Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSRessourceLedigTidHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 13-05-2011 | 23-06-2015 |
| **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** | | | | |
| Ressource ID'erne skal findes. | | | | |

Dataelementer

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