Servicebeskrivelse

|  |
| --- |
|  |
| **RSKalenderHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 08-06-2011 | 23-06-2015 |
| **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. |

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):MødetidFrokostPræferenceAftalePrivat Aftale |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KalenderDefaultMødetidSlut | base: dateTimewhitespace: collapse | Ressourcens default gå-hjem-tid. Anvendes når der ikke er specificeret en gå-hjem-tid på en specifik dag i kalenderen. |
| KalenderDefaultMødetidStart | base: dateTimewhitespace: collapse | Ressourcens default mødetid. Anvendes når der ikke er angivet en mødetid på en specifik dag i kalenderen. |
| KalenderID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Kalenderens unikke ID |
| KalenderOprettetAf | base: stringmaxLength: 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: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet oprettet. |
| KalenderRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressource kalenderen tilhører. |
| KalenderSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 |  |
| KalenderSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet slettet. |
| KalenderTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: 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: stringmaxLength: 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: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet ændret. |
| MedarbejderprofilID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| RSRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |