**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSPræferenceslotGeografiGem** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2012-10-01 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Opretter eller sletter de postnumre/kommunenumre der er tilknyttet en præference i en medarbejders kalender. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OrganisatoriskEnhedRessourcer. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Opretter, ændrer eller sletter OrganisatoriskEnhedRessourcer.  Der er en RSAction for hver OrganisatoriskEnhedRessource som angiver hvad der skal ske, det vil være opret, ændre eller slet. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSPræferenceslotGeografiGem\_I* | | | | | |
| \* PræferenceslotGeografiSamling \*  1{  \* PræferenceslotGeografi \*  [  RSAction  PræferenceslotGeografiStruktur  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSPræferenceslotGeografiGem\_O* | | | | | |
| \* PræferenceslotGeografiSamling \*  0{  PræferenceslotGeografiStruktur  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Ved oprettelse og ændring skal den organisatoriske enhed og ressourcen findes.  Konteksten skal indeholde WNummeret på den medarbejder der foretager opdateringen. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| PræferenceslotGeografiStruktur |
| PræferenceslotGeografiID  PræferenceslotGeografiSlotID  (PræferenceslotGeografiPostNummer)  (PræferenceslotGeografiKommuneNummer)  PræferenceslotGeografiOprettetAf  PræferenceslotGeografiOprettetTid  (PræferenceslotGeografiSlettetAf)  (PræferenceslotGeografiSlettetTid)  PræferenceslotGeografiTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Det er muligt at sætte geografi oplysninger (kommunenummer/postnummer) på kalender præferencer i Ressourcestyring. På den måde er der mulighed for at bestemme hvor man vil arbejde på bestemte tidspunkter. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| PræferenceslotGeografiID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | PræferenceslotGeografi objektets unikke ID |
| PræferenceslotGeografiKommuneNummer | base: integer  maxInclusive: 999  minInclusive: 100 | Det kommunenummer medarbejderen ønsker at arbejde i, i præferencens periode. Kan være tomt hvis der er angivet postnummer. |
| PræferenceslotGeografiOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet tilknytningen mellem geografien og præferenceslottet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| PræferenceslotGeografiOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem geografien og præferenceslottet er blevet oprettet. |
| PræferenceslotGeografiPostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Postnummeret medarbejderen ønsker at arbejde i, i præferencens periode. Kan være tomt hvis der er angivet kommunenummer. |
| PræferenceslotGeografiSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet tilknytningen mellem geografien og præferenceslottet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| PræferenceslotGeografiSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem geografien og præferenceslottet er blevet slettet. |
| PræferenceslotGeografiSlotID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Præferenceslottets ID |
| PræferenceslotGeografiTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til tilknytningen mellem geografien og præferenceslottet, 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. |
| 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 |