**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 \*  [  KørselstidID  KørselstidArbejdsstedID  KørselstidPostNummer  KørselstidMinutter  KørselstidMinutterIndenforPostNummer  KørselstidOprettetAf  KørselstidOprettetTid  (KørselstidÆndretAf)  (KørselstidÆndretTid)  (KørselstidSlettetAf)  (KørselstidSlettetTid)  KørselstidTimestampVersion  ]  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSKørselstidGem\_O* | | | | | |
| \* Kørselstider \*  1 {  \* Kørselstid \*  [  \* KørselstidStruktur \*  [  KørselstidID  KørselstidArbejdsstedID  KørselstidPostNummer  KørselstidMinutter  KørselstidMinutterIndenforPostNummer  KørselstidOprettetAf  KørselstidOprettetTid  (KørselstidÆndretAf)  (KørselstidÆndretTid)  (KørselstidSlettetAf)  (KørselstidSlettetTid)  KørselstidTimestampVersion  ]  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 |
| 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.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| 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.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| 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  Grundlæggende værdisæt:  C: Create  U: Update  D: Delete |
| RSKommuneNummerPostNummerByNavn | base: string  maxLength: 80 | Navnet på byen postnummeret tilhører |