[AlternativKontaktOpdater 2](#_Toc271030877)

[AlternativKontaktOpret 5](#_Toc271030878)

[AlternativKontaktSamlingHent 8](#_Toc271030879)

[AlternativKontaktSøg 11](#_Toc271030880)

|  |
| --- |
| **1. Staminformation** |
| AlternativKontaktOpdater |
| **System/package:**AKR | **Version:**1.0 | **Oprettet af:**w16578 | **Dato:**20100728 | **Senest rettet af:**w18073 | **Dato:**20100820 |
| **2. 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. |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** |
| 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. |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** |
| Opdateringsmønster:- Med undtagelse af \*Email\* og \*Telefon\* så skal anvendes et overskrivningsprincip 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 \*- Tilføj ny email: Kun \*EmailNy\* skal udfyldes- Ændr eksisterende email: Både \*EmailGammel\* og \*EmailNy\* skal udfyldes- Slet eksisterende email: Kun \*EmailGammel\* skal udfyldes- EmailAdresseEMail: Dubletter ignoreres uden fejlmelding- AlternativEmailForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis én og kun én email-adresse\* Telefon \*- Tilføj nyt telefonnummer: Kun \*TelefonNy\* skal udfyldes- Ændr eksisterende telefonnummer: Både \*TelefonGammel\* og \*TelefonNy\* skal udfyldes- Slet eksisterende telefonnummer: Kun \*TelefonGammel\* skal udfyldes- TelefonNummer: Dubletter ignoreres uden fejlmelding- AlternativTelefonForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis ét og kun ét telefonnummer.\* 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 systemetData adskillelse:- DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI- EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. |
| **5. Data Struktur** |
| **5.1 Input:** |
| AlternativKontaktOpdater\_IAlternativKontaktIDAlternativKontaktStruktur( \* PersonOplysninger \* [ (CivilstandKode) (AlternativKontaktPersonFødselDato)  AlternativKontaktPersonKøn AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering (PersonStatusDødsfaldDato) ])\* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*0{ AlternativKontaktReferenceStruktur}\* EmailListe \*0{ \* Email \* [ ( \* EmailGammel \* [ EmailAdresseEmail ] ) ( \* EmailNy \* [ EmailAdresseEmail ] ) AlternativEmailForholdPrimærMarkering ]}\* TelefonListe \*0{ \* Telefon \* [ ( \* TelefonGammel \* [ TelefonNummer ] ) ( \* TelefonNy \* [ TelefonNummer ] ) AlternativTelefonForholdPrimærMarkering ]}( \* Adresse \* [ AlternativAdresseAdresseLinie1 (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (LandKode) ]) |
| **5.2 Output:** |
| AlternativKontaktOpdater\_O(AlternativKontaktID) |
| **5.3 Fejlstruktur:** |
|  |
| **6. Valideringer** |
|  |
| **6.1 Feltvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel |
|  |  |  |  |  |

**6.2 Krydsvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller |
|  |  |  |  |  |

 |
| **7. Generelle tekniske krav** |
|  |
| **8. Reference**  |
|  |
| **9. Noter:** |
|  |

|  |
| --- |
| **1. Staminformation** |
| AlternativKontaktOpret |
| **System/package:**AKR | **Version:**1.0 | **Oprettet af:**w16578 | **Dato:**20100728 | **Senest rettet af:**w18073 | **Dato:**20100820 |
| **2. Formål** |
| At et fagsystem kan oprette 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. |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** |
|  |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** |
| Uddybning af udvalgte strukturer og felter:AlternativKontaktStruktur- AlternativKontaktNavn må ikke være tom- AlternativKontakttype skal være enten "Virksomhed", "Person", "Myndighed" eller "Ukendt"- AlternativKontaktGyldigTil må være ikke ældre end AlternativKontaktGyldigFra- AlternativKontaktOprettetAfFagsystem skal være kendt, dvs enten "EFI" eller "DMR" og med tiden let kunne udvides til andre fagsystemer ["..."]- LandKode skal være kendt ISO-kode.\* 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\* Telefon \*- TelefonNummer: Dubletter ignoreres uden fejlmelding- AlternativTelefonForholdPrimærMarkering skal være sat til "true" for præcis ét og kun ét telefonnummer.\* 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 systemetData adskillelse:- DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI- EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. |
| **5. Data Struktur** |
| **5.1 Input:** |
| AlternativKontaktOpret\_IAlternativKontaktStruktur( \* PersonOplysninger \* [ (CivilstandKode) (AlternativKontaktPersonFødselDato)  AlternativKontaktPersonKøn AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering (PersonStatusDødsfaldDato) ])\* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*0{ AlternativKontaktReferenceStruktur}\* EmailListe \*0{ \* Email \* [ EmailAdresseEmail AlternativEmailForholdPrimærMarkering ]}\* TelefonListe \*0{ \* Telefon \* [ TelefonNummer AlternativTelefonForholdPrimærMarkering ]}( \* Adresse \* [ AlternativAdresseAdresseLinie1 (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (LandKode) ]) |
| **5.2 Output:** |
| AlternativKontaktOpret\_OAlternativKontaktID |
| **5.3 Fejlstruktur:** |
|  |
| **6. Valideringer** |
|  |
| **6.1 Feltvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel |
|  |  |  |  |  |

