**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **KFISamarbejdPartList** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 2011-05-16 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Servicen har til formål at hente stamdata for samarbejdspartnere og kunderepræsentanter i samarbejdspartregisteret i AKR og stamdatasystemerne AKR, CSR-P og ES |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen kan anvendes til at søge efter samarbejdsparter i SKAT samarbejdspartregister i ARK efter samarbejdspartens navn eller dele deraf og/eller samarbejdspartens type, dvs. KontaktPartType. Servicen kan endvidere anvendes til at hente stamdata om en samarbejdspart eller kunderepræsentant givet dennes kundenummer.Søgeteksten angivet i feltet SamarbejdPartNavn kan indeholde nul eller flere stjerner (\*). En \* repræsenterer nul eller flere vilkårlige tegn. Der skelnes ikke mellem store og små bogstaver. Således vil en søgning på "\*and\*" finde alle navne hvori "and" indgår, fx Andersen, Frandsen, m.fl.Servicen validerer kombinationer af søgefelterne, f.eks. SamarbejdPartType = Stævningsmand og LandeKode = SE, som returnerer et tomt svar, hvis Samarbejdspartregistreret ikke indeholder stævningsmænd i Sverige.Kunderepræsentatmarkeringen udfyldes i overensstemmelse med kundens indsatsdata. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KFISamarbejdPartList\_I* |
| (SamarbejdPartNavn)(SamarbejdPartType)( \* NøgleValg \* [ AdressePostNummer | LandKode | \* KFIKontaktIdentStrukturSamling \* 1{ EFIKundeIdentStruktur }  ]) |
| **Output:** |
| *KFISamarbejdPartList\_O* |
| ( \* KFIKundeStamoplysningerSamling \* [ (\* PersonSamling \* 1{ \* PersonSamarbejdPartStruktur \* [ (SamarbejdPartType) (SamarbejdPartNavn) KFIPersonStamoplysningStruktur ErKontaktKunderepræsentant (IndsatsID) (IndsatsTypeKode) ] }) (\* VirksomhedSamling \* 1{ \* VirksomhedSamarbejdPartStruktur \* [ (SamarbejdPartType) (SamarbejdPartNavn) KFIVirksomhedStamoplysningStruktur ErKontaktKunderepræsentant (IndsatsID) (IndsatsTypeKode) ] }) (\* AlternativKontaktSamling \* 1{ \* AKRSamarbejdPartStruktur \* [ (SamarbejdPartType) (SamarbejdPartNavn) KFIAlternativKontaktStamoplysningStruktur ErKontaktKunderepræsentant (IndsatsID) (IndsatsTypeKode) ] }) ]) |
| **Valideringer** |
| Fejlkoder:Validering : Erhvervssystemet er lukketFejlnummer: 213Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke, hvis der søges på en virksomhedParameterliste:Validering : PNR ikke aktiv i CSR-PAdvisnummer: 36Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke Parameterliste:Validering: Fejl ved kald til IP sikkerhedFejlnummer: 214Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke, hvis der søges på en person, der har adressebeskyttelsemarkeringParameterliste:Validering: Valideringsfejl på inputFejlnummer: 265Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke fra det pågældende eksterne system, hvor valideringsfejlen opstod.Parameterliste:Validering : Søgningen giver flere resultater end stamdatasystem returnerer. Indsnævrer søgningenAdvisnummer: 221Reaktion: Der returneres kun en begænset mængde dataParameterliste:Validering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Stamoplysninger returneres ikkeParameterliste: |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*[ PersonCPRNummer | VirksomhedSENummer | AlternativKontaktID] |

|  |
| --- |
|  |
| KFIAlternativKontaktStamoplysningStruktur |
| EFIKundeTypeErEFIKundeAlternativKontaktIDAlternativKontaktNavnAlternativKontaktType( \* Adresse \* [ (AlternativAdresseAdresseLinie1) (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (LandKode) ]) |

|  |
| --- |
|  |
| KFIPersonStamoplysningStruktur |
| EFIKundeTypeErEFIKundePersonCPRNummer(PersonNavnNavn) \* AdresseOplysninger \*[ \* Folkeregisteradresse \* [ (AdresseVejNavn) (AdresseVejKode) (MyndighedNummer) (AdresseFraHusNummer) (AdresseTilHusNummer) (AdresseFraHusBogstav) (AdresseTilHusBogstav) (AdresseEtageTekst) (AdresseSideDørTekst) (AdresseCONavn) (AdressePostNummer) (AdressePostDistrikt) (AdressePostBox) (AdresseByNavn) ]]( \* PersonStatus \*  [ (PersonStatusKode) (PersonStatusDødsfaldDato) (PersonStatusBobehandlingKode) (PersonStatusGenoplivetDato) ]) |

|  |
| --- |
|  |
| KFIVirksomhedAdresseStruktur |
| VirksomhedAdresseTypeKodeAdresseTypeKode\* AdresseValg \*[ \* Adresse \* [ (AdresseFortløbendeNummer) (AdresseVejNavn) (AdresseFraHusNummer) (AdresseFraHusBogstav) (AdresseTilHusNummer) (AdresseTilHusBogstav) (AdresseEtageTekst) (AdresseSideDørTekst) (AdresseCONavn) (AdresseByNavn) (AdressePostNummer) (AdressePostDistrikt) (AdressePostBox) (LandKode) (MyndighedNummer) ]] |

