**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSRessourcekravGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-01-25 | 2011-01-25 |
| **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. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**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  Grundlæggende værdisæt:  C: Create  U: Update  D: Delete |
| 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. |