**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSOpsætningGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-01-25 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter opsætningsparametre | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter opsætningsparametre | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter opsætningsparametre  Ved oprettelse og ændring af en opsætning valideres felterne.  Konteksten skal indeholde Wnummeret på den medarbejder der foretager ændringerne til opsætninger. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSOpsætningGem\_I* | | | | | |
| \* OpsætningSamling \*  1{  RSOpsætningStruktur  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSOpsætningGem\_O* | | | | | |
| \* Opsætninger \*  1{  RSOpsætningStruktur  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Wnummeret skal være i konteksten og være validt  Ved oprettelse og ændring, valideres felterne:  ID - opsætningen skal findes | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| RSOpsætningStruktur |
| RSOpsætningID  RSOpsætningKey  (RSOpsætningValue)  (RSOpsætningBeskrivelse)  RSOpsætningOprettetAf  RSOpsætningOprettetTid  (RSOpsætningÆndretAf)  (RSOpsætningÆndretTid)  (RSOpsætningSlettetAf)  (RSOpsætningSlettetTid)  RSOpsætningTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Opsætnine er en systemparameter der anvendes i Ressourcestyring. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| RSOpsætningBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Beskrivelse af opsætningen |
| RSOpsætningID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Opsætningens unikke ID |
| RSOpsætningKey | base: string  maxLength: 80 | Opsætningens nøgle |
| RSOpsætningOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet opsætningen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| RSOpsætningOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt opsætningen er blevet oprettet. |
| RSOpsætningSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet opsætningen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| RSOpsætningSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt elementet er slettet. |
| RSOpsætningTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til opsætningen, det kan både være oprettelse, opdatering og sletning. Attributten anvendes til optimistisk låsning i databasen, samt til at hente delta-ændringer når der overføres til DataWarehouse. |
| RSOpsætningValue | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Opsætningens værdi |
| RSOpsætningÆndretAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret opsætningen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| RSOpsætningÆndretTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt opsætningen er blevet ændret. |