**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSKalenderDagGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2014-02-14 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Opretter, opdaterer og sletter kalenderdage. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Opretter, opdaterer og sletter kalenderdage. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter kalenderdage.  Der er en RSAction for hver KalenderDag, som angiver hvad der skal ske, det vil være opret, ændre eller slet.  Hvis det er en oprettelse, ignoreres alle andre felter end dato, kalenderdagtype og navn.  Hvis det er en ændring, er det kun dato, kalenderdagtype og navn der kan ændres. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSKalenderDagGem\_I* | | | | | |
| \* KalenderDagSamling \*  1{  \* KalenderDag \*  [  RSAction  \* KalenderDagStruktur \*  [  \* KalenderDagStruktur \*  [  KalenderDagID  KalenderDagDato  KalenderDagType  KalenderDagNavn  KalenderDagOprettetAf  KalenderDagOprettetTid  (KalenderDagÆndretAf)  (KalenderDagÆndretTid)  (KalenderDagSlettetAf)  (KalenderDagSlettetTid)  KalenderDagTimestampVersion  ]  ]  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSKalenderDagGem\_O* | | | | | |
| \* KalenderDage \*  0{  \* KalenderDagStruktur \*  [  \* KalenderDagStruktur \*  [  KalenderDagID  KalenderDagDato  KalenderDagType  KalenderDagNavn  KalenderDagOprettetAf  KalenderDagOprettetTid  (KalenderDagÆndretAf)  (KalenderDagÆndretTid)  (KalenderDagSlettetAf)  (KalenderDagSlettetTid)  KalenderDagTimestampVersion  ]  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Der kan ikke være to dage med samme kalenderdagtype på samme dato.  Kalenderdagtypen må kun være 1 eller 2.  Ved ændring og sletning skal kalenderdagen findes.  Hvis begge datoer er angivet, skal fra-dato være senere end til-dato.  Validering: Ressourcestyring databasefejl  Fejlnummer: 301  Validering: Elementet findes ikke  Fejlnummer: 302  Validering: Fejl i parameter  Fejlnummer: 303  Validering: Fejl i request XML  Fejlnummer: 304    Validering: Teknisk systemfejl  Fejlnummer: 900 | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KalenderDagStruktur |
| \* KalenderDagStruktur \*  [  KalenderDagID  KalenderDagDato  KalenderDagType  KalenderDagNavn  KalenderDagOprettetAf  KalenderDagOprettetTid  (KalenderDagÆndretAf)  (KalenderDagÆndretTid)  (KalenderDagSlettetAf)  (KalenderDagSlettetTid)  KalenderDagTimestampVersion  ] |
| **Beskrivelse** |
| Speciel dato i SKAT's kalender. Dagen kan være en åben dag, en lukkedag eller en bankdag. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KalenderDagDato | base: dateTime  whitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Vilkårligt unikt identifikationsnummer. |
| KalenderDagNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | En tekststreng på 300 chars. |
| KalenderDagOprettetAf | base: string  maxLength: 128 |  |
| KalenderDagOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagSlettetAf | base: string  maxLength: 128 |  |
| KalenderDagSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagType | base: integer  maxInclusive: 2  minInclusive: 0 | Grundlæggende værdisæt:  0  1  2 |
| KalenderDagÆndretAf | base: string  maxLength: 128 |  |
| KalenderDagÆndretTid | base: dateTime  whitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| 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 |