**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **AlternativKontaktOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AKR | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2014-08-11 |
| **Formål:** |
| At et fagsystem kan opdatere egen oprettede alternative kontaktoplysninger (på fx kunder), som ikke i forvejen kan identificeres via stamregistrerne ES (for virksomheder) og CSRP (for personer). Det gælder typisk for udenlandske virksomheder og personer. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Med denne service kan man opdatere alternative kontaktoplysninger på et givent AlternativKontaktID. Både AlternativKontaktID og AlternativKontaktOprettetAfFagsystem skal være kendte for at kunne lave en opdatering. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Opdateringsmønster:Der anvendesoverskrivningsprincip for alle felter. En "tom" værdi (= tomt tag) svarer til at fjerne værdien.Uddybning af udvalgte strukturer og felter:AlternativKontaktStruktur- AlternativKontakttype skal være enten "Virksomhed", "Person", "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 \*- AlternativKontaktPersonFødselDato: Person skal være født pr dags dato.. Der er IKKE mulighed for at skrive fx "1967-XX-XX", hvis måned/dag er ukendt- AlternativKontaktPersonFødselDato SKAL udfyldes af fagsystemet DMR.- AlternativKontaktPersonFødselDato er optionel for fagsystemet EFI.- AlternativKontaktPersonKøn: 1 = mand, 2 = kvinde og 3 = ukendt.- AlternativKontaktPersonKøn SKAL udfyldes af fagsystemet DMR.- AlternativKontaktPersonKøn er optionel for fagsystemet EFI.- CivilstandKode er optionel for fagsystemet EFI.- PersonStatusDødsfaldDato: Dato for evt dødsfald\* Email \*- EmailAdresseEMail: Dubletter ignoreres uden fejlmelding- AlternativEmailForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis én og kun én email-adresse\* UdenlandskTelefonNummer \*- TelefonNummer: Dubletter ignoreres uden fejlmelding.- AlternativTelefonForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis ét og kun ét telefonnummer.- Til trods for navnet, må danske numre også anvendes.\* Fax \*- FaxUdlandNummer: Dubletter ignoreres uden fejlmelding.- AlternativFaxForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis ét og kun ét faxnummer.- Til trods for navnet, må danske numre også anvendes..\* Adresse \*- Fagsystemet DMR SKAL som minimum udfylde adresselinie 1.- Adressen er optionel for fagsystemet EFI.- 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.AlternativKontaktErstatningNummerStruktur- Fortæller at en ugyldig alternativ kontakt (fx pga. fejloprettelse) findes i stedet registreret under CPR, SE, CVR eller som en anden alternativ kontakt (AlternativKontaktID).\* AlternativKontaktHenvisningNummer \*- Fortæller at en gyldig alternativ kontakt findes registreret af et andet fagsystem med nøglen AlternativKontaktID.- Anvendelse: Kopier alle oplysninger fra denne kontakt og overskriv efterfølgende med det input, der er givet.- AlternativKontaktID skal være kendt af systemet.Data adskillelse:- DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI.- EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *AlternativKontaktOpdater\_I* |
| AlternativKontaktIDAlternativKontaktStruktur( \* PersonOplysninger \* [ (CivilstandKode) (AlternativKontaktPersonFødselDato)  (AlternativKontaktPersonKøn) AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering (PersonStatusDødsfaldDato) ])\* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*0{ AlternativKontaktReferenceStruktur}\* EmailListe \*0{ \* Email \* [ EmailAdresseEmail AlternativEmailForholdPrimærMarkering ]}\* TelefonListe \*0{ \* Telefon \* [ TelefonUdenlandskNummer AlternativTelefonForholdPrimærMarkering ]}\* FaxListe \*0{ \* Fax \* [ FaxUdlandNummer AlternativFaxForholdPrimærMarkering ]}( \* Adresse \* [ AlternativAdresseStruktur ]) |
| **Output:** |
| *AlternativKontaktOpdater\_O* |
| (AlternativKontaktID) |
| **Valideringer** |
| Fejlkoder: 33: SystemFejlException: Der er opstået en systemfejl. Vi beklager. Fejlen vil blive håndteret manuelt.170: AlternativKontaktFindesIkke: Alternativ kontakt findes ikke.174: EmailAdresseFindesIkkePaaAlternativKontakt: Den angivne email [EmailGammel] findes ikke på alternativ kontakt.175: TelefonNummerFindesIkkePaaAlternativKontakt: Den angivne email [EmailGammel] findes ikke på alternativ kontakt.176: UnikPrimaerMarkeringIkkeOpfyldtForEmail: AlternativEmailForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis én og kun én email-adresse.177: UnikPrimaerMarkeringIkkeOpfyldtForTelefon: AlternativTelefonForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis ét og kun ét telefonnummer.225: OptimistiskLaasningFejlException: Optimistisk låsning fejl. Opdatering af [tabel] fejlede fordi den er blevet opdateret af en anden bruger. Prøv at starte forfra.248: ManglendeOprettelseKriterie: Der mangler at blive udfylt et forretningsmæssigt påkrævet felt.249: OprettelseKriterieUgyldigt: Der er angivet en ugyldigt værdi i et felt. |
| **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 ]) |

**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. |
| AlternativKontaktPersonFødselDato | base: date | Dato for hvornår en alternativ kontakt er født for det tilfælde, hvor kontakten er en person. |
| 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. |
| AlternativTelefonForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et telefonnummer er den alternative kontakts primære telefonnummer eller ej. |
| 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. |
| 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. |