**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IAIndsatsParametrePåIndsatsHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 18-11-2010 | w16578 | 8-12-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| Hente IndsatsParametre for en indsats. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Formålet med denne service er, at sagsbehandlerportletten skal kunne hente spor-specifikke indsatsparametre for en given indsats. Parameterlisten indeholder alle definerede indsatsparametre for indsatsen på niveau 1, 2 og 3.  Indsatsparametre har en standard-værdi pr. indsatstype som leveres med EFI. Når en indsatstype placeres på en sportype kan administrator tilpasse den specifikke indsatstypes parametre. Endelig når en kunde er placeret på et givent spor med givne indsatser, kan indsatsparametrene for disse indsatser tilpasses af en sagsbehandler. En specifik indsats-parameterværdi kan altså findes på tre niveauer:  1) Standardværdi på en indsatstype (leveres med indsatstypen) (nøgle er IndsatsTypeKode)  2) Tilpasset værdi når en indsatstype placeres på en sportype (redigeres i administratorportal) (nøgle er SporTypeIndsatsTypeID)  3) Tilpasset værdi når en sagsbehandler tilpasser en indsats på et spor (redigeres i sagsbehandlerportal) (nøgle er IndsatsID) | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *IAIndsatsParametrePåIndsatsHent\_I* | | | | | |
| IndsatsID  IndsatsTypeKode  SporSkabelonIndsatsSkabelonID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *IAIndsatsParametrePåIndsatsHent\_O* | | | | | |
| \* SagHentParameter1Samling \*  0{  IAHentParameterStruktur  }  \* SagHentParameter2Samling \*  0{  IAHentParameterStruktur  }  \* SagHentParameter3Samling \*  0{  IAHentParameterStruktur  } | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Hent frist og meddelelsestypeID i Use Case "Varsko indberetning til KOB"  trin Hent frist og meddelelsestypeID i Use Case "Opret indberetning til KOB" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| a) Afventer omformulering til enumeration. af IndsatsParameterKode | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIVærdiTypeStruktur |
| \* Valg \*  [  EFIVærdi  EFIVærdiTypeKode  ] |

|  |
| --- |
|  |
| IAHentParameterStruktur |
| IndsatsParameterKode  EFIVærdiTypeStruktur  (EFIVærdiTypeFraDato) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| EFIVærdi | Domain:  Tekst1000  base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 | Værdier af forskellig type formateret som streng. Typen/formateringen fremgår af den tilsvarende EFIVærdiTypeKode |
| EFIVærdiTypeFraDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFIVærdiTypeKode | Domain:  EFIVærdiTypeKode  base: string  enumeration: STRING, BOOLEAN, DATE, TIMESTAMP, KODE, LONG, DECIMAL, DATEINTERVAL, DECIMALINTERVAL, LONGINTERVAL | Repræsenterer typen af en EFIVærdi streng dvs. formatering/parsning der skal anvendes. Enum værdier:  STRING - Vikårlig streng  BOOLEAN - TRUE | FALSE  DATE - YYYYMMDD  TIMESTAMP - YYYYMMDDHHMM  KODE - String uden whitespace. Kode fra kodetabel angivet ved EFIKodeTabelNavn.  LONG - [??]  DECIMAL - Decimal tal med . som seperator  DATEINTERVAL - [<date>,<date>] hvor <date> er MIN, MAX eller en date i DATE formatet  DECIMALINTERVAL - [<decimal>,<decimal>] hvor <decimal> er MIN, MAX eller en decimal i DECIMAL formatet  LONGINTERVAL - [<long>,<long>] hvor <long> er MIN, MAX eller en long i LONG formatet  Udover [x,y] understøttes åbne intervaller dvs. ]x,y[  Special værdierne MIN og MAX svarer til -/+ uendelig for den pågældene type |
| 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} |
| IndsatsParameterKode | Domain:  IndsatsParameterKode  base: string | Identifikation af en IndsatsParameter  KREDITOPLYSNINGSBUREAU\_MEDDELELSESTYPE\_VARSEL\_OM\_INDBERETNING  KREDITOPLYSNINGSBUREAU\_MEDDELELSESTYPEMEDDELELSE\_OM\_INDBERETNING  HENSTAND\_BEVILGET\_MED\_SPECIFIKATION  HENSTAND\_BEVILGET\_UDEN\_SPECIFIKATION  HENSTAND\_FORLAENG\_MED\_SPECIFIKATION  HENSTAND\_FORLAENG\_UDEN\_SPECIFIKATION  HENSTAND\_OPHOER\_BETALINGSEVNE\_STEGET  ERKENDFORDRING\_HENVENDELSEFORM  ERKENDFORDRING\_HENVENDELSEDATO  ERKENDFORDRING\_BEGRUNDELSE |
| 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 |
| 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} |