Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **AlternativKontaktSøg** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| AKR | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 17-07-2013 | 11-08-2014 |
| **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.  Paging (teknisk konstruktion til at levere data i mindre portioner): Servicen indeholder muligheden for at anvende paging. I inputtet kan der angives dels 'BatchAntal' der angiver hvor mange forekomster der returneres, og 'BatchStartIndeks' der angiver hvilket indeks nummer der skal startes med at returenes fra. Hvis der eksempel vis findes 250 forekomster, og man ønsker at få returneret 100 forekomster ad gangen (='BatchAntal'), så skal servicen kaldes med 3 gange med indeks 1, 101, og 201. Hvis der ikke ønskes pageing, sættes 'BatchAntal' til et meget højt tal (f.eks. 200.000), men der må så påregnes lange svartider og tekniske problemer med at få output leveret gennem service-bussen, hvis servicen returnerer et stort antal forekomster. Default for servicen er 'BatchAntal'=50 og indeks=1. I output returneres 'BatchResultatTotalStørrelse', der angiver det totale antal forekomster i resultatet af forespørgslen. | | | | |
| **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) (PagingStruktur) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **AlternativKontaktSøg\_O** | | | | |
| \*AlternativKontaktListe\* 0{  \*AlternativKontakt\*  [  AlternativKontaktID  AlternativKontaktStruktur  (PersonFødselDato)  (  \*PrimærEmail\*  [  EmailAdresseEmail  ]  )  (  \*PrimærTelefonNummer\*  [  TelefonUdenlandskNummer  ]  )  (  \*PrimærFaxNummer\*  [  FaxUdlandNummer  ]  )  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (LandKode)  ] } BatchTotalResultatStørrelse | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Fejlkoder: 33: SystemFejlException: Der er opstået en systemfejl. Vi beklager. Fejlen vil blive håndteret manuelt. 225: OptimistiskLaasningFejlException: Optimistisk låsning fejl. Opdatering af [tabel] fejlede fordi den er blevet opdateret af en anden bruger. Prøv at starte forfra. 269: SøgeKriterieUgyldigt: Der er angivet et ugyldigt søgekriterie. | | | | |

Fælles datastrukturer

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

|  |
| --- |
|  |
| **AlternativKontaktReferenceStruktur** |
| AlternativKontaktReferenceType AlternativKontaktReferenceTekst (LandKode) |

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

|  |
| --- |
|  |
| **PagingStruktur** |
| BatchAntal BatchStartIndeks |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdressePostNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| 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 |
| 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. |
| AlternativKontaktOprettetDato | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er oprettet. |
| 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 | Beskrivelse af køn - enten 1 = mand 2 = kvinde 3 = ukendt |
| 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. |
| AlternativKontaktSkalVæreGyldigMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt servicekalder ønsker kun at returnere de alternative kontakter, som er gyldige. |
| AlternativKontaktType | base: string maxLength: 25 enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt. |
| AlternativKontaktÆndretDato | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er sidst er ændret. |
| BatchAntal | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BatchStartIndeks | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 0 til 999.999.999.999.999.999 |
| BatchTotalResultatStørrelse | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 0 til 999.999.999.999.999.999 |
| 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 |
| FaxUdlandNummer | base: string maxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| 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. |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| 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). |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |