**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **AlternativKontaktSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| AKR | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 2-8-2010 | w16578 | 14-9-2011 |
| **Formål:** |
| At et fagsystem kan søge og fremfinde 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 denne service kan man - uden at kende AlternativKontaktID - søge efter en liste af alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer).  |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:- AlternativKontaktSkalVæreGyldigMarkering: Ved "true" returnes KUN de gyldige alternative kontakter. Ved "false" (default) returneres både gyldige og ikke-gyldige alternative kontakter.Data adskillelse:- DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI- EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *AlternativKontaktSøg\_I* |
| (AlternativKontaktNavn)(AlternativKontaktType)AlternativKontaktSkalVæreGyldigMarkering( \* OprettetDatoFra \* [ AlternativKontaktOprettetDato ])( \* OprettetDatoTil \* [ AlternativKontaktOprettetDato ])( \* SenestÆndretDatoFra \* [ AlternativKontaktÆndretDato ])( \* SenestÆndretDatoTil \* [ AlternativKontaktÆndretDato ])\* ForespørgendeFagsystem \*[ AlternativKontaktOprettetAfFagsystem ](AlternativKontaktErstatningNummerStruktur)( \* Nationalitet \* [ LandKode ])(AlternativKontaktPersonKøn)( \* Personoplysninger \*  [ (CivilstandKode) ( \* FødselDatoFra \* [ AlternativKontaktPersonFødselDato ] ) ( \* FødselDatoTil \* [ AlternativKontaktPersonFødselDato ] ) ])(AlternativKontaktReferenceStruktur)(EmailAdresseEmail)(TelefonUdenlandskNummer)(AlternativAdresseAdresseLinie1)(AlternativAdresseAdresseLinie2)(AlternativAdresseAdresseLinie3)(AlternativAdresseAdresseLinie4)(AlternativAdresseAdresseLinie5)(AlternativAdresseAdresseLinie6)(AlternativAdresseAdresseLinie7)(AdressePostNummer)(LandKode) |
| **Output:** |
| *AlternativKontaktSøg\_O* |
| \* AlternativKontaktListe \*0{ \* AlternativKontakt \* [ AlternativKontaktID AlternativKontaktStruktur (PersonFødselDato) ( \* PrimærEmail \* [ EmailAdresseEmail ] ) ( \* PrimærTelefonNummer \* [ TelefonUdenlandskNummer ] ) ( \* PrimærFaxNummer \* [ FaxUdlandNummer ] ) (AlternativAdresseAdresseLinie1) (LandKode) ]} |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| 269 SøgeKriterieUgyldigt: Der er angivet et ugyldigt søgekriterie. |

**Fælles datastrukturer**

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

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

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdressePostNummer | Domain: PostNummerbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativKontaktBemærkning | Domain: TekstLangbase: stringmaxLength: 500 | Bemærkning som vedrører en alternativ kontakt, fx hvorfor den er blevet oprettet eller lign. |
| AlternativKontaktGyldigFra | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig fra. |
| AlternativKontaktGyldigTil | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig til. |
| AlternativKontaktID | Domain: TalHel9base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| AlternativKontaktNavn | Domain: Tekst45base: stringmaxLength: 45 | Navn på den alternativ kontakt, kan fx være et person-, organisations eller et virksomhedsnavn. |
| AlternativKontaktOprettetAfFagsystem | Domain: Tekst25base: 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 | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er oprettet. |
| AlternativKontaktPersonFødselDato | Domain: Datobase: date | Dato for hvornår en alternativ kontakt er født for det tilfælde, hvor kontakten er en person. |
| AlternativKontaktPersonKøn | Domain: Kønbase: integertotalDigits: 1enumeration: 1, 2, 3 | Beskrivelse af køn - enten 1 = mand2 = kvinde3 = ukendt |
| AlternativKontaktReferenceTekst | Domain: Tekst25base: stringmaxLength: 25 | Den alternative nøgler, fx pasnummer eller registreringsnummer på. |
| AlternativKontaktReferenceType | Domain: AlternativKontaktReferenceTypebase: stringmaxLength: 30enumeration: Pasnummer, Kørekortnummer, Telefonnummer, EANNummer, UdenlandskNummerplade, IntenNøgle, UdenlandskPersonnummer, UdenlandskVirksomhedsnummer, AndenNøgle, AdresseløsPersonMedCPR | Typen af den alternative nøgle, fx pasnummer, udenlandsk personnummer, kørekortnummer mv.Værdiset:PasnummerKørekortnummerTelefonnummerEANNummerUdenlandskNummerpladeIntenNøgleUdenlandskPersonnummerUdenlandskVirksomhedsnummerAndenNøgle(Listen af gyldige værdier er statisk, da den er hard-coded på data domænet) |
| AlternativKontaktSkalVæreGyldigMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt servicekalder ønsker kun at returnere de alternative kontakter, som er gyldige. |
| AlternativKontaktType | Domain: AlternativKontaktTypebase: stringmaxLength: 25enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt. |
| AlternativKontaktÆndretDato | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er sidst er ændret. |
| CivilstandKode | Domain: CivilstandKodebase: 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).Værdiset:E = Enke/enkemand F = Fraskilt G = Gift L = Længstlevende i partnerskab O = Ophørt partnerskab P = Partnerskab S = Separeret U = Ugift |
| EmailAdresseEmail | Domain: MailAdressebase: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdiset:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| FaxUdlandNummer | Domain: UdenlandskTelefonNummerbase: stringmaxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| LandKode | Domain: AdresseLandKodebase: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende værdiset: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". |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: 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 | Domain: Datobase: date | Personens fødselsdato |
| TelefonUdenlandskNummer | Domain: UdenlandskTelefonNummerbase: stringmaxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain: CVRNummerbase: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdiset: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 | Domain: SENummerbase: integerpattern: [0-9]{8}totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |