Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSKommuneNummerPostNummerGem** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 17-02-2011 | 20-12-2016 |
| **Formål:** | | | | |
| Opretter, ændrer og sletter kommunenumre og postnumre i Ressourcestyring. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Opretter, ændrer og sletter kommunenumre og postnumre i Ressourcestyring. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Opretter, ændrer og sletter kommunenumre og postnumre i Ressourcestyring. RSAction styrer om det er en oprettelse, ændring eller sletning. De opdaterede records returneres. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **RSKommuneNummerPostNummerGem\_I** | | | | |
| \*KommuneNumrePostNumre\* 0{  \*KommuneNummerPostNummer\*  [  RSAction  RSKommuneNummerPostNummerStruktur  ] } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **RSKommuneNummerPostNummerGem\_O** | | | | |
| \*KommuneNumrePostNumre\* 0{  RSKommuneNummerPostNummerStruktur } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Ved ændring og sletning skal ID'et findes. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **RSKommuneNummerPostNummerStruktur** |
| RSKommuneNummerPostNummerID RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer RSKommuneNummerPostNummerPostNummer RSKommuneNummerPostNummerByNavn RSKommuneNummerPostNummerKommuneNavn RSKommuneNummerPostNummerOprettetAf RSKommuneNummerPostNummerOprettetTid (RSKommuneNummerPostNummerÆndretAf) (RSKommuneNummerPostNummerÆndretTid) (RSKommuneNummerPostNummerSlettetAf) (RSKommuneNummerPostNummerSlettetTid) RSKommuneNummerPostNummerTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Relation mellem postnummer og kommunenummer. Der er en mange-til-mange relation mellem postnummer og kommunenummer, et postnummer kan sprede sig over flere kommuner og en kommune kan have flere postnumre. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| RSKommuneNummerPostNummerID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Recordens unikke ID |
| RSKommuneNummerPostNummerKommuneNavn | base: string maxLength: 80 | Navnet på kommunen |
| RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Kommunenummer. Der er 98 kommuner i Danmark med hver sin tre-cifrede kode |
| RSKommuneNummerPostNummerOprettetAf | base: string maxLength: 128 | ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet recorden. -1 hvis den er oprettet af systemet. |
| RSKommuneNummerPostNummerOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for oprettelsen. |
| RSKommuneNummerPostNummerPostNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 1 | Postnummer |
| RSKommuneNummerPostNummerSlettetAf | base: string maxLength: 128 | ID på den ressource (medarbejder) der har slettet recorden. |
| RSKommuneNummerPostNummerSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tid for sletning. |
| RSKommuneNummerPostNummerTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til recorden, 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. |
| RSKommuneNummerPostNummerÆndretAf | base: string maxLength: 128 | ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret recorden. |
| RSKommuneNummerPostNummerÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for sidste ændring. |