**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSRessourceLedigTidHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 13-5-2011 | w16578 | 23-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Henter ressourcers ledige tid. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Returnerer ressourcers ledige tid i en periode. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| For hver ressource findes den ledige tid ressourcen har i perioden. Den ledige tid returneres i timer. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSRessourceLedigTidHent\_I* | | | | | |
| \* Ressourcer \*  1{  RSRessourceID  }  SlotStartDatoTid  SlotSlutDatoTid | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSRessourceLedigTidHent\_O* | | | | | |
| \* RessourceSamling \*  1{  \* Ressource \*  [  RSRessourceID  AntalLedigeTimer  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Ressource ID'erne skal findes. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AntalLedigeTimer | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 0 til 999.999.999.999.999.999  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| RSRessourceID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Ressourcens unikke ID |
| SlotSlutDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Slottets slutdato og -tidspunkt |
| SlotStartDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Slottets startdato og -tidspunkt |