**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIParamTabelGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 21-12-2010 | w16578 | 21-12-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| Opdater eller opret en eller flere parametre i parameter tabel. Parametre kan ikke slettes via denne service. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Et parameternavn har en hierarisk form med en eller flere dele som i xml repræsenteres af en ParamNavn liste.  En parameter med det logiske navn "MF.INDBERET.MAXAKTIONER" vil i xml blive til en liste med tre navne dele. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| En parameter med EFIParamKategori = NOEDIT kan ikke oprettes eller opdateres med denne service. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIParamTabelGem\_I* | | | | | |
| \* EFIParamSamling \*  1{  \* EFIParam \*  [  \* ParamNavnSamling \*  1{  EFIParamNavnDel  }  (EFIParamBeskrivelse)  EFIParamKategori  EFIVærdi  EFIVærdiTypeKode  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIParamTabelGem\_O* | | | | | |
|  | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| EFIParamBeskrivelse | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Anders: Afventer beskrivelse fra KMD |
| EFIParamKategori | Domain:  EFIParamKategori  base: string  enumeration: EDIT, EDITBOOT, NOEDIT | Enum omfatter:  EDIT - Kan redigeres og tager effekt med det samme  EDITBOOT - Kan redigeres men kræver server genstart  NOEDIT - Kan ikke redigeres via EFIParamGem. Kan være fra property fil eller system oplysninger. |
| EFIParamNavnDel | Domain:  Tekst32  base: string  maxLength: 32 | Anders: Afventer beskrivelse fra KMD |
| EFIVærdi | Domain:  Tekst1000  base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 | Værdier af forskellig type formateret som streng. Typen/formateringen fremgår af den tilsvarende EFIVærdiTypeKode |
| EFIVærdiTypeKode | Domain:  EFIVærdiTypeKode  base: string  enumeration: STRING, BOOLEAN, DATE, TIMESTAMP, KODE, LONG, DECIMAL, DATEINTERVAL, DECIMALINTERVAL, LONGINTERVAL | Repræsenterer typen af en EFIVærdi streng dvs. formatering/parsning der skal anvendes. Enum værdier:  STRING - Vikårlig streng  BOOLEAN - TRUE | FALSE  DATE - YYYYMMDD  TIMESTAMP - YYYYMMDDHHMM  KODE - String uden whitespace. Kode fra kodetabel angivet ved EFIKodeTabelNavn.  LONG - [??]  DECIMAL - Decimal tal med . som seperator  DATEINTERVAL - [<date>,<date>] hvor <date> er MIN, MAX eller en date i DATE formatet  DECIMALINTERVAL - [<decimal>,<decimal>] hvor <decimal> er MIN, MAX eller en decimal i DECIMAL formatet  LONGINTERVAL - [<long>,<long>] hvor <long> er MIN, MAX eller en long i LONG formatet  Udover [x,y] understøttes åbne intervaller dvs. ]x,y[  Special værdierne MIN og MAX svarer til -/+ uendelig for den pågældene type |