**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **AlternativKontaktOpdater** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| AKR | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 28-7-2010 | w16578 | 14-9-2011 |
| **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 \*  - Hvis AlternativKontaktType er ukendt, så skal mindst CivilstandKode være udfyldt  - CivilstandKode skal være kendt.  - 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.  - 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 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* | | | | | |
| AlternativKontaktID  AlternativKontaktStruktur  (  \* 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** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| 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  248 ManglendeOprettelseKriterie: Der mangler at blive udfylt et forretningsmæssigt påkrævet felt.  249 OprettelseKriterieUgyldigt: Der er angivet en ugyldigt værdi i et felt. | | | | | |

**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 |
| AlternativKontaktReferenceType  AlternativKontaktReferenceTekst  (LandKode) |

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseTypeGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| AdresseTypeKode | Domain:  AdresseTypeKode  base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdiset:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | Domain:  AdresseAnvendelseKode  base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | Domain:  IdentifikationNummer  base: integer  totalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativEmailForholdPrimærMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Markering af hvorvidt et emailadresse er den alternative kontakts primære email eller ej. |
| AlternativFaxForholdPrimærMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Markering af hvorvidt et faxnummer er den alternative kontakts primære faxnummer eller ej. |
| AlternativKontaktBemærkning | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Bemærkning som vedrører en alternativ kontakt, fx hvorfor den er blevet oprettet eller lign. |
| AlternativKontaktGyldigFra | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig fra. |
| AlternativKontaktGyldigTil | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig til. |
| AlternativKontaktID | Domain:  TalHel9  base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| AlternativKontaktNavn | Domain:  Tekst45  base: string  maxLength: 45 | Navn på den alternativ kontakt, kan fx være et person-, organisations eller et virksomhedsnavn. |
| AlternativKontaktOprettetAfFagsystem | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Angivelse af, hvilket fagsystem i SKAT, som har oprettet den alternativ kontakt. Fx DMR eller EFI eller på sigt et tredje system. |
| AlternativKontaktPersonFødselDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår en alternativ kontakt er født for det tilfælde, hvor kontakten er en person. |
| AlternativKontaktPersonKøn | Domain:  Køn  base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 1, 2, 3 | Beskrivelse af køn - enten  1 = mand  2 = kvinde  3 = ukendt |
| AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | Domain:  Markering  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 | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Den alternative nøgler, fx pasnummer eller registreringsnummer på. |
| AlternativKontaktReferenceType | Domain:  AlternativKontaktReferenceType  base: string  maxLength: 30  enumeration: Pasnummer, Kørekortnummer, Telefonnummer, EANNummer, UdenlandskNummerplade, IntenNøgle, UdenlandskPersonnummer, UdenlandskVirksomhedsnummer, AndenNøgle, AdresseløsPersonMedCPR | Typen af den alternative nøgle, fx pasnummer, udenlandsk personnummer, kørekortnummer mv.  Værdiset:  Pasnummer  Kørekortnummer  Telefonnummer  EANNummer  UdenlandskNummerplade  IntenNøgle  UdenlandskPersonnummer  UdenlandskVirksomhedsnummer  AndenNøgle  (Listen af gyldige værdier er statisk, da den er hard-coded på data domænet) |
| AlternativKontaktType | Domain:  AlternativKontaktType  base: string  maxLength: 25  enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt. |
| AlternativTelefonForholdPrimærMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Markering af hvorvidt et telefonnummer er den alternative kontakts primære telefonnummer eller ej. |
| CivilstandKode | Domain:  CivilstandKode  base: string  maxLength: 10  pattern: [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:  MailAdresse  base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdiset:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| FaxUdlandNummer | Domain:  UdenlandskTelefonNummer  base: string  maxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| LandKode | Domain:  AdresseLandKode  base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende 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". |
| LandNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navnet på landet |
| 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. |
| PersonStatusDødsfaldDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| TelefonUdenlandskNummer | Domain:  UdenlandskTelefonNummer  base: string  maxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [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:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |