**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSEFIFindLedigeRessourcer** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 20-1-2011 | w18073 | 22-3-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Finder de ressourcer/kombinationer af ressourcer der kan løse opgaven i det angivne tidsrum. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Finder den/de ressourcer der kan løse opgaven i det angivne tidsrum. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Finder de ressourcer/kombinationer af ressourcer der kan løse opgaven i det angivne tidsrum.  Der er mulighed for at angive den/de ressource(r) der skal søges efter, hvis der ikke er angivet nogle ressourcer, vil der blive søgt på alle ressourcer der har kompetence til at løse opgaven. Hvis ressourcerne der er angivet i søgningen ikke har kompetence til at løse opgaven, vil der ikke blive returneret noget.  Servicen vil selv finde de oplysninger der mangler på opgaven hvis de ikke er angivet i input parametrene.  Ud fra opgavens oplysninger vil den relevante kø blive fundet og de ressourcer der er tilknyttet køen vil få undersøgt deres kompetencer for at se om de kan løse opgaven.  For de ressourcer der kan løse opgaven, vil der blive ledt efter ledige tider. Gennemførselstiden vil være den der er specificeret på opgavetypen, med mindre ressourcen har konfigureret sin egen tid på medarbejderprofilen, i det tilfælde vil gennemførselstiden være medarbejderens egen tid.  Hvis der er mere end et ressourcekrav til opgaven, bliver der fundet kombinationer af ressourcer. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSEFIFindLedigeRessourcer\_I* | | | | | |
| OpgaveOpgavetypeID  \* SøgePeriodeFra \*  [  SlotStartDatoTid  ]  \* SøgePeriodeTil \*  [  SlotStartDatoTid  ]  (ReturnerMaxAntal)  (OpgaveKundeid)  (RSEFIEkstraInfoStruktur)  (  \* RessourceSamling \*  [  \* Ressourcer \*  1{  RSRessourceID  }  ]  ) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSEFIFindLedigeRessourcer\_O* | | | | | |
| \* LedigRessourceListe \*  0{  \* LedigRessource \*  [  SlotStartDatoTid  OpgaveGennemførselstid  \* RessourceTrækListe \*  {  \* RessourceTræk \*  [  RSRessourceID  RSRessourceNavn  RSRessourceBeskrivelse  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Opgavetype - skal være en valid type  Søgeperioden skal være valide datoer  Søgeperioden skal være dags dato eller senere  Fra-dato skal være før til-dato  KundeType - skal være en valid type  DriftFormKode - skal være en valid kode  SporSkabelonID - skal være en valid skabelon  PostNummer - skal være et validt postnummer  KommuneNummer - skal være et validt kommunenummer  IndkomstTypeKode - skal være en valid kode  DMIFordringTypeKode - skal være en valid kode | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Vælg ledige ressource i Use Case "UC 80.1.7 Book ressource til manuel sagsbehandling"  trin Hent ressource i Use Case "UC 80.1.2 Bestil ressource" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| RSEFIEkstraInfoStruktur |
| (  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  )  (SporSkabelonID)  (RSKommuneNummerPostNummerPostNummer)  (RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer)  (IndkomstTypeKode)  (IndsatsID)  (EFIBookingHændelseType)  (  \* FordringSamling \*  [  \* FordringListe \*  0{  \* Fordring \*  [  DMIFordringTypeKode  DMIFordringRestBeløbDKK  ]  }  ]  ) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringRestBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| 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. |
| DriftFormKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdiset:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - DriftFormKode  - DriftFormTekstLang  - DriftFormTekstKort  01 Enkeltmandsfirma EF  02 Dødsbo BO  03 Interessentskab IS  04 Registreret interessentskab RIS  05 Partrederi PR  06 Kommanditselskab KS  07 Registreret kommanditselskab RKS  08 Enhed under oprettelse EUO  09 Aktieselskab AS  10 AS beskattet som andelsforening AS  11 ApS beskattet som andelsforening ApS  12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  13 Anpartsselskab under stiftelse APU  14 Anpartsselskab APS  15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  17 Andelsforening FAF  18 Indkøbsforening FIF  19 Produktions- og salgsforening FPS  20 Brugsforening (FNB) FNB  21 Brugsforening (FBF) FBF  22 Øvrige andelsforening FØF  23 Gensidige forsikringsforening FGF  24 Investeringsforening FAI  25 Selskab med begrænset ansvar SBA  26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  27 Forening m/begrænset ansvar FBA  29 Forening FO  30 Finansierings- og kreditinstitut FRI  31 Finansieringsinstitut LFI  32 Realkreditinstitut LFR  33 Sparekasse og Andelskasse SP  34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  35 Udenlandsk forening UF  36 Erhvervsdrivende fond LFF  37 Fond FF  38 Arbejdsmarkedsforening LFA  39 Selvejende institution, forening, fond mv SI  40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  41 Legat FL  42 Stiftelse FST  43 Stat OS  44 Amt OA  45 Kommune OK  46 Folkekirkeligt menighedsråd MR  47 Særlig offentlig virksomhed SOV  48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  49 AS beskattet som indkøbsforening AS  50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  52 Konkursbo BKB  54 Anden forening Ø  55 Registreret enkeltmandsfirma REF  56 Udenlandsk aktieselskab UA  57 Udenlandsk anpartsselskab UDP  58 SE-selskab SE  59 Frivillig Forening FFO  60 Region REG |
| EFIBookingHændelseType | Domain:  EFIBookingHændelseType  base: string  enumeration: ForhoejLoenIndeholdProcent, GenoptagLoenIndehold, KundebrevLoenoplysning, NedsaetLoenIndeholdProcent, NedsatLoenIndehold, NyFordring, Udl, VarslLoenIndehold, Man, KOB, Rykker | Benyttes som underhændelsestype i en bookingsvar hændelse fra RSEFIOpgaveBook |
| IndkomstTypeKode | Domain:  KodeToCifreStartNul  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 2 | Grundlæggende værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 00-99. |
| 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} |
| KundeNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | Domain:  KundeNummer  base: string  maxLength: 11  pattern: [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 | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdiset:  CVR-Virksomhed  SE-Virksomhed  CPR-Person  AKR-DMR-Person  AKR-DMR-Virksomhed  AKR-DMR-Ukendt  AKR-EFI-Person  AKR-EFI-Virksomhed  AKR-EFI-Myndighed  AKR-EFI-Ukendt |
| OpgaveGennemførselstid | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Opgavens varighed i minutter.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| OpgaveKundeid | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 80 | Kundens id. Id'et vil blive anvendt når der skal fremskaffes ekstra informationer til opgaven. |
| OpgaveOpgavetypeID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Det unikke ID på opgavens opgavetype. |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: ((((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. |
| RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Kommunenummer. Der er 98 kommuner i Danmark med hver sin tre-cifrede kode  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| RSKommuneNummerPostNummerPostNummer | Domain:  PostNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | Postnummer |
| RSRessourceBeskrivelse | Domain:  Tekst300  base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcen. |
| RSRessourceID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Ressourcens unikke ID |
| RSRessourceNavn | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 80 | Ressourcens navn |
| ReturnerMaxAntal | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Mulighed for at angive det maksimale antal ledige tider der skal returneres.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| SlotStartDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Slottets startdato og -tidspunkt |
| 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} |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  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. |