**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSRessourceSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-01-20 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Fremsøgning af ressourcer fra Ressourcestyring |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Fremsøgning af ressourcer fra Ressourcestyring |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Servicen returnerer de ressourcer der overholder søgekriterierne. Søgekriterierne kan kombineres.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Beskrivelse af kriterierneRessourcenavn - der kan søges med wildcardsRessourcegruppeID - det unikke ID på den ressourcegruppe ressourcerne skal tilhøreOrganisatoriskEnhedNavn - der kan søges med wildcardsMedarbejderprofilWNummer - medarbejderens WNummerMedarbejdergruppe - hvis true - hentes kun ressourcer der tilhører medarbejder-ressourcegrupper. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *RSRessourceSøg\_I* |
| (RSRessourceNavn)(RSRessourcegruppeID)(RSOrganisatoriskEnhedNavn)(MedarbejderprofilWNummer)(RSRessourcegruppeMedarbejderGruppe) |
| **Output:** |
| *RSRessourceSøg\_O* |
| \* RSRessourceListe \*0{ \* Ressource \* [ RSRessourceStruktur (MedarbejderprofilStruktur) RSRessourcegruppeStruktur ]} |
| **Valideringer** |
| Der er ingen validering på søgekriterierne, hvis søgekriterierne af en eller anden grund ikke er valide, returneres der ingen ressourcer. |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Vælg ressource" i "UC 80.1.7 Book ressource til manuel sagsbehandling""Vælg ressource der skal redigeres" i "UC 80.1.1 Opret, rediger eller slet ressource""Tillad andre at se arbejdsplan" i "UC 80.3.1 Opret, rediger eller slet min profil""Opsæt alarmer" i "UC 80.2.2 Opret, rediger eller slet produktionsopsætning" |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| MedarbejderprofilStruktur |
| MedarbejderprofilIDMedarbejderprofilRessourceIDMedarbejderprofilWNummer(MedarbejderprofilMobilnummer)(MedarbejderprofilEmail)MedarbejderprofilBelægningsprocentMedarbejderprofilPointsystemMedarbejderprofilPointMedarbejderprofilMedbringVidneMedarbejderprofilVilVæreVidneMedarbejderprofilAlarmTilMobilMedarbejderprofilAlarmTilEmailMedarbejderprofilDefaultFrokostFraMedarbejderprofilDefaultFrokostTilMedarbejderprofilOprettetAfMedarbejderprofilOprettetTid(MedarbejderprofilÆndretAf)(MedarbejderprofilÆndretTid)(MedarbejderprofilSlettetAf)(MedarbejderprofilSlettetTid)MedarbejderprofilTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| I medarbejderens profil har medarbejderen mulighed for, at opsætte en række parametre, som vil påvirke hvordan medarbejderen bookes af systemet. F.eks. er der mulighed for at opsætte kompetencer, belægningsprocent osv. |

|  |
| --- |
|  |
| RSRessourceStruktur |
| RSRessourceIDRSRessourceRessourcegruppeIDRSRessourceNavnRSRessourceBeskrivelse(RSRessourceGyldigFra)(RSRessourceGyldigTil)RSRessourceOprettetAfRSRessourceOprettetTid(RSRessourceÆndretAf)(RSRessourceÆndretTid)(RSRessourceSlettetAf)(RSRessourceSlettetTid)RSRessourceTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| En ressource i ressourcestyringen, kan være en medarbejder, et køretøj, et lokale eller andet udstyr. Alle ressourcer tilhører en ressourcegruppe og har en kalender. Medarbejder ressourcer har desuden en medarbejderprofil. |

|  |
| --- |
|  |
| RSRessourcegruppeStruktur |
| RSRessourcegruppeIDRSRessourcegruppeNavnRSRessourcegruppeBeskrivelseRSRessourcegruppeMedarbejderGruppeRSRessourcegruppeOprettetAfRSRessourcegruppeOprettetTid(RSRessourcegruppeÆndretAf)(RSRessourcegruppeÆndretTid)(RSRessourcegruppeSlettetAf)(RSRessourcegruppeSlettetTid)RSRessourcegruppeTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| En ressourcegruppe i Ressourcestyring kan være en gruppe af medarbejdere, lokaler, køretøjer eller andet udstyr. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| MedarbejderprofilAlarmTilEmail | base: booleantotalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at få sendt eventuelle alarmer som mail. Alarmerne vil stadigvæk fremgå af alarmlisten. |
| MedarbejderprofilAlarmTilMobil | base: booleantotalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at få sendt eventuelle alarmer som sms til sin mobiltelefon. Alarmerne vil stadigvæk fremgå af alarmlisten. |
| MedarbejderprofilBelægningsprocent | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 0 | Medarbejderen kan i medarbejderprofilen angive hvor meget af tiden i løbet af en dag der skal være åbent for bookinger. |
| MedarbejderprofilDefaultFrokostFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Medarbejderens default frokost start tid. Selv om der er en default frokost tid i medarbejderprofilen, har medarbejderen altid mulighed for at indsætte en anden frokost tid i kalenderen som vil virke i stedet for default tiden. |
| MedarbejderprofilDefaultFrokostTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Medarbejderens default frokost slut tid. Selv om der er en default frokost tid i medarbejderprofilen, har medarbejderen altid mulighed for at indsætte en anden frokost tid i kalenderen som vil virke i stedet for default tiden. |
