Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSRessourcekravGem** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 25-01-2011 | 23-06-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter ressourcekrav | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter ressourcekrav | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter ressourcekrav  Der er en RSAction for hvert ressourcekrav som angiver hvad der skal ske, det vil være opret, ændre eller slet. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **RSRessourcekravGem\_I** | | | | |
| \*RessourcekravSamling\* 1{  \*Ressourcekrav\*  [  RSAction  RSRessourcekravStruktur  ] } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **RSRessourcekravGem\_O** | | | | |
| \*Ressourcekrav\* 1{  RSRessourcekravStruktur } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| RessourcegruppeID og OpgavetypeID skal være valide. Konteksten skal indeholde WNummeret på den medarbejder der foretager opdateringen. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **RSRessourcekravStruktur** |
| RSRessourcekravID RSRessourcekravOpgavetypeID RSRessourcekravRessourcegruppeID RSRessourcekravVidne RSRessourcekravOprettetAf RSRessourcekravOprettetTid (RSRessourcekravÆndretAf) (RSRessourcekravÆndretTid) (RSRessourcekravSlettetAf) (RSRessourcekravSlettetTid) RSRessourcekravTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| En opgavetype har et eller flere ressourcekrav der angiver hvilke ressourcegrupper der skal bruges ressourcer fra for at løse opgaven. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| RSRessourcekravID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Ressourcekravets unikke ID |
| RSRessourcekravOpgavetypeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den opgavetype ressourcekravet er konfigureret på. |
| RSRessourcekravOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet ressourcekravet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| RSRessourcekravOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcekravet er blevet oprettet. |
| RSRessourcekravRessourcegruppeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressourcegruppe som ressourcen der skal løse opgaven skal komme fra. |
| RSRessourcekravSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet ressourcekravet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| RSRessourcekravSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcekravet er blevet slettet. |
| RSRessourcekravTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til ressourcekravet, 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. |
| RSRessourcekravVidne | base: boolean totalDigits: 3 | Angiver om ressourcekravet gælder et vidne. Anvendes når der bookes, da det ikke kræver nogen kompetencer at være vidne. |
| RSRessourcekravÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret ressourcekravet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| RSRessourcekravÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcekravet er blevet ændret. |