**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **IMSporSkabelonHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.3 | 2010-11-11 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Service er ansvarlig for at hente SporSkabelon. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen IMSporSkabelonHent udstilles af IndrivelsesMotor og den er ansvarlig for at hente en eksisterende SporSkabelon. Når brugeren ønsker at Hente en ny SporSkabelon kaldes SporSkabelonHent-servicen Denne service modtager en SporSkabelonID og returner en sporTyp, der repræsenterer de informationer som brugeren har modelleret i portalens grænseflade. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Denne service er ansvarlig for at hent en eksisterende SporSkabelon kaldes SpoTyperHent(SporSkabelonID). Den service returnerer en SporSkabelon. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *IMSporSkabelonHent\_I* |
| SporSkabelonID |
| **Output:** |
| *IMSporSkabelonHent\_O* |
| SporSkabelonStruktur |
| **Valideringer** |
| Validering: SporSkabelonen der forespørges på findes ikkeFejlnummer: 301Parameterliste: SporSkabelonIDReaktion: Der returneres ingentingValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| SporSkabelonStruktur |
| (EFIVersionNummer)SporSkabelonIDSporSkabelonNavnSporSkifteMetodeSubsidiærHæftelseAutoSletMarkering\*SporSkabelonIndsatsSkabelonSamling\*1{  \* SporSkabelonIndsatsSkabelon\* [  SporSkabelonIndsatsSkabelonID IndsatsTypeKode IndsatsUnderTypeKode (\*SporRegelTypeSamling\* 0{  \*SporRegelType\* [  \* AktiverIndsatsSkabelon \* [ SporSkabelonIndsatsSkabelonID ] TilstandID ] })  (\* IndsatsParameterSamling \* 0{ \* IndsatsParameter \*  [ IndsatsParameterKode EFIVærdiTypeStruktur (\* FremtidigVærdi \* [ EFIVærdiTypeFraDato  EFIVærdiTypeStruktur ]) ] }) ]}(\*IkkeTilladtIndsatsTypeSamling\*0{ \*IkkeTilladtIndsatsType\* [  IndsatsTypeKode ]})(\* GrænsezoneVærdierType \*[  (\* OmfattesIkkeMaxbeløb \* [ GrænsezoneOmfattesIkkeMaxbeløb SporSkabelonID ]) (\* Maxbeløb \* [ GrænsezoneMaxbeløb SporSkabelonID ]) (\* OmfattesIkkeMaxProcent \* [ GrænsezoneOmfattesIkkeMaxProcent  SporSkabelonID ]) (\* FordringTypeSporSkabelon \* [ \* FordringTypeForSportypeSkifteSamling \* 1{ DMIFordringTypeKode } SporSkabelonID ])]) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringTypeKode | base: stringmaxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.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. |
| EFIVersionNummer | base: integertotalDigits: 18 | Version af datastruktur. Bruges til optimistisk låsning, dvs. at ved gem af datastruktur fra portal testes at VersionNummer er uændret siden hent. |
| EFIVærdi | base: stringmaxLength: 4000 | Værdier af forskellig type formateret som streng. Typen/formateringen fremgår af den tilsvarende EFIVærdiTypeKode |
| EFIVærdiTypeFraDato | base: date |  |
| EFIVærdiTypeKode | base: stringenumeration: STRING, BOOLEAN, DATE, TIMESTAMP, KODE, LONG, DECIMAL, LONGINTERVAL | Repræsenterer typen af en EFIVærdi streng dvs. formatering/parsning der skal anvendes. Enum værdier:STRING - Vikårlig strengBOOLEAN - TRUE | FALSEDATE - YYYYMMDDTIMESTAMP - YYYYMMDDHHMMKODE - String uden whitespace. Kode fra kodetabel angivet ved EFIMatriceTypeDefinition.LONG - heltalDECIMAL - Decimal tal med . som seperatorLONGINTERVAL - [<long>,<long>] hvor <long> er en long i LONG formatetUdover [x,y] understøttes åbne intervaller dvs. ]x,y[ |
| GrænsezoneMaxbeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| GrænsezoneOmfattesIkkeMaxProcent | base: decimaltotalDigits: 6 |  |
| GrænsezoneOmfattesIkkeMaxbeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| IndsatsParameterKode | base: string | Identifikation af en IndsatsParameterKREDITOPLYSNINGSBUREAU\_MEDDELELSESTYPE\_VARSEL\_OM\_INDBERETNINGKREDITOPLYSNINGSBUREAU\_MEDDELELSESTYPEMEDDELELSE\_OM\_INDBERETNINGHENSTAND\_BEVILGET\_MED\_SPECIFIKATIONHENSTAND\_BEVILGET\_UDEN\_SPECIFIKATIONHENSTAND\_FORLAENG\_MED\_SPECIFIKATIONHENSTAND\_FORLAENG\_UDEN\_SPECIFIKATIONHENSTAND\_OPHOER\_BETALINGSEVNE\_STEGETERKENDFORDRING\_HENVENDELSEFORMERKENDFORDRING\_HENVENDELSEDATOERKENDFORDRING\_BEGRUNDELSE |
| 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 |
| SporSkabelonID | base: stringmaxLength: 36 | Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| 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} |
| SporSkabelonNavn | base: stringmaxLength: 100 | Administratorvalgt navn for sportypen. |
| SporSkifteMetode | base: stringenumeration: Simpel, Udvidet | Hvilken sporskifte metode skal anvendes for sportypen. Den simple eller den udvidede. |
| SubsidiærHæftelseAutoSletMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Værdien Ja angiver at ægteskablig subsidiær hæftelse for en kunde på denne sportype må slettes automatisk. Værdi Nej angiver, at der skal bookes en sagsbehandler til at træffe en afgørelse |
| TilstandID | base: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |