**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **AlternativKontaktSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AKR | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 2013-07-17 | 2014-08-11 |
| **Formål:** |
| At et fagsystem - via en specifik forespørgsel - kan hente alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). Det gælder fx for udenlandske virksomheder og personer. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Med en forespørgsel på en liste AlternativKontaktID, kan man med denne service hente en liste af alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). Kender kan ikke AlternativKontaktID for den alternative kontaktoplysning, man ønsker at finde, så skal man anvende servicen AlternativKontaktSøg. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:- AlternativKontakttype skal være enten "virksomhed", "person", "udenlandsk myndighed" eller "ukendt".- AlternativKontaktGyldigTil må ikke være ældre end AlternativKontaktGyldigFra.- AlternativKontaktOprettetAfFagsystem skal være kendt, dvs enten "EFI" eller "DMR" og med tiden let kunne udvides til andre fagsystemer ["..."].\* Personoplysninger \*- der kan kun søges på personoplysninger for personer.- \* FødselDatoTil \* må ikke være ældre end \* FødselDatoFra \*.\* Adresse \*- Tomme linier er tilladt.- LandKode skal angives, hvis AlternativAdresseStruktur er med.- LandKode skal være kendt ISO-kode.AlternativKontaktReferenceStruktur- AlternativKontakReferenceType skal være kendt af systemet, fx enten "pasnummer", "udenlandsk personnummer", "registreringsnummer på bil", "alternativ kOntakthenvisning" mfl.}.- LandKode SKAL opgives medmindre AlternativKontakReferenceType er "alternativ kOntakthenvisning".- LandKode skal være kendt ISO-kode.Data adskillelse:- DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI- EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR.Paging (teknisk konstruktion til at levere data i mindre portioner):Servicen indeholder muligheden for at anvende paging.I inputtet kan der angives dels 'BatchAntal' der angiver hvor mange forekomster der returneres, og 'BatchStartIndeks' der angiver hvilket indeks nummer der skal startes med at returenes fra. Hvis der eksempel vis findes 250 forekomster, og man ønsker at få returneret 100 forekomster ad gangen (='BatchAntal'), så skal servicen kaldes med 3 gange med indeks 1, 101, og 201. Hvis der ikke ønskes pageing, sættes 'BatchAntal' til et meget højt tal (f.eks. 200.000), men der må så påregnes lange svartider og tekniske problemer med at få output leveret gennem service-bussen, hvis servicen returnerer et stort antal forekomster. Default for servicen er 'BatchAntal'=50 og indeks=1.I output returneres 'BatchResultatTotalStørrelse', der angiver det totale antal forekomster i resultatet af forespørgslen. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *AlternativKontaktSamlingHent\_I* |
| \* ForespørgendeFagsystem \*[ AlternativKontaktOprettetAfFagsystem]\* AlternativKontaktIDListe \*1{ AlternativKontaktID}(PagingStruktur) |
| **Output:** |
| *AlternativKontaktSamlingHent\_O* |
| \* AlternativKontakListe \*0{ \* AlternativKontakt \* [ AlternativKontaktID AlternativKontaktStruktur AlternativKontaktOprettetDato AlternativKontaktÆndretDato ( \* Personoplysninger \*  [ (CivilstandKode) (PersonFødselDato)  (AlternativKontaktPersonKøn) (PersonStatusDødsfaldDato) (AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering) ] ) \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \* 0{ AlternativKontaktReferenceStruktur } \* EmailListe \* 0{ \* Email \* [ EmailAdresseEmail AlternativEmailForholdPrimærMarkering ] } \* TelefonListe \* 0{ \* Telefon \* [ TelefonUdenlandskNummer AlternativTelefonForholdPrimærMarkering ] } \* FaxListe \* 0{ \* Fax \* [ FaxUdlandNummer AlternativFaxForholdPrimærMarkering ] } ( \* Adresse \* [ AlternativAdresseStruktur ] ) ]}BatchTotalResultatStørrelse |
| **Valideringer** |
| Fejlkoder: 33: SystemFejlException: Der er opstået en systemfejl. Vi beklager. Fejlen vil blive håndteret manuelt.225: OptimistiskLaasningFejlException: Optimistisk låsning fejl. Opdatering af [tabel] fejlede fordi den er blevet opdateret af en anden bruger. Prøv at starte forfra.269: SøgeKriterieUgyldigt: Der er angivet et ugyldigt søgekriterie. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AlternativAdresseStruktur |
| \* AlternativAdresse \*[ (AlternativAdresseFortløbendeNummer) (AlternativAdresseAnvendelseKode) (AlternativAdresseAdresseLinie1) (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (AlternativAdresseGyldigFra) (AlternativAdresseGyldigTil) (AdresseTypeKode) (AdresseTypeTekst) (AdresseTypeGyldigFra) (AdresseTypeGyldigTil) (LandKode) (LandNavn)] |

