**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **PersonÆgtefælleOgRegistreretPartnerList** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 2013-10-07 | 2013-10-08 |
| **Formål:** | | | | |
| At hente aktuelle og historiske registreringer af ægtefæller og registrerede partnere for en given person. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Input til service er CPR nummer for den person som forespørgslen drejer sig om.  Service returnerer en liste af forhold, hvor hvert forhold er et ægteskab eller et registreret partnerskab. Hvis slutdato for et forhold ikke er angivet, betragtes forholdet som værende aktivt. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Fra- og til-datoer for de returnerede forhold er "begge inklusive". | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *PersonÆgtefælleOgRegistreretPartnerList\_I* | | | | |
| PersonCPRNummer | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *PersonÆgtefælleOgRegistreretPartnerList\_O* | | | | |
| \* RegistreretForholdListe \*  0{  \* RegistreretForhold \*  [  PersonCPRNummer  PeriodeFra  (PeriodeTil)  ]  } | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *PersonÆgtefælleOgRegistreretPartnerList\_FejlId* | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Valideringerne foretages i følgende rækkefølge:  1. Inputvalideringer  2. Valideringer med tabelopslag  Validering: Teknisk fejl  FejlNummer: 0003  Reaktion: Service fejler  Parameterliste:  Validering: Kontrol om personen er aktiv i CSR-P  FejlNummer: 0036  Reaktion: Service fejler  Parameterliste:  Validering: Kontrol om den søgte person er omplaceret  FejlNummer: 0037  Reaktion: Service fejler  Parameterliste:  Validering: Ingen forhold fundet på den søgte person  AdvisNummer: 0060  Parameterliste:  Der bør tilføjes en advis hvis antallet af forhold overstiger de 100 som service kan returnere.  NB: Det valideres IKKE om der er overlappende perioder for flere ægtefæller. | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Logning sker på tabellen VIRKCSRTWSLOG via DAO-klasser og JDBC.  Service returnerer maksimalt 100 forhold. | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| PeriodeFra | base: date | Start på periode |
| PeriodeTil | base: date | Slut på en periode |
| PersonCPRNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |