**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* | | | | |
| 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** | | | | |
| 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 |
| AlternativKontaktReferenceType  AlternativKontaktReferenceTekst  (LandKode) |

|  |
| --- |
|  |
| AlternativKontaktStruktur |
| AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  AlternativKontaktGyldigFra  (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: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdisæt:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 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: string  maxLength: 500 | Bemærkning som vedrører en alternativ kontakt, fx hvorfor den er blevet oprettet eller lign. |
| AlternativKontaktGyldigFra | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig fra. |
| AlternativKontaktGyldigTil | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er gyldig til. |
| AlternativKontaktID | base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| AlternativKontaktNavn | base: string  maxLength: 45 | Navn på den alternativ kontakt, kan fx være et person-, organisations eller et virksomhedsnavn. |
| AlternativKontaktOprettetAfFagsystem | 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 | base: date | Dato for hvornår en alternativ kontakt er født for det tilfælde, hvor kontakten er en person. |
| AlternativKontaktPersonKøn | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 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: string  maxLength: 25 | Den alternative nøgler, fx pasnummer eller registreringsnummer på. |
| AlternativKontaktReferenceType | base: string  maxLength: 30  enumeration: Pasnummer, Kørekortnummer, Telefonnummer, EANNummer, UdenlandskNummerplade, IntenNøgle, UdenlandskPersonnummer, UdenlandskVirksomhedsnummer, AndenNøgle, AdresseløsPersonMedCPR, UdgåetVirksomhedMedCvrEllerSe | Typen af den alternative nøgle, fx pasnummer, udenlandsk personnummer, kørekortnummer mv. |
| AlternativKontaktType | base: string  maxLength: 25  enumeration: 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: 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).  Værdisæt:  E = Enke/enkemand  F = Fraskilt  G = Gift  L = Længstlevende i partnerskab  O = Ophørt partnerskab  P = Partnerskab  S = Separeret  U = Ugift |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  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 | base: string  maxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende 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: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navnet på landet |
| PersonCPRNummer | 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 | base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| TelefonUdenlandskNummer | base: string  maxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string  maxLength: 8  pattern: [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: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |