**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSFraværSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-05-13 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Finder en ressources fravær. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Finder en ressources fravær. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Finder en ressources fravær, der kan søges på en enkelt fravær ID, ressource ID eller kalender ID. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *RSFraværSøg\_I* |
| \* SøgekriterieValg \*[ RSRessourceID | KalenderID | FraværID] |
| **Output:** |
| *RSFraværSøg\_O* |
| \* FraværSamling \*0{ FraværStruktur} |
| **Valideringer** |
| ID'erne skal findes. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| FraværStruktur |
| \* FraværStruktur \*[ FraværID FraværKalenderID FraværDatoFra (FraværDatoTil) (FraværÅrsag) FraværOprettetAf FraværOprettetTid (FraværÆndretAf) (FraværÆndretTid) (FraværSlettetAf) (FraværSlettetTid) FraværTimestampVersion] |
| **Beskrivelse** |
| Der oprettes fravær til en kalender når en ressource ikke er til rådighed i en periode, f.eks. ved ferie, orlov, sygdom osv. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| FraværDatoFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Startdatoen for fraværet. Datoen er inkluderet. |
| FraværDatoTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Slutdatoen for fraværet. Datoen er inkluderet |
| FraværID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Fravær objektets unikke ID |
| FraværKalenderID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det unikke ID på den kalender som fraværet er tilknyttet. |
| FraværOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet fraværet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| FraværOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt fraværet er blevet oprettet. |
| FraværSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet fraværet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| FraværSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt fraværet er blevet slettet. |
| FraværTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til fraværet, 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. |
| FraværÅrsag | base: stringmaxLength: 80 | Beskrivelse af årsagen ti fraværet. |
| FraværÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret fraværet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| FraværÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt fraværet er blevet ændret. |
| KalenderID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Kalenderens unikke ID |
| RSRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |