**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSOrganisatoriskEnhedRessourceGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-01-25 | 2012-10-01 |
| **Formål:** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OrganisatoriskEnhedRessourcer. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OrganisatoriskEnhedRessourcer. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OrganisatoriskEnhedRessourcer.  Der er en RSAction for hver OrganisatoriskEnhedRessource som angiver hvad der skal ske, det vil være opret, ændre eller slet. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSOrganisatoriskEnhedRessourceGem\_I* | | | | | |
| \* OrganisatoriskEnhedRessourceSamling \*  1{  \* OrganisatoriskEnhedRessource \*  [  RSAction  OrganisatoriskEnhedRessourceStruktur  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSOrganisatoriskEnhedRessourceGem\_O* | | | | | |
| \* OrganisatoriskEnhedRessourcer \*  1{  OrganisatoriskEnhedRessourceStruktur  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Ved oprettelse og ændring skal den organisatoriske enhed og ressourcen findes.  Konteksten skal indeholde WNummeret på den medarbejder der foretager opdateringen. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| OrganisatoriskEnhedRessourceStruktur |
| OrganisatoriskEnhedRessourceID  OrganisatoriskEnhedRessourceRessourceID  OrganisatoriskEnhedRessourceOrganisatoriskEnhedID  (OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigFra)  (OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigTil)  OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetAf  OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetTid  (OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretAf)  (OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretTid)  (OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetAf)  (OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetTid)  OrganisatoriskEnhedRessourceTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Relation mellem en organisatorisk enhed og en ressource der er tilknyttet den organisatoriske enhed. Selve relationen mellem enheden og ressourcen har en gyldighedsperiode, dvs. en ressource kan være tilknyttet en organisatorisk enhed i en begrænset periode, f.eks. i forbindelse med ressourcens deltagelse i en task force. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigFra | base: dateTime  whitespace: collapse | Startdato på gyldighedsperioden for tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigTil | base: dateTime  whitespace: collapse | Slutdato på gyldighedsperioden for tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | OrganisatoriskEnhedRessource objektets unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed er blevet oprettet. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceOrganisatoriskEnhedID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den organisatoriske enhed unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedRessourceRessourceID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed er blevet slettet. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed, 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. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed er blevet ændret. |
| RSAction | base: string  maxLength: 1  enumeration: C, U, D, N | Angiver opdateringstype: C - create U - update D - Delete  Grundlæggende værdiset:  C: Create  U: Update  D: Delete  N:null, ingen aktion  Grundlæggende værdisæt:  C: Create  U: Update  D: Delete |