**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSKørselstidGem** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-01-20 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Opretter, ændrer eller sletter kørselstider. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| En kørselstid er den tid det tager at køre fra et arbejdssted, enten et skattecenter eller et arbejdssted en medarbejder har sat ind i sin medarbejderprofil.Kørselstiden består af to tider, kørselstiden fra arbejdsstedet til postnummeret og kørselstiden indenfor postnummeret. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *RSKørselstidGem\_I* |
| \* Kørselstider \*1{ \* Kørselstid \* [ RSAction KørselstidStruktur ]} |
| **Output:** |
| *RSKørselstidGem\_O* |
| \* Kørselstider \*1 { \* Kørselstid \* [ KørselstidStruktur RSKommuneNummerPostNummerByNavn ]} |
| **Valideringer** |
| Arbejdssted og postnummer skal findes.Konteksten skal indeholde Wnummeret på den medarbejder der foretage opdateringen. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KørselstidStruktur |
| KørselstidIDKørselstidArbejdsstedIDKørselstidPostNummerKørselstidMinutterKørselstidMinutterIndenforPostNummerKørselstidOprettetAfKørselstidOprettetTid(KørselstidÆndretAf)(KørselstidÆndretTid)(KørselstidSlettetAf)(KørselstidSlettetTid)KørselstidTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Kørselstider anvendes når der bookes udgående opgaver. Medarbejderen kører fra et arbejdssted til et postnummer, og kørselstiden lægges til opgavens varighed når der bookes en aftale. Hvis der allerede er en aftale i samme postnummer anvendes tiden indenfor postnummeret som kørselstid. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KørselstidArbejdsstedID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det unikke ID på arbejdsstedet som kørselstiden gælder fra. |
| KørselstidID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Kørselstidens unikke ID |
| KørselstidMinutter | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Kørselstiden fra arbejdsstedet til postnummeret i minutter.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| KørselstidMinutterIndenforPostNummer | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Den gennemsnitlige tid i minutter, som det tager at køre mellem to adresser indenfor det samme postnummer.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| KørselstidOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet kørselstiden. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| KørselstidOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet oprettet. |
| KørselstidPostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Det postnummer som kørselstiden gælder til |
| KørselstidSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet kørselstiden. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| KørselstidSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet slettet. |
| KørselstidTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til kørselstiden, 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. |
| KørselstidÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret kørselstiden. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| KørselstidÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet ændret. |
| RSAction | base: stringmaxLength: 1enumeration: C, U, D, N | Angiver opdateringstype: C - create U - update D - DeleteGrundlæggende værdiset:C: CreateU: UpdateD: DeleteN:null, ingen aktionGrundlæggende værdisæt:C: CreateU: UpdateD: Delete |
| RSKommuneNummerPostNummerByNavn | base: stringmaxLength: 80 | Navnet på byen postnummeret tilhører |