|  |
| --- |
|  |
| AlternativKontaktErstatningNummerStruktur |
| \* ErstatningNummerValg \*[ VirksomhedSENummer | VirksomhedCVRNummer | PersonCPRNummer | AlternativKontaktID] |

|  |
| --- |
|  |
| AlternativKontaktReferenceStruktur |
| AlternativKontaktReferenceTypeAlternativKontaktReferenceTekst(LandKode) |

|  |
| --- |
|  |
| AlternativKontaktStruktur |
| AlternativKontaktNavnAlternativKontaktTypeAlternativKontaktGyldigFra(AlternativKontaktGyldigTil)( \* Nationalitet \*  [ LandKode ])AlternativKontaktOprettetAfFagsystem(AlternativKontaktBemærkning)(AlternativKontaktErstatningNummerStruktur)( \* AlternativKontaktHenvisningNummer \* [ AlternativKontaktID ]) |

|  |
| --- |
|  |
| PagingStruktur |
| BatchAntalBatchStartIndeks |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseTypeGyldigFra | base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| AdresseTypeKode | base: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseVærdisæt:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativEmailForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et emailadresse er den alternative kontakts primære email eller ej. |
| AlternativFaxForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et faxnummer er den alternative kontakts primære faxnummer eller ej. |
| AlternativKontaktBemærkning | base: stringmaxLength: 500 | Bemærkning som vedrører en alternativ kontakt, fx hvorfor den er blevet oprettet eller lign. |
| AlternativKontaktGyldigFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig fra. |
| AlternativKontaktGyldigTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig til. |
| AlternativKontaktID | base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| AlternativKontaktNavn | base: stringmaxLength: 45 | Navn på den alternativ kontakt, kan fx være et person-, organisations eller et virksomhedsnavn. |
| AlternativKontaktOprettetAfFagsystem | base: stringmaxLength: 25 | Angivelse af, hvilket fagsystem i SKAT, som har oprettet den alternativ kontakt. Fx DMR eller EFI eller på sigt et tredje system. |
| AlternativKontaktOprettetDato | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er oprettet. |
| AlternativKontaktPersonKøn | base: integertotalDigits: 1enumeration: 1, 2, 3 |  |
| AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | base: boolean | Angiver om en alternativ kontaktpersons navn og adresse er beskyttet for offentligheden. Det er således kun myndigheder med lovmæssigt grundlag, som har adgang til disse data (fx i forbindelse med sagsbehandling). |
| AlternativKontaktReferenceTekst | base: stringmaxLength: 25 | Den alternative nøgler, fx pasnummer eller registreringsnummer på. |
| AlternativKontaktReferenceType | base: stringmaxLength: 30enumeration: Pasnummer, Kørekortnummer, Telefonnummer, EANNummer, UdenlandskNummerplade, IntenNøgle, UdenlandskPersonnummer, UdenlandskVirksomhedsnummer, AndenNøgle, AdresseløsPersonMedCPR, UdgåetVirksomhedMedCvrEllerSe | Typen af den alternative nøgle, fx pasnummer, udenlandsk personnummer, kørekortnummer mv. |
| AlternativKontaktType | base: stringmaxLength: 25enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt. |
| AlternativKontaktÆndretDato | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er sidst er ændret. |
| AlternativTelefonForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et telefonnummer er den alternative kontakts primære telefonnummer eller ej. |
| BatchAntal | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BatchStartIndeks | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BatchTotalResultatStørrelse | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| CivilstandKode | base: stringmaxLength: 10pattern: [UGPSFOEL] | 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).Værdisæt:E = Enke/enkemand F = Fraskilt G = Gift L = Længstlevende i partnerskab O = Ophørt partnerskab P = Partnerskab S = Separeret U = Ugift |
| EmailAdresseEmail | base: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdisæt:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| FaxUdlandNummer | base: stringmaxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende værdisæt:Feltet skal altid være udfyldt.ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| LandNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navnet på landet |
| 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. |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| PersonStatusDødsfaldDato | base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| TelefonUdenlandskNummer | base: stringmaxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdisæt:De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |