**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSRessourceLedigTidHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-05-13 | 2015-06-23 |
| **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}SlotStartDatoTidSlotSlutDatoTid |
| **Output:** |
| *RSRessourceLedigTidHent\_O* |
| \* RessourceSamling \*1{ \* Ressource \* [ RSRessourceID AntalLedigeTimer ]} |
| **Valideringer** |
| Ressource ID'erne skal findes. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AntalLedigeTimer | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| RSRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| SlotSlutDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Slottets slutdato og -tidspunkt |
| SlotStartDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Slottets startdato og -tidspunkt |