Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSEFIFindLedigeRessourcer** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 20-01-2011 | 23-06-2015 |
| **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 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  Validering: Ressourcestyring databasefejl Fejlnummer: 301  Validering: Elementet findes ikke Fejlnummer: 302  Validering: Fejl i parameter Fejlnummer: 303  Validering: Fejl i request XML Fejlnummer: 304  Validering: Opgavetype findes ikke Fejlnummer: 306  Validering: Driftformtype findes ikke Fejlnummer: 307  Validering: Kundetype findes ikke Fejlnummer: 308  Validering: Sportypen findes ikke Fejlnummer: 309  Validering: Fordringstypen findes ikke Fejlnummer: 310  Validering: Indkomsttypen findes ikke Fejlnummer: 311  Validering: Postnummeret findes ikke Fejlnummer: 312  Validering: Kommunenummeret findes ikke Fejlnummer: 313  Validering: Kommune- og postnummer kombinationen findes ikke Fejlnummer: 314  Validering: Teknisk systemfejl Fejlnummer: 900 | | | | |

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: 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 | base: string maxLength: 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: string maxLength: 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 (ABA 027: 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: string enumeration: 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 RSEFIOpgaveBook  Værdisæt: ForhoejLoenIndeholdProcent: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om forhøjet lønindeholdelsesprocent GenoptagLoenIndehold: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om genoptag lønindeholdelse KundebrevLoenoplysning: Booket ressource til: (LØN) kundebrev om anmodning af lønoplysninger NedsaetLoenIndeholdProcent: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om nedsættelse af lønindeholdelsesprocent NedsatLoenIndehold: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om nedsat lønindeholdel NyFordring: Booket ressource til: (LØN) Meddelelse om ny fordring Udl: Booket ressource til: Udlæg, VarslLoenIndehold: Booket ressource til: (LØN) Varsling for lønindeholdelse BEOMeddTvungenBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om afgørelse om tvungen betalingsordning BEOMeddFrivBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om afgørelse om frivillig betalingsordning BEOMeddBetalEvneBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om ændring af betalingsordning - betalingevne BEOMeddFordringer: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om ændring af betalingsordning - tilføj/fjern fordringer BEOMeddSkiftTvungen: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om ændring af betalingsordning - skift til tvungen BEOMeddForhBo: Booket ressource til: (BEO) Meddelelse om forhøjet s-betalingsordning |
| IndkomstTypeKode | base: integer totalDigits: 2 minInclusive: 0 |  |
| IndsatsID | 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. |
| KundeNavn | base: string maxLength: 300 | Navn på kunde |
| 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 | base: string maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt: 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 UViR-Virksomhed |
| OpgaveGennemførselstid | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Opgavens varighed i minutter. |
| OpgaveKundeid | base: string maxLength: 80 | Kundens id. Id'et vil blive anvendt når der skal fremskaffes ekstra informationer til opgaven. |
| OpgaveOpgavetypeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på opgavens opgavetype. |
| PersonCPRNummer | 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. |
| ReturnerMaxAntal | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Mulighed for at angive det maksimale antal ledige tider der skal returneres. |
| RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Kommunenummer. Der er 98 kommuner i Danmark med hver sin tre-cifrede kode |
| RSKommuneNummerPostNummerPostNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 1 | Postnummer |
| RSRessourceBeskrivelse | base: string minLength: 0 maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcen. |
| RSRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| RSRessourceNavn | base: string maxLength: 80 | Ressourcens navn |
| SlotStartDatoTid | base: dateTime whitespace: collapse | Slottets startdato og -tidspunkt |
| SporSkabelonID | 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 |
| VirksomhedCVRNummer | base: string maxLength: 8 pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR). |