**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **SamboendePerioderHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-09-12 | 2013-09-12 |
| **Formål:** |
| At kunne udsøge de dato-intervaller hvor to personer har været samboende på en adresse efter beskrevne regler (alternativt ikke-samboende). |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Ved kald af service angives to CPR-numre samt fra- og tildato for perioden der skal undersøges.Samtidig angives om man søger de perioder hvor personerne har været samboende eller de perioder hvor personerne har været ikke-samboende. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| SamboendeOpslagMarkering: - true = Service returnerer de perioder hvor de to personer er samboende. - false = Service returnerer de perioder hvor de to personer er ikke-samboende.fra- og til-datoer i både søgning og resultat er "begge inklusive".Perioder i det udsøgte interval, som falder delvist udenfor, medtages også i resultatet, men resultatet skal kun indeholde den del som falder indenfor det udsøgte interval. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *SamboendePerioderHent\_I* |
| SamboendeOpslagMarkering\* Primær \*[ PersonCPRNummer]\* Sekundær \*[ PersonCPRNummer]SøgeDatoFraSøgeDatoTil |
| **Output:** |
| *SamboendePerioderHent\_O* |
| \* PeriodeListe \*0{ \* Periode \* [ PeriodeFra PeriodeTil ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *SamboendePerioderHent\_FejlId* |
|  |
| **Valideringer** |
| Valideringerne foretages i følgende rækkefølge.1. Inputvalideringer2. Valideringer med tabelopslag Inputvalideringer:Validering: Om request er blankAdvisnummer: 0030AdvisTekst: Ident manglerParameterliste: Validering: Primær PersonCPRNummer har mere end 1 PNRAdvisnummer: 0058AdvisTekst: Flere PNR1 CPRnummerParameterliste:Validering: Sekundær PersonCPRNummer har mere end 1 PNRAdvisnummer: 0059AdvisTekst: Flere PNR2 CPRnummerParameterliste:Validering: FraDato er større end TilDato?Advisnummer: 0055AdvisTekst: Fradato er større end tildatoParameterliste:Valideringer med tabelopslag:Validering: Hvis PNR1 eller PNR2 ikke = PNR på DB2.PERSSTAMAdvisnummer: 0036AdvisTekst: PNR ikke aktiv i CSR-PParameterliste: |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Servicen læser en stored procedure ved navn SP\_SAMBOENDE\_PERSONER.Logning sker på tabellen VIRKCSRTWSLOG via DAO-klasser og JDBC. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| PeriodeFra | base: date | Start på periode |
| PeriodeTil | base: date | Slut på en periode |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((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. |
| SamboendeOpslagMarkering | base: boolean | Indikerer om man ønsker at udsøge intervaller hvor de aktuelle personer er samboende:true = samboendefalse = ikke samboende |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |