**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSRessourceÆndr** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-02-15 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Ændrer en ressource i Ressourcestyring. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Ændrer en ressource i Ressourcestyring |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Ressourcen ændres i ressource-tabellen.Den opdaterede ressource returneres. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *RSRessourceÆndr\_I* |
| RSRessourceStruktur |
| **Output:** |
| *RSRessourceÆndr\_O* |
| \* Ressource \*[ RSRessourceStruktur] |
| **Valideringer** |
| Ressourcegruppen skal findesGyldighedsdatoerne skal være valide, til-datoen skal være senere end fra-datoen. |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Gem" i "UC 80.1.1 Opret, rediger eller slet ressource" |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| 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. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 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. |