**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **PersonHændelseSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CSRP | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 15-7-2010 | w17811 | 22-9-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| At hente oplysninger om, at der for personer i løbet af et døgn er sket ændringer i civilstand, adresse, familierelationer eller værge mv. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Denne service suppleres med PersonStamoplysningerMultiHent for at finde de samlede oplysninger om en person.  Denne service kaldes tidligst kl. 12 dagligt, da CSR-P opdaterer data fra CPR mellem 08.00 og 12.00.  Output fra denne service returneres via styret filoverførsel.. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Denne service kan kaldes én gang i døgnet.  Der søges med registreringsdatoer - dvs. den dato en given ændring er registreret i CSR-P og ikke den dag, hændelsen har fundet sted (fx vielsesdato, dødsdato m.m.)  Der returneres en liste af personoplysninger, der indeholder en række for hver hændelse, der er indtruffet for en person. Det vil sige, at der kan returneres indtil flere hændelser for en enkelt person.  Det PersonCPRNummer, der returneres, er personens aktuelle CPR-nummer. Det vil sige, at en person, der har ændret CPR-nummer dagen i forvejen vil optræde med det nye CPR-nummer i outputtet. Det gamle CPR-nummer vil blive vist under PersonStatusHændelse - GammeltCPRNummer.  Det output, der modtages, repræsenterer den endelige status for en hændelse for dagen i de tilfælde, hvor oplysningerne indbyrdes ophæver hinanden. Det vil sige, at fejlrettelser, der måtte være foretaget i løbet af dagen i CPR, kun vil være repræsenterert ved den seneste hændelse i CSR-P. Et eksempel kunne være, at en person fejlagtigt er registreret som død i CPR, hvilket rettes samme dag. I CSR-P vil der ikke modtages en hændelse for dødsfald, men kun hændelsen for, at personen er blevet genoplivet. Et andet eksempel kunne være, at en person skifter navn, hvilket udløser en navneændringshændelse. I løbet af dagen rettes navnet i CPR, da det er oprettet fejlagtigt. Dette udløser en ny navneændringshændelse, men CSR-P vil kun registrere den seneste af disse hændelser.  PersonHændelseTidspunkt svarer til det tidspunkt, ændringen er registreret i CSR-P, hvorimod de øvrige datoer pånær nogle få svarer til ikrafttrædelsesdatoen for den givne ændring (vielsesdato, dødsdato m.m.). Undtagelserne er: PersonHændelseAdresseBeskyttelseDato og PersonNavnGyldigFra som alle er datoer, der repræsenterer registreringstidspunktet i CSR-P.  PersonHændelseKode svarer til en kodeværdi for en af de øvrige hændelsesblokke.  OprettelseHændelse indikerer, at et nyt CPR-nummer er blevet oprettet - fx pga. indrejse eller fødsel.  CivilstandHændelse viser ændring i ægteskabelige og samlivsmæssige forhold  TilknytningHændelse viser ændring i eksisterende persontilknytninger eller nye tilknytninger - fx nyt barn eller en anden ægtefælle. Hvis en tilknyttet person ændrer personnummer, fx pga. fejlregistrering, vil dette optræde som en TilknytningHændelse, selv om de data, der følger med ikke vil være ændret, da den tilknytttede person CPR-nummer ikke er med i outputtet. Herefter må man slå "hovedpersonen" op via PersonStamoplysningerMultiHent og se CPR-numre på de tilknyttede personer.  FolkeregisterAdresseHændelse viser, at folkeregisteradressen i CPR er ændret, og fra hvornår denne ændring er gældende.  ForsendelseAdresseHændelse viser, at der er sket ændringer i den af CSR-P udvalgte forsendelsesadresse, og fra hvornår denne ændring er gældende.  VærgeAdresseHændelse viser, at der er sket ændringer i den registrerede værgeadresse, og fra hvornår denne ændring er gældende.  IndrejseHændelse viser, at en person er registreret som indrejst til Danmark, og fra hvornår dette er gældende.  GenfindingHændelse viser, at en person, der før har været registreret som forsvundet er genfundet, og fra hvornår dette er gældende.  AdresseBeskyttelseHændelse viser ændringer i status på navne- og adressebeskyttelse for en person, og hvornår denne ændring blev registreret i CSR-P.  DødsfaldHændelse viser, hvornår en person er død. Denne oplysning vil også kunne ses af PersonStatusHændelse  GenoplivningHændelse viser, hvornår en person, der tidligere har været registreret som død, er registreret som genoplivet (typisk pga. fejlregistrering) . Denne oplysning vil også kunne ses af PersonStatusHændelse.  