| MedarbejderprofilEmail | base: stringmaxLength: 320 | Medarbejderens e-mail adresseGrundlæggende værdisæt:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| MedarbejderprofilID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| MedarbejderprofilMedbringVidne | base: booleantotalDigits: 3 | Medarbejderen har selv mulighed for at fravælge at medtage vidne på f.eks. udgående fogedforretning. |
| MedarbejderprofilMobilnummer | base: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Medarbejderens mobiltelefon nummer |
| MedarbejderprofilOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet medarbejderprofilen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| MedarbejderprofilOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet oprettet. |
| MedarbejderprofilPoint | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Antal point på medarbejderens pointkonto.Hver opgave har et antal point. Når medarbejderen har løst en opgave bliver medarbejderens pointkonto opskrevet med opgavens point.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| MedarbejderprofilPointsystem | base: booleantotalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at af- eller tilmelde sig pointsystemet. |
| MedarbejderprofilRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressource medarbejderprofilen tilhører. |
| MedarbejderprofilSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har slettet elementet |
| MedarbejderprofilSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet slettet. |
| MedarbejderprofilTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til medarbejderprofilen, det kan både være oprettelse, opdatering og sletning. Attributten anvendes til optimistisk låsning i databasen, samt til at hente delta-ændringer når der overføres til DataWarehouse. |
| MedarbejderprofilVilVæreVidne | base: booleantotalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at fravælge at være vidne. |
| MedarbejderprofilWNummer | base: stringmaxLength: 6 | Medarbejderens nummer |
| MedarbejderprofilÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret medarbejderprofilen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| MedarbejderprofilÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet ændret. |
| RSOrganisatoriskEnhedNavn | base: stringmaxLength: 80 | Navnet på en organisatorisk enhed. |
| RSRessourceBeskrivelse | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcen. |
| RSRessourceGyldigFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Startdatoen på ressourcens gyldighedsperiode. |
| RSRessourceGyldigTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Slutdatoen på ressourcens gyldighedsperiode |
| RSRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| RSRessourceNavn | base: stringmaxLength: 80 | Ressourcens navn |
| RSRessourceOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet ressourcen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| RSRessourceOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet oprettet. |
| RSRessourceRessourcegruppeID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressourcegruppe medarbejderen tilhører. |
| RSRessourceSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet ressourcen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| RSRessourceSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet slettet. |
| RSRessourceTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til ressourcen, det kan både være oprettelse, opdatering og sletning. Attributten anvendes til optimistisk låsning i databasen, samt til at hente delta-ændringer når der overføres til DataWarehouse. |
| RSRessourcegruppeBeskrivelse | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcegruppen |
| RSRessourcegruppeID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Ressourcegruppens unikke ID |
| RSRessourcegruppeMedarbejderGruppe | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om ressourcegruppen er en gruppe af medarbejdere. |
| RSRessourcegruppeNavn | base: stringmaxLength: 80 | Ressourcegruppens navn |
| RSRessourcegruppeOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet ressourcegruppen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| RSRessourcegruppeOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppen er blevet oprettet. |
| RSRessourcegruppeSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet ressourcegruppen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| RSRessourcegruppeSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppen er blevet slettet. |
| RSRessourcegruppeTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til ressourcegruppen, det kan både være oprettelse, opdatering og sletning. Attributten anvendes til optimistisk låsning i databasen, samt til at hente delta-ændringer når der overføres til DataWarehouse. |
| RSRessourcegruppeÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret ressourcegruppen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| RSRessourcegruppeÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppe er blevet ændret. |
| RSRessourceÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret ressourcen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| RSRessourceÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet ændret. |