**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSKalenderHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-06-08 | 2011-06-08 |
| **Formål:** | | | | | |
| Henter en ressources kalender. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Henter en ressources kalender. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Der er tre måder at hente kalenderen på, der kan bruges kalenderID, ressourceID eller medarbejderprofilID. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSKalenderHent\_I* | | | | | |
| \* SøgeIDValg \*  [  KalenderID  |  MedarbejderprofilID  |  RSRessourceID  ] | | | | | |
| Søge ID'er til KalenderHent. Ét af felterne skal udfyldes. | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSKalenderHent\_O* | | | | | |
| \* Kalender \*  [  KalenderStruktur  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Ingen, hvis ID'et ikke findes, returneres ingen kalender. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| "Vis kalender og opgaver" i "UC 80.3.2 Planlæg mit arbejde"  "Placering af præferencer/ præferencegrupper i kalender" i "UC 80.3.1 Opret, rediger eller slet min profil" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KalenderStruktur |
| \* KalenderStruktur \*  [  KalenderID  KalenderRessourceID  KalenderDefaultMødetidStart  KalenderDefaultMødetidSlut  KalenderOprettetAf  KalenderOprettetTid  (KalenderÆndretAf)  (KalenderÆndretTid)  (KalenderSlettetAf)  (KalenderSlettetTid)  KalenderTimestampVersion  ] |
| **Beskrivelse** |
| En ressources kalender. Kalenderen tilhører én ressource.  Kalenderen indeholder en række forskellige elementer (slots):  Mødetid  Frokost  Præference  Aftale  Privat Aftale |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KalenderDefaultMødetidSlut | base: dateTime  whitespace: collapse | Ressourcens default gå-hjem-tid. Anvendes når der ikke er specificeret en gå-hjem-tid på en specifik dag i kalenderen. |
| KalenderDefaultMødetidStart | base: dateTime  whitespace: collapse | Ressourcens default mødetid. Anvendes når der ikke er angivet en mødetid på en specifik dag i kalenderen. |
| KalenderID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Kalenderens unikke ID |
| KalenderOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet kalenderen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| KalenderOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet oprettet. |
| KalenderRessourceID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressource kalenderen tilhører. |
| KalenderSlettetAf | base: string  maxLength: 128 |  |
| KalenderSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet slettet. |
| KalenderTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til kalenderen, 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. |
| KalenderÆndretAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret kalenderen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| KalenderÆndretTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet ændret. |
| MedarbejderprofilID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| RSRessourceID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |