**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSBookUdstyrGem** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-05-13 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | |
| Opdaterer de ressourcegrupper medarbejderen ønsker at booke. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Vedligeholder relationerne mellem medarbejderprofilen og de ressourcegrupper medarbejderen ønsker at booke. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Alle medarbejdere har mulighed for at vælge/fravælge udstyr der skal bookes med når den enkelte medarbejder bookes. F.eks. når medarbejderen kører i sin egen bil, kan han fravælge at der skal bookes et køretøj når medarbejderen har udgående aftaler. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *RSBookUdstyrGem\_I* | | | | |
| MedarbejderprofilID  \* BookUdstyrSamling \*  1{  \* BookUdstyr \*  [  RSAction  RSRessourcegruppeID  ]  } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *RSBookUdstyrGem\_O* | | | | |
| \* BookUdstyr \*  0{  RSRessourcegruppeStruktur  } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| ID'erne på medarbejderprofilen og ressourcegrupperne skal findes. | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| MedarbejderprofilID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| RSAction | base: string  maxLength: 1  enumeration: C, U, D, N | Angiver opdateringstype: C - create U - update D - Delete  Grundlæggende værdiset:  C: Create  U: Update  D: Delete  N:null, ingen aktion  Grundlæggende værdisæt:  C: Create  U: Update  D: Delete |
| 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. |