|  |
| --- |
|  |
| KFIVirksomhedStamoplysningStruktur |
| EFIKundeTypeErEFIKundeVirksomhedSENummer(VirksomhedCVRNummer)\* VirksomhedNavn \*[ VirksomhedNavnFirmaNavn VirksomhedNavnFirmaNavnKort VirksomhedNavnGyldigFra (VirksomhedNavnGyldigTil)]\* Myndighed \*[ MyndighedNummer MyndighedTilhørForholdGyldigFra (MyndighedTilhørForholdGyldigTil)] \* PrimærAdresse \*[ KFIVirksomhedAdresseStruktur] |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdisæt:00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.Værdisæt:00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttesGrundlæggende værdisæt:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdisæt:000 - 999 |
| AdressePostBox | base: integertotalDigits: 4 | Angiver postboksnummerGrundlæggende værdisæt:0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttesVærdisæt:A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdisæt:000 - 999 |
| 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 |
| AdresseVejKode | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Værdisæt:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| 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 |
| 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. |
| AlternativKontaktType | base: stringmaxLength: 25enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt.Værdisæt:Person Virksomhed Myndighed Ukendt |
| EFIKundeType | base: stringmaxLength: 10enumeration: CPR, PEF, SE, AKP, AKV | Enumeration omfatter:CPRPEFSEAKPAKV |
| ErEFIKunde | base: booleantotalDigits: 3 | Markering som angiver om en person/virksomhed/alternativ kontakt er EFI-kunde. |
| ErKontaktKunderepræsentant | base: booleantotalDigits: 3 | Markering som angiver om en person/virksomhed/alternativ kontakt er en samarbejdspart eller Kunderepræsentant. Ja = kunderepræsentant |
| IndsatsID | base: stringmaxLength: 36 | Nummer der identificerer den enkelte indsats.Identifikation af instansen af en indsats, dvs. eksempelvis betalingsordningen for kunden Hans Hansen, der starter 1.1.2007.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| IndsatsTypeKode | base: stringenumeration: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG, KUNDEMOEDE | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:KREDITOPLYSBUREAUHENSTANDRYKKERBOEDEFORVANDLSTRAFMANUELSAGSBEHANDLLOENINDEHOLDELSEUDLAEGBETALINGSORDNINGBOBEHANDLINGKUNDEMOEDE |
| 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". |
| MyndighedNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet. Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.Værdisæt:0000 - 9999 |
| MyndighedTilhørForholdGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| MyndighedTilhørForholdGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| 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. |
| PersonNavnNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| PersonStatusBobehandlingKode | base: stringmaxLength: 10 | Kode for typen af behandlingen af et dødsboA = Boudlægsbo. B = Uskiftet bo, ægtefælleudlæg eller forenklet privat skifte § 34. C = Privat skifte, forenklet privat skifte § 33 eller bobestyrerbo. D = Uskiftet bo + skifte såvel privat som ved bobestyrer. E = Ingen bobehandling her i landet.Værdisæt:ABCDE |
| PersonStatusDødsfaldDato | base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| PersonStatusGenoplivetDato | base: date | Dato for, hvornår en person er registreret som genoplivet |
| PersonStatusKode | base: stringmaxLength: 2 | Angivelse af personens skattemæssige status - fx om personen er aktiv, forsvundet, kongelig el. lign.En person med status 2 = Omplaceret har fået nyt CPR-nr. Denne status vil blive sat på det gamle CPR-nr.Værdisæt:1 = Aktiv2 = Omplaceret3 = Udvandret/forsvundet før 1/7-19704 = Forsvundet efter 1/7-19705 = Udvandret efter 1/7-19706 = Kongelig, delvist skattepligtig7 = Kongelig, skattefri8 = Udenlandske søfolk9 = Grønlændere |
| SamarbejdPartNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navnet på samarbejdsparten Specifikt Restanceinddrivelsesmyndigheden: Det er f.eks. Søfartsstyrelsen, Statens Luftfartsvæsen og Lønmodtagernes Garantifond. |
| SamarbejdPartType | base: stringmaxLength: 1000 | Typen af samarbejdspart.Værdisæt:StævningsmandPolitikredsStatens LufthavnsvæsenFogedretAuktionshuseLokal AdvokatKammeradvokatUdenlandsk myndighedUdstedende myndighedLandsskatterettenDanmarks statistikLåsesmedSkifterettenSø- og handelsrettenByrettenVognmændJustitsministeriet |
| VirksomhedAdresseTypeKode | base: integertotalDigits: 2 | VirksomhedAdresseType angiver de typer af adresse, som kan oprettes for en virksomhed i forskellige situationer. VirksomhedAdresseType. VirksomhedAdresseType indeholder følgende tilladte værdier:01 Virksomhed02 Fors. (selsk. selvang.)03 Hjemstedadr - selskab mfl04 Lager for T 1 varer05 Fjernregistrering06 Bo07 Postboks08 Harpunadresse09 Regnskab10 Lager12 Udenlandsk13 Fors. (moms/lønsum)14 Gammel virksomhedsadresse15 Frivillig registrering16 SpillestedsadresseAdresseFormType angiver altså hvilken former for adresse, der tillades oprettes, hvorimod VirksomhedAdresseType angiver de adresser, der kan oprettes for en virksomhed.Der findes i Erhvervssystemet tillige regler, som angiver tilladte kombinationer af AdresseFormType og VirksomhedAdresseType. VirksomhedAdresseType = 01 kan således alene oprettes for AdresseFormType = 01 osv.VirksomhedAdresseType indeholder elementerne:- VirksomhedAdresseTypeKode- VirksomhedAdresseTypeTekst- VirksomhedAdresseTypeBeskrivelse- VirksomhedAdresseGyldigFra- VirksomhedAdresseGyldigTil |
| 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. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: stringmaxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedNavnGyldigFra | base: date | Angiver startdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedNavnGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |