**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IAIndsatsBetalingsRykkerHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 2010-11-18 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| At returnere al indsatsdata for en given indsats af typen rykker. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen modtager et IndsatsID og fremfinder indsatsen med det givne IndsatsID, henter indsatsens data og returnerer det til forespørgeren.  Outputdata er defineret i Indsats ODSB'en (de generelle indsatsdata) samt i Rykker 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 opstå 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, f.eks. tekniske fejl på database-forbindelsen.  Alle fejl håndteres ved at tilføje oplysninger til hovedoplysninger returfeltet. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *IAIndsatsBetalingsRykkerHent\_I* | | | | | |
| IndsatsID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *IAIndsatsBetalingsRykkerHent\_O* | | | | | |
| (SporSkabelonIndsatsSkabelonID)  IndsatsStartdato  \* IndsatsOprettetAf \*  [  RessourceNummer  ]  (IndsatsSlutdato)  IndsatsTypeKode  IndsatsUnderTypeKode  TilstandID  TilstandNavn  TilstandType  (BetalingRykkerAfsendtDato)  (BetalingRykkerSRBDato)  (BetalingRykkerFristÆndrÅrsag)  (BetalingRykkerFristÆndrAntal)  (BetalingRykkerGebyr)  (BetalingRykkerBeløb)  (  \* BetalingRykkerGebyrFordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  ]  ) | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| 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)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| b) BetalingRykkerFristÆndrÅrsag mangler enums | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BetalingRykkerAfsendtDato | base: date | Dato for afsendelse af betalingsrykker. |
| BetalingRykkerBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det skyldige beløb der rykkes for. Det kan være en betalingsordning rate, en eller flere fordringer, |
| BetalingRykkerFristÆndrAntal | base: integer  totalDigits: 12 | Angiver antal gange en betalingsfrist er udskudt. |
| BetalingRykkerFristÆndrÅrsag | base: string  maxLength: 80 | Angiver en foruddefineret årsag til at forlænge betalingsfristen.  MANGLER ENUMS  Værdisæt:  MANGLER ENUMS |
| BetalingRykkerGebyr | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Gebyr der er tilskrevet betalingsrykkeren. |
| BetalingRykkerSRBDato | base: date | Dato for sidste rettidige betaling af betalingsrykkeren. |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 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. |
| IndsatsID | 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 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: string  enumeration: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG, KUNDEMOEDE | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:  KREDITOPLYSBUREAU  HENSTAND  RYKKER  BOEDEFORVANDLSTRAF  MANUELSAGSBEHANDL  LOENINDEHOLDELSE  UDLAEG  BETALINGSORDNING  BOBEHANDLING  KUNDEMOEDE |
| IndsatsUnderTypeKode | base: string  maxLength: 50 | Identifikation af en indsats undertype |
| RessourceNummer | base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |
| SporSkabelonIndsatsSkabelonID | 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 værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| TilstandID | base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| TilstandNavn | base: string  maxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| TilstandType | base: string  enumeration: START, ALMINDELIG, STOP, UDGANG | Typen af den pågældende indsatstilstand.  Enumeration omfatter:  START  ALMINDELIG  STOP  UDGANG |