**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSKommuneNummerPostNummerGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-02-17 | 2016-12-20 |
| **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 \*  [  RSKommuneNummerPostNummerID  RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer  RSKommuneNummerPostNummerPostNummer  RSKommuneNummerPostNummerByNavn  RSKommuneNummerPostNummerKommuneNavn  RSKommuneNummerPostNummerOprettetAf  RSKommuneNummerPostNummerOprettetTid  (RSKommuneNummerPostNummerÆndretAf)  (RSKommuneNummerPostNummerÆndretTid)  (RSKommuneNummerPostNummerSlettetAf)  (RSKommuneNummerPostNummerSlettetTid)  RSKommuneNummerPostNummerTimestampVersion  ]  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSKommuneNummerPostNummerGem\_O* | | | | | |
| \* KommuneNumrePostNumre \*  0{  \* RSKommuneNummerPostNummerStruktur \*  [  RSKommuneNummerPostNummerID  RSKommuneNummerPostNummerKommuneNummer  RSKommuneNummerPostNummerPostNummer  RSKommuneNummerPostNummerByNavn  RSKommuneNummerPostNummerKommuneNavn  RSKommuneNummerPostNummerOprettetAf  RSKommuneNummerPostNummerOprettetTid  (RSKommuneNummerPostNummerÆndretAf)  (RSKommuneNummerPostNummerÆndretTid)  (RSKommuneNummerPostNummerSlettetAf)  (RSKommuneNummerPostNummerSlettetTid)  RSKommuneNummerPostNummerTimestampVersion  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Ved ændring og sletning skal ID'et findes. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**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  Grundlæggende værdisæt:  C: Create  U: Update  D: Delete |
| 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  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| 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. |