NavneændringHændelse viser, at en person har ændret navn, og hvornår denne ændring blev registreret i CSR-P.  PersonStatusHændelse viser, at en person har ændret personstatus samt hvornår denne er trådt i kraft. Hvis PersonStatusKode er 2=omplaceret (pga tildeling af et nyt CPR-nummer) vil personens tidligere CPR-nummer også blive returneret.  UmyndighedHændelse viser, at der er sket ændringer til personens umyndighedsstatus, og fra hvornår denne ændring er juridisk gældende. En UmyndighedHændelse med en blank umyndighedskode angiver, at en umyndig person er gjort myndig. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *PersonHændelseSamlingHent\_I\_I* | | | | | |
| \* Forespørgselsinterval \*  [  SøgeDatoTidFra  (SøgeDatoTidTil)  ] | | | | | |
| *PersonHændelseSamlingHent\_I\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselDownloadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *PersonHændelseSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* PersonHændelseListe \*  0{  \* PersonHændelse \*  [  PersonCPRNummer  PersonHændelseTidspunkt  PersonHændelseKode    \* HændelseValg \*  [  \* OprettelseHændelse \*  [  OprettetHændelseMarkering  ]  |  \* CivilstandHændelse \*  [  CivilstandKode  CivilstandStatusDato  ]  |  \* PersonTilknytningHændelse \*  [  PersonTilknytningKode  ]  |  \* FolkeregisterAdresseHændelse \*  [  AdresseGyldigFra  ]  |  \* ForsendelseAdresseHændelse \*  [  AlternativAdresseGyldigFra  ]  |  \* VærgeAdresseHændelse \*  [  AlternativAdresseGyldigFra  ]  |  \* IndrejseHændelse \*  [  PersonHændelseIndrejseDato  ]  |  \* GenfindingHændelse \*  [  PersonHændelseGenfindingDato  ]  |  \* AdresseBeskyttelseHændelse \*  [  PersonHændelseAdresseBeskyttelseDato  ]  |  \* DødsfaldHændelse \*  [  PersonStatusDødsfaldDato  ]  |  \* GenoplivningHændelse \*  [  PersonStatusGenoplivetDato  ]  |  \* NavneændringHændelse \*  [  PersonNavnGyldigFra  ]  |  \* PersonStatusHændelse \*  [  PersonStatusKode  PersonStatusDato  (PersonStatusOmplaceringKode)  (  \* GammeltCPRNummer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  |  \* PlanlagtPersonSletningHændelse \*  [  PlanlagtPersonSletningAdvisMarkering  ]  |  \* UmyndighedHændelse \*  [  UmyndighedKode  UmyndighedFraDato  ]    ]  ]  } | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselUploadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *PersonHændelseSamlingHent\_FejlId* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AlternativAdresseGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| CivilstandKode | Domain:  CivilstandKode  base: string  maxLength: 10  pattern: [UGFEDPL] | Kode for en persons civilstand, det vil sige de forhold, der gør sig gældende om en persons ægteskab og samliv.  I nogle systemer angiver koden i stedet om personen er død eller evt. genoplivet. Her har en død person civilstandkode = D og en genoplivet person har tidligere haft civilstandkode = D.  Fra CSR-P:  U = ugift  G = gift  P = i registreret partnerskab  S = separeret  F = fraskilt  O = har fået opløst et registreret partnerskab  E = enke eller enkemand,  L = den længstlevende partner  (Død er ikke en civilstandskode i CSR-P).  Værdiset:  U = Ugift  G = Gift  F = Fraskilt  E = Enke/enkemand  D = Død  P = Partnerskab  L = Længstlevende i partnerskab |
| CivilstandStatusDato | Domain:  Dato  base: date | Angiver datoen for civilstandens ikrafttrædelse - fx vielsesdato.  I nogle systemer angiver det datoen hvor personen er død eller evt. genoplivet.    Der er ingen CivilstandStatusDato for CivilstandKode = U (ugift). |
| OprettetHændelseMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Angivelse af om der er blevet oprettet en ny borger i CSR-P |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  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. |
| PersonHændelseAdresseBeskyttelseDato | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorpå adressebeskyttelse trådte i kraft. |
| PersonHændelseGenfindingDato | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorpå en person er genfundet. |
| PersonHændelseIndrejseDato | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorpå en person er indrejst til Danmark. |
