Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSOrganisatoriskEnhedAlarmtypeGem** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 25-01-2011 | 23-06-2015 |
| **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. | | | | |

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 |
| 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 |