**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSFraværSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 13-5-2011 | Cap | 13-5-2011 |
| **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** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| ID'erne skal findes. | | | | | |

**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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| FraværDatoFra | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Startdatoen for fraværet. Datoen er inkluderet. |
| FraværDatoTil | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Slutdatoen for fraværet. Datoen er inkluderet |
| FraværID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Fravær objektets unikke ID |
| FraværKalenderID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Det unikke ID på den kalender som fraværet er tilknyttet. |
| FraværOprettetAf | Domain:  Tekst128  base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet fraværet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| FraværOprettetTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt fraværet er blevet oprettet. |
| FraværSlettetAf | Domain:  Tekst128  base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet fraværet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| FraværSlettetTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt fraværet er blevet slettet. |
| FraværTimestampVersion | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: 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 | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 80 | Beskrivelse af årsagen ti fraværet. |
| FraværÆndretAf | Domain:  Tekst128  base: string  maxLength: 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 | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt fraværet er blevet ændret. |
| KalenderID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Kalenderens unikke ID |
| RSRessourceID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Ressourcens unikke ID |