**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **IMSporHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.4 | 2010-11-17 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Service er ansvarlig for at hente spor. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Denne service anvendes når sagsbehandleren ønsker at redigere et spor kaldes SporHent(sporId). Servicen returnerer spor. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *IMSporHent\_I* |
| KundeStruktur |
| **Output:** |
| *IMSporHent\_O* |
| EFIVersionNummerSporIDSporSkabelonIDSporSkabelonNavnStopAutomatiskSporskifteMarkering\*IndsatsSamling\*0{ \* Indsats\* [  IndsatsID IndsatsIndsatsAfviklerID (SporSkabelonIndsatsSkabelonID) IndsatsTypeKode (IndsatsStartdato) IndsatsLivsFase  IndsatsUnderTypeKode (TilstandNavn) \*SporRegelSamling\* 0{ \*SporRegel\* [  SporRegelID \* AktiverIndsats \* [ IndsatsID ] TilstandID ] } ]} |
| **Valideringer** |
| Validering: Sporet der forespørges på findes ikkeFejlnummer: 005Reaktion: Kald kan ikke behandles da Sporet der spørges på ikke findesValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Udeståender:a) Skal kundenummer+kundetype være en del af input? Det er ikke strengt nødvendigt da SporID identificerer spor og dermed kunde, men det kanbruges som validering.b) Er indsatsLivsFase felt korrekt? |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummerKundeType(VirksomhedCVRNummer)(KundeNavn)(DriftFormKode)( \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [ PersonCPRNummer ]) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter er ikke garanteret udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.Hvis KundeNavn er udfyldt er det baseret på navne-information i CSR-P, ES eller AKR.For KundeType=SE-Virksomhed kan VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode være udfyldt,og hvis DriftFormKodee=Enkeltmandsfirma vil EnkeltmandVirksomhedEjer være sat.De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DriftFormKode | base: stringmaxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.DriftFormKode: DriftFormTekstLang (DriftFormTekstKort)001: Enkeltmandsfirma (EF)002: Dødsbo (BO)003: Interessentskab (IS)004: Registreret interessentskab (RIS) 005: Partrederi (PR)006: Kommanditselskab (KS)007: Registreret kommanditselskab (RKS)008: Enhed under oprettelse (EUO)009: Aktieselskab (AS)010: AS beskattet som andelsforening (AS)011: ApS beskattet som andelsforening (ApS)012: Filial af udenlandsk aktieselskab (UAS)013: Anpartsselskab under stiftelse (APU)014: Anpartsselskab (APS)015: Filial af udenlandsk anpartsselskab (UAP)016: Europæisk Økonomisk Firmagruppe (EØF)017: Andelsforening (FAF)018: Indkøbsforening (FIF)019: Produktions- og salgsforening (FPS)020: Brugsforening (FNB) (FNB)021: Brugsforening (FBF) (FBF)022: Øvrige andelsforening (FØF)023: Gensidige forsikringsforening (FGF)024: Investeringsforening (FAI)025: Selskab med begrænset ansvar (SBA)026: Andelsforen. m/ begrænset ansvar (ABA027: Forening m/begrænset ansvar (FBA)029: Forening (FO)030: Finansierings- og kreditinstitut (FRI)031: Finansieringsinstitut (LFI)032: Realkreditinstitut (LFR)033: Sparekasse og Andelskasse (SP)034: Udenlandsk, anden virksomhed (UØ)035: Udenlandsk forening (UF)036: Erhvervsdrivende fond (LFF)037: Fond (FF)038: Arbejdsmarkedsforening (LFA)039: Selvejende institution, forening, fond mv (SI)040: Selvejende institution med offentlig støtte (SIO)041: Legat (FL)042: Stiftelse (FST)043: Stat (OS)044: Amt (OA)045: Kommune (OK)046: Folkekirkeligt menighedsråd (MR)047: Særlig offentlig virksomhed (SOV)048: Afregnende enhed, fællesregistrering (YY)049: AS beskattet som indkøbsforening (AS)050: ApS beskattet som indkøbsforening (ApS)051: Forening omfattet af lov om fonde (LFØ)052: Konkursbo (BKB)054: Anden forening (Ø)055: Registreret enkeltmandsfirma (REF)056: Udenlandsk aktieselskab (UA)057: Udenlandsk anpartsselskab (UDP)058: SE-selskab (SE)059: Frivillig Forening (FFO)060: Region (REG)061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI)062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO)063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE)064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| 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. |
| 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} |
| IndsatsIndsatsAfviklerID | base: stringmaxLength: 36 | Lokal ID i IA-modulet (Indsatsafvikler-modulet). Når der skiftes spor oprettes en ny indsats med et nyt ID, som en kopi af den gamle.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| IndsatsLivsFase | base: stringenumeration: LEVENDE, AKTIV, AFSLUTTET | Der indgår i et spor mindst en indsats. For ALLE indsatser i et spor er det registreret hvilken fase de bedfinder sig i (Levende, Aktiv eller asluttet (Afviklet/gennemført). Disse er defineret som enummerasion. |
| 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 |
| KundeNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: stringmaxLength: 11pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdisæt:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtUViR-Virksomhed |
| 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. |
| SporID | base: stringmaxLength: 36 | Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| SporRegelID | base: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af en sporregel.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| 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. |
| StopAutomatiskSporskifteMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Markering som angiver om der er stop for automatisk sporskifte |
| TilstandID | base: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| TilstandNavn | base: stringmaxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdisæt:De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |