**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **EFIParamTabelGem** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2010-12-21 | 2015-06-23 |
| **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 per konvention en hierarisk form med en eller flere dele adskilt af punktum (f.eks. MF.INDBERET.MAXAKTIONER"), men servicen kræver kun at parameter navne er unikke. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *EFIParamTabelGem\_I* | | | | |
| \* EFIParamSamling \*  1{  \* EFIParam \*  [  EFIParamNavn  (EFIParamBeskrivelse)  EFIParamKategori  EFIVærdi  EFIVærdiTypeKode  ]  } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *EFIParamTabelGem\_O* | | | | |
|  | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| EFIParamBeskrivelse | base: string  maxLength: 500 | Anders: Afventer beskrivelse fra KMD |
| EFIParamKategori | base: string  enumeration: IndsatsParam, SystemParam, MeddelelsesType, OpgaveType, TekniskParam | 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. |
| EFIParamNavn | base: string  maxLength: 128 | Unikt navn på en parameter i EFI parameter tabel. |
| EFIVærdi | base: string  maxLength: 4000 | Værdier af forskellig type formateret som streng. Typen/formateringen fremgår af den tilsvarende EFIVærdiTypeKode |
| EFIVærdiTypeKode | base: string  enumeration: STRING, BOOLEAN, DATE, TIMESTAMP, KODE, LONG, DECIMAL, 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 EFIMatriceTypeDefinition.  LONG - heltal  DECIMAL - Decimal tal med . som seperator  LONGINTERVAL - [<long>,<long>] hvor <long> er en long i LONG formatet  Udover [x,y] understøttes åbne intervaller dvs. ]x,y[ |