**6.2 Krydsvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller |
|  |  |  |  |  |

 |
| **7. Generelle tekniske krav** |
|  |
| **8. Reference**  |
|  |
| **9. Noter:** |
|  |

|  |
| --- |
| **1. Staminformation** |
| AlternativKontaktSamlingHent |
| **System/package:**AKR | **Version:**1.0 | **Oprettet af:**w16578 | **Dato:**20100728 | **Senest rettet af:**w18073 | **Dato:**20100820 |
| **2. 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. |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** |
| 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. |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** |
| 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- CivilstandKode skal være kendt- \* FødselDatoTil \* må ikke være ældre end \* FødselDatoFra \*\* Adresse \*- 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.Data adskillelse:- DMR kan ikke tilgå kontakter oprettet af fagsystem EFI- EFI kan se, men ikke rette, kontakter oprettet af fagsystem DMR. |
| **5. Data Struktur** |
| **5.1 Input:** |
| AlternativKontaktSamlingHent\_I\* ForespørgendeFagsystem \*[ AlternativKontaktOprettetAfFagsystem]\* AlternativKontaktIDListe \*1{ AlternativKontaktID} |
| **5.2 Output:** |
| AlternativKontaktSamlingHent\_O\* AlternativKontakListe \*0{ \* AlternativKontakt \* [ AlternativKontaktID AlternativKontaktStruktur AlternativKontaktOprettetDato AlternativKontaktÆndretDato ( \* Personoplysninger \*  [ (CivilstandKode) (PersonFødselDato)  AlternativKontaktPersonKøn (PersonStatusDødsfaldDato) ] ) \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \* 0{ AlternativKontaktReferenceStruktur } \* EmailListe \* 0{ \* Email \* [ EmailAdresseEmail AlternativEmailForholdPrimærMarkering ] } \* TelefonListe \* 0{ \* Telefon \* [ TelefonNummer AlternativTelefonForholdPrimærMarkering ] } ( \* Adresse \* [ AlternativAdresseAdresseLinie1 AlternativAdresseAdresseLinie2 AlternativAdresseAdresseLinie3 AlternativAdresseAdresseLinie4 AlternativAdresseAdresseLinie5 (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (LandKode) ] ) ]} |
| **5.3 Fejlstruktur:** |
|  |
| **6. Valideringer** |
|  |
| **6.1 Feltvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel |
|  |  |  |  |  |

**6.2 Krydsvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller |
|  |  |  |  |  |

 |
| **7. Generelle tekniske krav** |
|  |
| **8. Reference**  |
|  |
| **9. Noter:** |
|  |

|  |
| --- |
| **1. Staminformation** |
| AlternativKontaktSøg |
| **System/package:**AKR | **Version:**1.0 | **Oprettet af:**w16578 | **Dato:**20100802 | **Senest rettet af:**w18073 | **Dato:**20100820 |
| **2. 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. |
| **3. Funktionalitet(Overordnet)** |
| 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).  |
| **4. Funktionalitet(Detaljeret)** |
| 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. |
| **5. Data Struktur** |
| **5.1 Input:** |
| AlternativKontaktSøg\_I(AlternativKontaktNavn)(AlternativKontaktType)AlternativKontaktSkalVæreGyldigMarkering( \* OprettetDatoFra \* [ AlternativKontaktOprettetDato ])( \* OprettetDatoTil \* [ AlternativKontaktOprettetDato ])( \* SenestÆndretDatoFra \* [ AlternativKontaktÆndretDato ])( \* SenestÆndretDatoTil \* [ AlternativKontaktÆndretDato ])\* ForespørgendeFagsystem \*[ AlternativKontaktOprettetAfFagsystem](AlternativKontaktErstatningNummerStruktur)( \* Nationalitet \* [ LandKode ])( \* Personoplysninger \*  [ (CivilstandKode) ( \* FødselDatoFra \* [ AlternativKontaktPersonFødselDato ] ) ( \* FødselDatoTil \* [ AlternativKontaktPersonFødselDato ] ) ])(AlternativKontaktReferenceStruktur)(EmailAdresseEmail)(TelefonNummer)(AlternativAdresseAdresseLinie1)(AlternativAdresseAdresseLinie2)(AlternativAdresseAdresseLinie3)(AlternativAdresseAdresseLinie4)(AlternativAdresseAdresseLinie5)(AlternativAdresseAdresseLinie6)(AlternativAdresseAdresseLinie7)(AdressePostNummer)(LandKode) |
| **5.2 Output:** |
| AlternativKontaktSøg\_O\* AlternativKontaktListe \*0{ \* AlternativKontakt \* [ AlternativKontaktStruktur AlternativKontaktType ( \* Personoplysninger \*  [ (PersonFødselDato)  ] ) ( \* PrimærEmail \* [ EmailAdresseEmail ] ) ( \* PrimærTelefonNummer \* [ EmailAdresseEmail ] ) (AlternativAdresseAdresseLinie1) (LandKode) ]} |
| **5.3 Fejlstruktur:** |
|  |
| **6. Valideringer** |
|  |
| **6.1 Feltvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Struktur | Felt | Tabel |
|  |  |  |  |  |

**6.2 Krydsvalidering** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Beskrivelse | Strukturer | Felter | Tabeller |
|  |  |  |  |  |

 |
| **7. Generelle tekniske krav** |
|  |
| **8. Reference**  |
|  |
| **9. Noter:** |
|  |

**AlternativKontaktErstatningNummerStruktur**

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

**AlternativKontaktReferenceStruktur**

|  |
| --- |
| **Datastruktur** |
|  | AlternativKontaktReferenceTypeAlternativKontaktReferenceTekst(LandKode) |

**AlternativKontaktStruktur**

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