**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IMSporSkabelonHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 11-11-2010 | w16578 | 21-12-2010 |
| **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* | | | | | |
| EFIVersionNummer  SporSkabelonID  SporSkabelonNavn  \*SporSkabelonIndsatsSkabelonSamling\*  0{  \* SporSkabelonIndsatsSkabelon\*  [  SporSkabelonIndsatsSkabelonID  IndsatsTypeKode  \*SporRegelTypeSamling\*  0{  \*SporRegelType\*  [  SporRegelTypeID  \* AktiverIndsatsSkabelon \*  [  SporSkabelonIndsatsSkabelonID  ]  TilstandID  ]  }  ]  }  \*IkkeTilladtIndsatsTypeSamling\*  0{  \*IkkeTilladtIndsatsType\*  [  IndsatsTypeKode  ]  }  \* GrænsezoneVærdierType \*  [  GrænsezoneOmfattesIkkeMaxbeløb  GrænsezoneMaxbeløb  GrænsezoneOmfattesIkkeMaxProcent  \* GrænsezoneFordringType \*  0{  DMIFordringTypeKode  }  \* OmfattesIkkeMaxbeløb \*  [  SporSkabelonID  ]  \* Maxbeløb \*  [  SporSkabelonID  ]  \* OmfattesIkkeMaxProcent \*  [  SporSkabelonID  ]  \* FordringTypeSporSkabelon \*  [  SporSkabelonID  ]  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Validering: SporSkabelonen der forespørges på findes ikke  Fejlnummer: 005  Reaktion: Der returneres ingenting  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Design udeståender:  a) Fejlnumre skal tilføjes  b) TilstandID kan potentielt set være en enumeration, omend med mange værdier.  c) Istedet for en seperat Valider service skal der evt. tilføjes et ValiderKun flag. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringTypeKode | Domain:  DMIFordringTypeKodeTekst7  base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvar en fordringstype.  Værdiset:  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 | Domain:  TalHel18  base: integer  totalDigits: 18 | Version af datastruktur. Bruges til optimistisk låsning, dvs. at ved gem af datastruktur fra portal testes at VersionNummer er uændret siden hent. |
| GrænsezoneMaxbeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| GrænsezoneOmfattesIkkeMaxProcent | Domain:  Procent  base: decimal  totalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| GrænsezoneOmfattesIkkeMaxbeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| 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 |
| SporRegelTypeID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Identifikatorer er ISO/IEC 11578:1996 UUID'er, type 4, random 128-bit, normalt beskrevet ved 32 hex-cifre og fire bindestreger på formen 8-4-4-4-12  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| SporSkabelonID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Identifikatorer er ISO/IEC 11578:1996 UUID'er, type 4, random 128-bit, normalt beskrevet ved 32 hex-cifre og fire bindestreger på formen 8-4-4-4-12  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| 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} |
| SporSkabelonNavn | Domain:  Tekst20  base: string  maxLength: 20 | Administratorvalgt navn for sportypen. |
| TilstandID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |