Servicebeskrivelse

|  |
| --- |
|  |
| **RSKalenderDagSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 14-02-2014 | 23-06-2015 |
| **Formål:** |
| Søg efter SKAT kalender dage. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Søg efter SKAT kalender dage. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Søgning efter SKAT kalender datoer. Der kan søges på tre forskellige måder.1. Generel søgning. Der kan søges efter kalenderdage med følgende parametre: Navn - Der kan søges med wildcard (\*). KalenderDagType - Der kan ikke søges på åbne dage, der kan kun søges på 1 (Lukkedage) og 2 (Bankdage). Fra-dato og til-dato - Returnere datoer mellem de to datoer, begge inklusiv.2. Beregn dato. Lægger antal dage til fra-datoen, og returnerer den nye dato. SKAT lukkedage springes over, med mindre InkluderLukkedage er sat til true. Hvis FindBankDag er true, returneres den først kommende bankdag efter den beregnede dato. Hvis FindÅbenDag er true, returneres den først kommende åbne dag efter den beregnede dato, en åben dag kan godt være en bankdag. Hvis både FindÅbenDag og FindBankDag er true, returneres den først kommende åbne bankdag efter den beregnede dato.3. Find først kommende dag. Returnerer den først kommende åbne dag efter den angivne fra-dato. Hvis FindBankDag er true, returneres den først kommende bankdag efter fra-datoen. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| **RSKalenderDagSøg\_I** |
| \*SøgeStruktur\*[ \*GenerelSøgningStruktur\* [ (KalenderDagNavn) (KalenderDagType) (KalenderDagSøgFraDato) (KalenderDagSøgTilDato) ] | \*BeregnDatoStruktur\* [ KalenderDagSøgFraDato KalenderDagSøgAntalDage (InkluderLukkedage) (FindBankDag) (FindÅbenDag) ] | \*FindFørstkommendeDagStruktur\* [ KalenderDagSøgFraDato (FindBankDag) ]] |
| **Output:** |
| **RSKalenderDagSøg\_O** |
| \*KalenderDagListe\*0{ KalenderDagStruktur} |
| **Valideringer** |
| Hvis angivet, skal KalenderDagTypen være 1 eller 2.Hvis begge datoer er angivet, skal fra-dato være senere end til-dato.Validering: Ressourcestyring databasefejlFejlnummer: 301Validering: Fejl i parameterFejlnummer: 303Validering: Fejl i request XMLFejlnummer: 304Validering: Teknisk systemfejlFejlnummer: 900 |

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** |
| --- | --- | --- |
| FindBankDag | base: booleantotalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| FindÅbenDag | base: booleantotalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| InkluderLukkedage | base: booleantotalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| KalenderDagDato | base: dateTimewhitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Vilkårligt unikt identifikationsnummer. |
| KalenderDagNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | En tekststreng på 300 chars. |
| KalenderDagOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 |  |
| KalenderDagOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 |  |
| KalenderDagSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagSøgAntalDage | base: integertotalDigits: 9 | Et positivt heltal, som kan være op til 9 cifre langt startende fra 0 til 999999999 |
| KalenderDagSøgFraDato | base: dateTimewhitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagSøgTilDato | base: dateTimewhitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| KalenderDagType | base: integermaxInclusive: 2minInclusive: 0 | Kalenderdagens type.0 Åben1 Lukkedag2 Bankdag |
| KalenderDagÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 |  |
| KalenderDagÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |