Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSRessourceSøg** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 20-01-2011 | 23-06-2015 |
| **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 kriterierne  Ressourcenavn - der kan søges med wildcards RessourcegruppeID - det unikke ID på den ressourcegruppe ressourcerne skal tilhøre OrganisatoriskEnhedNavn - der kan søges med wildcards MedarbejderprofilWNummer - medarbejderens WNummer Medarbejdergruppe - 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. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **MedarbejderprofilStruktur** |
| MedarbejderprofilID MedarbejderprofilRessourceID MedarbejderprofilWNummer (MedarbejderprofilMobilnummer) (MedarbejderprofilEmail) MedarbejderprofilBelægningsprocent MedarbejderprofilPointsystem MedarbejderprofilPoint MedarbejderprofilMedbringVidne MedarbejderprofilVilVæreVidne MedarbejderprofilAlarmTilMobil MedarbejderprofilAlarmTilEmail MedarbejderprofilDefaultFrokostFra MedarbejderprofilDefaultFrokostTil MedarbejderprofilOprettetAf MedarbejderprofilOprettetTid (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. |

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

|  |
| --- |
|  |
| **RSRessourceStruktur** |
| RSRessourceID RSRessourceRessourcegruppeID RSRessourceNavn RSRessourceBeskrivelse (RSRessourceGyldigFra) (RSRessourceGyldigTil) RSRessourceOprettetAf RSRessourceOprettetTid (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. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| MedarbejderprofilAlarmTilEmail | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at få sendt eventuelle alarmer som mail. Alarmerne vil stadigvæk fremgå af alarmlisten. |
| MedarbejderprofilAlarmTilMobil | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at få sendt eventuelle alarmer som sms til sin mobiltelefon. Alarmerne vil stadigvæk fremgå af alarmlisten. |
| MedarbejderprofilBelægningsprocent | base: integer totalDigits: 3 minInclusive: 0 | Medarbejderen kan i medarbejderprofilen angive hvor meget af tiden i løbet af en dag der skal være åbent for bookinger. |
| MedarbejderprofilDefaultFrokostFra | base: dateTime whitespace: 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: dateTime whitespace: 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: string maxLength: 320 | Medarbejderens e-mail adresse |
| MedarbejderprofilID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| MedarbejderprofilMedbringVidne | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har selv mulighed for at fravælge at medtage vidne på f.eks. udgående fogedforretning. |
| MedarbejderprofilMobilnummer | base: string maxLength: 10 pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Medarbejderens mobiltelefon nummer |
| MedarbejderprofilOprettetAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet oprettet. |
| MedarbejderprofilPoint | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([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. |
| MedarbejderprofilPointsystem | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at af- eller tilmelde sig pointsystemet. |
| MedarbejderprofilRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressource medarbejderprofilen tilhører. |
| MedarbejderprofilSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har slettet elementet |
| MedarbejderprofilSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet slettet. |
| MedarbejderprofilTimestampVersion | base: dateTime whitespace: 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: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at fravælge at være vidne. |
| MedarbejderprofilWNummer | base: string maxLength: 6 | Medarbejderens nummer |
| MedarbejderprofilÆndretAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet ændret. |
| RSOrganisatoriskEnhedNavn | base: string maxLength: 80 | Navnet på en organisatorisk enhed. |
| RSRessourceBeskrivelse | base: string minLength: 0 maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcen. |
| RSRessourcegruppeBeskrivelse | base: string minLength: 0 maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcegruppen |
| RSRessourcegruppeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Ressourcegruppens unikke ID |
| RSRessourcegruppeMedarbejderGruppe | base: boolean totalDigits: 3 | Angiver om ressourcegruppen er en gruppe af medarbejdere. |
| RSRessourcegruppeNavn | base: string maxLength: 80 | Ressourcegruppens navn |
| RSRessourcegruppeOprettetAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppen er blevet oprettet. |
| RSRessourcegruppeSlettetAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppen er blevet slettet. |
| RSRessourcegruppeTimestampVersion | base: dateTime whitespace: 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: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppe er blevet ændret. |
| RSRessourceGyldigFra | base: dateTime whitespace: collapse | Startdatoen på ressourcens gyldighedsperiode. |
| RSRessourceGyldigTil | base: dateTime whitespace: collapse | Slutdatoen på ressourcens gyldighedsperiode |
| RSRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| RSRessourceNavn | base: string maxLength: 80 | Ressourcens navn |
| RSRessourceOprettetAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet oprettet. |
| RSRessourceRessourcegruppeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressourcegruppe medarbejderen tilhører. |
| RSRessourceSlettetAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet slettet. |
| RSRessourceTimestampVersion | base: dateTime whitespace: 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. |
| RSRessourceÆndretAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet ændret. |