-23 |
| **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 IndsatsUnderTypeKodeTilstandIDTilstandNavnTilstandTypeEFIFordringFundamentDato(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** |
| Der valideres for følgende fejl:- IndsatsID'et kan pege på en ikke eksisterende indsats.Validering: Entitet findes ikkeFejlnummer: 100Reaktion: Indsats eller kunde findes ikkeParameterliste: 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 SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Ændr varselsfrist" i "Ændr frist for varsel om KOB""Valider betingelser" i "Varsko indberetning til KOB""Er der andre aktive KOB indsatser" i "Book ressource til KOB indsats""Skal indsatsdata nulstilles" i "Book ressource til KOB indsats""Nulstil indsatsdata" i "Book ressource til KOB indsats""Fordringer med udpantningsret og uden fundamentsdato som ikke er verificeret?" i "Book ressource til KOB indsats""Book ressourcer" i "Book ressource til KOB indsats""Beregn indsatsens fundamentsdato" i "Book ressource til KOB indsats""Tilføj eller fjern fordring?" i "Tilføj/fjern fordring vedr. KOB""Er varsel gyldigt?" i "Opret indberetning til KOB""Afbook ressourcer" i "Stop indsatsen KOB og afbook" |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | 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 | base: date | Fundamentsdato for en EFI-fordring. |
| EFIHændelseID | base: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af en EFI-hændelse.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| IndsatsID | base: stringmaxLength: 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 værdisæt:(0-9a-f){32} |
| IndsatsSlutdato | 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 | base: date | Angivelse af, hvornår den pågældende indsats er igangsat.Startdatoen for påbegyndelsen af indsatsen. |
| IndsatsTypeKode | base: stringenumeration: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG, KUNDEMOEDE | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:KREDITOPLYSBUREAUHENSTANDRYKKERBOEDEFORVANDLSTRAFMANUELSAGSBEHANDLLOENINDEHOLDELSEUDLAEGBETALINGSORDNINGBOBEHANDLINGKUNDEMOEDE |
| IndsatsUnderTypeKode | base: stringmaxLength: 50 | Identifikation af en indsats undertype |
| KOBBegrundelseKode | base: stringmaxLength: 10 | MANGLER ENUM (fra KMD) |
| KOBBegrundelseTekst | base: stringmaxLength: 80 | Afventer definition fra KMD |
| KOBIndberetningAfmeldelseDato | base: date | Dato for afmeldelse/sletning af en indberetning til KOB. |
| KOBIndberetningDato | base: date | Dato for indberetning til et kreditoplysningsbureau. |
| KOBIndberetningFordringSum | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Summen af de omfattede fordringsbeløb. |
| KOBIndberetningID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Unik identifikation af en indberetning til et kreditoplysningsbureau. |
| KOBIndberetningRestSaldo | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Summen af restbeløb for de indberettede fordringer. |
| KOBIndberetningUdløbDato | base: date | Datoen hvornår en indberetning udløber. |
| KOBIndberetningVarselDato | base: date | Dato for udsendelse af varsel om en indberetning til KOB. |
| KOBIndberetningVarselHenvendelseFristDato | base: date | Frist for henvendelse efter varsel og inden indberetning til KOB kan finde sted. |
| KOBIndberetningVarselIkkeModtaget | base: booleantotalDigits: 3 |  |
| KreditoplysningsbureauNavn | base: stringmaxLength: 25 | Navnet på det anvendte K.O.B. |
| 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. |
| RessourceNummer | base: stringmaxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen. Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |
| SporSkabelonIndsatsSkabelonID | base: stringmaxLength: 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 værdisæt:(0-9a-f){32} |
| TilstandID | base: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| TilstandNavn | base: stringmaxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| TilstandType | base: stringenumeration: START, ALMINDELIG, STOP, UDGANG | Typen af den pågældende indsatstilstand.Enumeration omfatter:STARTALMINDELIGSTOPUDGANG |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |