**Servicebeskrivelser**

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

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeStruktur |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeID  OrganisatoriskEnhedAlarmtypeOrganisatoriskEnhedID  OrganisatoriskEnhedAlarmtypeAlarmtypeID  (OrganisatoriskEnhedAlarmtypeFarve)  OrganisatoriskEnhedAlarmtypeOprettetAf  OrganisatoriskEnhedAlarmtypeOprettetTid  (OrganisatoriskEnhedAlarmtypeÆndretAf)  (OrganisatoriskEnhedAlarmtypeÆndretTid)  (OrganisatoriskEnhedAlarmtypeSlettetAf)  (OrganisatoriskEnhedAlarmtypeSlettetTid)  OrganisatoriskEnhedAlarmtypeTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Relation mellem en organisatorisk enhed og en tilknyttet alarmtype. Alarmtypen kan konfigureres med en farve alarmerne af denne type skal vises med på alarmlisten. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeAlarmtypeID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Alarmtypens unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeFarve | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Den farve alarmerne af denne type vises med i alarmlisten  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | OrganisatoriskEnhedAlarmtype objektets unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet organisatoriskenhedalarmtype objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt organisatoriskenhedalarmtype objektet er blevet oprettet. |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeOrganisatoriskEnhedID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den organisatoriske enheds unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet organisatoriskenhedalarmtype objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt organisatoriskenhedalarmtype objektet er blevet slettet. |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til organisatoriskenhedalarmtype objektet, 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. |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeÆndretAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret organisatoriskenhedalarmtype objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| OrganisatoriskEnhedAlarmtypeÆndretTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt organisatoriskenhedalarmtype objektet 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 |