Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSOpgavekøAlarmtypeGem** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 25-01-2011 | 23-06-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OpgavekøAlarmtyper. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OpgavekøAlarmtyper. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OpgavekøAlarmtyperne.  Der er en RSAction for hver OpgavekøAlarmtype som angiver hvad der skal ske, det vil være opret, ændre eller slet. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **RSOpgavekøAlarmtypeGem\_I** | | | | |
| \*OpgavekøAlarmtypeSamling\* 1{  \*OpgavekøAlarmtype\*  [  RSAction  OpgavekøAlarmtypeStruktur  ] } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **RSOpgavekøAlarmtypeGem\_O** | | | | |
| \*OpgavekøAlarmtyper\* 0{  \*Alarmtyper\*  [  OpgavekøAlarmtypeStruktur  AlarmTypeStruktur  ] } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Ved oprettelse og ændring skal opgavekøen og alarmtypen findes. Konteksten skal indeholde WNummeret på den medarbejder der foretager opdateringen. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **AlarmTypeStruktur** |
| AlarmTypeID AlarmTypeAlarmKategori AlarmTypeNavn (AlarmTypeBeskrivelse) (AlarmTypeFarve) AlarmTypeNotifikation AlarmTypeOprettetAf AlarmTypeOprettetTid (AlarmTypeÆndretAf) (AlarmTypeÆndretTid) (AlarmTypeSlettetAf) (AlarmTypeSlettetTid) AlarmTypeTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| En alarmtype er en template for alarmer, den indeholder en række stamoplysninger som beskriver alarmerne af den type. |

|  |
| --- |
|  |
| **OpgavekøAlarmtypeStruktur** |
| OpgavekøAlarmtypeID OpgavekøAlarmtypeOpgavekøID OpgavekøAlarmtypeAlarmtypeID (OpgavekøAlarmtypeFarve) OpgavekøAlarmtypeOprettetAf OpgavekøAlarmtypeOprettetTid (OpgavekøAlarmtypeÆndretAf) (OpgavekøAlarmtypeÆndretTid) (OpgavekøAlarmtypeSlettetAf) (OpgavekøAlarmtypeSlettetTid) OpgavekøAlarmtypeTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Relation mellem en opgavekø og en tilknyttet alarmtype. Alarmtypen kan konfigureres på køen så den vises med en bestemt farve i alarmlisten. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlarmTypeAlarmKategori | base: integer maxInclusive: 1004 minInclusive: 1000 | Den alarmkategori som alarmtypen tilhører. |
| AlarmTypeBeskrivelse | base: string minLength: 0 maxLength: 300 | Detaljeret beskrivelse af alarmtypen. |
| AlarmTypeFarve | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Den farve alarmtypen vises med i alarmlisten |
| AlarmTypeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Alarmtypens unikke ID |
| AlarmTypeNavn | base: string maxLength: 80 | Alarmtypens navn. |
| AlarmTypeNotifikation | base: boolean totalDigits: 3 | Notifikation angiver om alarmen skal resultere i en besked til produktionslederen, hvis ikke, vises alarmen kun på oversigten. |
| AlarmTypeOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet alarmtypen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| AlarmTypeOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt alarmtypen er blevet oprettet. |
| AlarmTypeSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet alarmtypen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| AlarmTypeSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt alarmtypen er blevet slettet. |
| AlarmTypeTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til alarmtypen, 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. |
| AlarmTypeÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret alarmtypen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| AlarmTypeÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt alarmtypen er blevet ændret. |
| OpgavekøAlarmtypeAlarmtypeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Alarmtypens unikke ID |
| OpgavekøAlarmtypeFarve | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Den farve alarmtypen vises med på alarmlisten. |
| OpgavekøAlarmtypeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | OpgavekøAlarmtype objektets unikke ID |
| OpgavekøAlarmtypeOpgavekøID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Opgavekøens unikke ID |
| OpgavekøAlarmtypeOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet OpgavekøAlarmtype objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| OpgavekøAlarmtypeOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt OpgavekøAlarmtype objektet er blevet oprettet. |
| OpgavekøAlarmtypeSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet opgavekøalarmtype objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| OpgavekøAlarmtypeSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøalarmtype objektet er blevet slettet. |
| OpgavekøAlarmtypeTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til opgavekøalarmtype 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. |
| OpgavekøAlarmtypeÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret opgavekøalarmtype objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| OpgavekøAlarmtypeÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøalarmtype 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 |