**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSEFIFindLedigeRessourcer** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 2011-01-20 | 2015-06-23 |
| **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** |
| Opgavetype - skal være en valid typeSøgeperioden skal være valide datoerSøgeperioden skal være dags dato eller senereFra-dato skal være før til-datoKundeType - skal være en valid typeDriftFormKode - skal være en valid kodeSporSkabelonID - skal være en valid skabelonPostNummer - skal være et validt postnummerKommuneNummer - skal være et validt kommunenummerIndkomstTypeKode - skal være en valid kodeDMIFordringTypeKode - skal være en valid kodeValidering: Ressourcestyring databasefejlFejlnummer: 301Validering: Elementet findes ikkeFejlnummer: 302Validering: Fejl i parameterFejlnummer: 303Validering: Fejl i request XMLFejlnummer: 304Validering: Opgavetype findes ikkeFejlnummer: 306Validering: Driftformtype findes ikkeFejlnummer: 307Validering: Kundetype findes ikkeFejlnummer: 308Validering: Sportypen findes ikkeFejlnummer: 309Validering: Fordringstypen findes ikkeFejlnummer: 310Validering: Indkomsttypen findes ikkeFejlnummer: 311Validering: Postnummeret findes ikkeFejlnummer: 312Validering: Kommunenummeret findes ikkeFejlnummer: 313Validering: Kommune- og postnummer kombinationen findes ikkeFejlnummer: 314Validering: Teknisk systemfejlFejlnummer: 900 |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Vælg ledige ressource" i "UC 80.1.7 Book ressource til manuel sagsbehandling""Hent ressource" i "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/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringRestBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| 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. |
| 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) |
| EFIBookingHændelseType | base: stringenumeration: ForhoejLoenIndeholdProcent, GenoptagLoenIndehold, KundebrevLoenoplysning, NedsaetLoenIndeholdProcent, NedsatLoenIndehold, NyFordring, Udl, VarslLoenIndehold, Man, KOB, Rykker, BEOMeddTvungenBo, BEOMeddFrivBo, BEOMeddBetalEvneBo, BEOMeddFordringer, BEOMeddSkiftTvungen, BEOMeddForhBo, BFSRessAnmodPoliti, BFSFristVarslingUdloebet, BFSRessVarselKundeAfsoning, BFSFristForaeldelse, BFSFristOpfoelgning, BFSBookAnmodPoliti, BFSBookBudget, BFSBookVarskoKunde, EFBookRKH, KUMBook | Benyttes som underhændelsestype i en bookingsvar hændelse fra RSEFIOpgaveBookVærdisæt:ForhoejLoenIndeholdProcent: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om forhøjet lønindeholdelsesprocentGenoptagLoenIndehold: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om genoptag lønindeholdelseKundebrevLoenoplysning: Booket ressource til: (LØN) kundebrev om anmodning af lønoplysningerNedsaetLoenIndeholdProcent: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om nedsættelse af lønindeholdelsesprocentNedsatLoenIndehold: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om nedsat lønindeholdelNyFordring: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om ny fordringUdl: Booket ressource til: Udlæg,VarslLoenIndehold: Booket ressource til: (LØN) Varsling for lønindeholdelseBEOMeddTvungenBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om afgørelse om tvungen betalingsordningBEOMeddFrivBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om afgørelse om frivillig betalingsordningBEOMeddBetalEvneBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om ændring af betalingsordning - betalingevneBEOMeddFordringer: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om ændring af betalingsordning - tilføj/fjern fordringerBEOMeddSkiftTvungen: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om ændring af betalingsordning - skift til tvungenBEOMeddForhBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om forhøjet s-betalingsordning |
| IndkomstTypeKode | base: integertotalDigits: 2minInclusive: 0 | Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 00-99. |
| 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} |
| 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 |
| OpgaveGennemførselstid | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Opgavens varighed i minutter.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| OpgaveKundeid | base: stringmaxLength: 80 | Kundens id. Id'et vil blive anvendt når der skal fremskaffes ekstra informationer til opgaven. |
| OpgaveOpgavetypeID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det unikke ID på opgavens opgavetype. |
| 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. |
| RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Kommunenummer. Der er 98 kommuner i Danmark med hver sin tre-cifrede kodeGrundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| RSKommuneNummerPostNummerPostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Postnummer |
| RSRessourceBeskrivelse | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcen. |
| RSRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| RSRessourceNavn | base: stringmaxLength: 80 | Ressourcens navn |
| ReturnerMaxAntal | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Mulighed for at angive det maksimale antal ledige tider der skal returneres.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| SlotStartDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Slottets startdato og -tidspunkt |
| SporSkabelonID | base: stringmaxLength: 36 | Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| 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. |