**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSKørselstidGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 20-1-2011 | Cap | 21-1-2011 |
| **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** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| 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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| KørselstidArbejdsstedID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Det unikke ID på arbejdsstedet som kørselstiden gælder fra. |
| KørselstidID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Kørselstidens unikke ID |
| KørselstidMinutter | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Kørselstiden fra arbejdsstedet til postnummeret i minutter.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| KørselstidMinutterIndenforPostNummer | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Den gennemsnitlige tid i minutter, som det tager at køre mellem to adresser indenfor det samme postnummer.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| KørselstidOprettetAf | Domain:  Tekst128  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 | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet oprettet. |
| KørselstidPostNummer | Domain:  PostNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | Det postnummer som kørselstiden gælder til |
| KørselstidSlettetAf | Domain:  Tekst128  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 | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet slettet. |
| KørselstidTimestampVersion | Domain:  DatoTid  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 | Domain:  Tekst128  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 | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt kørselstiden er blevet ændret. |
| RSAction | Domain:  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 værdiset:  C: Create  U: Update  D: Delete |
| RSKommuneNummerPostNummerByNavn | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 80 | Navnet på byen postnummeret tilhører |