**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: stringmaxLength: 500 | Anders: Afventer beskrivelse fra KMD |
| EFIParamKategori | base: stringenumeration: IndsatsParam, SystemParam, MeddelelsesType, OpgaveType, TekniskParam | Enum omfatter:EDIT - Kan redigeres og tager effekt med det sammeEDITBOOT - Kan redigeres men kræver server genstartNOEDIT - Kan ikke redigeres via EFIParamGem. Kan være fra property fil eller system oplysninger. |
| EFIParamNavn | base: stringmaxLength: 128 | Unikt navn på en parameter i EFI parameter tabel. |
| EFIVærdi | base: stringmaxLength: 4000 | Værdier af forskellig type formateret som streng. Typen/formateringen fremgår af den tilsvarende EFIVærdiTypeKode |
| EFIVærdiTypeKode | base: stringenumeration: STRING, BOOLEAN, DATE, TIMESTAMP, KODE, LONG, DECIMAL, LONGINTERVAL | Repræsenterer typen af en EFIVærdi streng dvs. formatering/parsning der skal anvendes. Enum værdier:STRING - Vikårlig strengBOOLEAN - TRUE | FALSEDATE - YYYYMMDDTIMESTAMP - YYYYMMDDHHMMKODE - String uden whitespace. Kode fra kodetabel angivet ved EFIMatriceTypeDefinition.LONG - heltalDECIMAL - Decimal tal med . som seperatorLONGINTERVAL - [<long>,<long>] hvor <long> er en long i LONG formatetUdover [x,y] understøttes åbne intervaller dvs. ]x,y[ |