| PersonHændelseKode | Domain:  PersonHændelseKode  base: integer  totalDigits: 2 | Kode der angiver, hvilken personhændelse der returneres fra CSR-P:  01 = OprettelseHændelse  02 = CivilstandHændelse  03 = PersonTilknytningHændelse  04 = FolkeregisterAdresseHændelse  05 = ForsendelseAdresseHændelse  06 = VærgeAdresseHændelse  07 = IndrejseHændelse  08 = GenfindingHændelse  09 = AdresseBeskyttelseHændelse  10 = DødsfaldHændelse  11 = GenoplivningHændelse  12 = NavneændringHændelse  13 = PersonStatusHændelse  14 = PlanlagtPersonSletningHændelse  15 = UmyndighedHændelse  Værdiset:  01 = OprettelseHændelse  02 = CivilstandHændelse  03 = PersonTilknytningHændelse  04 = FolkeregisterAdresseHændelse  05 = ForsendelseAdresseHændelse  06 = VærgeAdresseHændelse  07 = IndrejseHændelse  08 = GenfindingHændelse  09 = AdresseBeskyttelseHændelse  10 = DødsfaldHændelse  11 = GenoplivningHændelse  12 = NavneændringHændelse  13 = PersonStatusHændelse  14 = PlanlagtPersonSletningHændelse  15 = UmyndighedHændelse |
| PersonHændelseTidspunkt | Domain:  Tidspunkt  base: dateTime | Hvornår en personhændelse er registreret (dato og tid). Selve hændelsen fx flytning kan være sket tidligere og være angivet i AdresseGyldigFra. |
| PersonNavnGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Dato hvorfra navnet er gyldigt |
| PersonStatusDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår en personstatuskode træder i kraft - det vil sige, hvornår en person får tildelt en given skattemæssig status. |
| PersonStatusDødsfaldDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| PersonStatusGenoplivetDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for, hvornår en person er registreret som genoplivet |
| PersonStatusKode | Domain:  PersonStatusKode  base: string  maxLength: 2 | Angivelse af personens skattemæssige status - fx om personen er aktiv, forsvundet, kongelig el. lign.  En person med status 2 = Omplaceret har fået nyt CPR-nr. Denne status vil blive sat på det gamle CPR-nr.  Værdiset:  1 = Aktiv  2 = Omplaceret  3 = Udvandret/forsvundet før 1/7-1970  4 = Forsvundet efter 1/7-1970  5 = Udvandret efter 1/7-1970  6 = Kongelig, delvist skattepligtig  7 = Kongelig, skattefri  8 = Udenlandske søfolk  9 = Grønlændere |
| PersonStatusOmplaceringKode | Domain:  OmplaceringKode  base: string  maxLength: 1 | Kode, der viser den reelle årsag for ændring af en personstatus til omplaceret. Kan have værdierne: S = sletning, D = dobbeltregistrering og O = omplacering.  Værdiset:  S  D  O |
| PersonTilknytningKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Kode for de forskellige roller en persons familiemæssige relationer kan have: ægtefælle/reg. partner, barn, mor og far.  Værdiset:  Ægtefælle  Mor  Far  Barn |
| PlanlagtPersonSletningAdvisMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Angivelse af, om der findes et sletteadvis på personen. Et sletteadvis sendes af CSR-P til brugerne for at varsle en planlagt sletning af en person og giver brugerne mulighed for at melde tilbage, hvis dette har konsekvenser for deres sagsbehandling. |
| StyretFiloverførselBeskedQName | Domain:  QName  base: QName  maxLength: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName.  I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselBrugerNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Generisk navnefelt.  Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| StyretFiloverførselDownloadURL | Domain:  anyURI  base: anyURI  maxLength: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |
| StyretFiloverførselPassword | Domain:  Password  base: string  maxLength: 50 |  |
| StyretFiloverførselServiceQName | Domain:  QName  base: QName  maxLength: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName.  I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselUploadURL | Domain:  anyURI  base: anyURI  maxLength: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |
| SøgeDatoTidFra | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Angiver starttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| SøgeDatoTidTil | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Angiver sluttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| UmyndighedFraDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| UmyndighedKode | Domain:  UmyndighedsKode  base: string  maxLength: 1  pattern: [UVX]  enumeration: U, V, X | U=Umyndiggjort  V=Værges adresse skal benyttes  X=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttes  Grundlæggende værdiset:  U=Umyndiggjort  V=Værges adresse skal benyttes  X=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttes |