Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSKørselstidGem** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 20-01-2011 | 23-06-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter kørselstider. | | | | |
| **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. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **KørselstidStruktur** |
| KørselstidID KørselstidArbejdsstedID KørselstidPostNummer KørselstidMinutter KørselstidMinutterIndenforPostNummer KørselstidOprettetAf KørselstidOprettetTid (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: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på arbejdsstedet som kørselstiden gælder fra. |
| KørselstidID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Kørselstidens unikke ID |
| KørselstidMinutter | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Kørselstiden fra arbejdsstedet til postnummeret i minutter. |
| KørselstidMinutterIndenforPostNummer | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Den gennemsnitlige tid i minutter, som det tager at køre mellem to adresser indenfor det samme postnummer. |
| KørselstidOprettetAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet oprettet. |
| KørselstidPostNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 1 | Det postnummer som kørselstiden gælder til |
| KørselstidSlettetAf | base: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet slettet. |
| KørselstidTimestampVersion | base: dateTime whitespace: 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: string maxLength: 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: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet ændret. |
| 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 |
| RSKommuneNummerPostNummerByNavn | base: string maxLength: 80 | Navnet på byen postnummeret tilhører |