**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 \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  }  ]  ) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *KFISamarbejdPartList\_O* | | | | | |
| (  \* KFIKundeStamoplysningerSamling \*  [  (\* PersonSamling \*  1{  \* PersonSamarbejdPartStruktur \*  [  (SamarbejdPartType)  (SamarbejdPartNavn)  \* KFIPersonStamoplysningStruktur \*  [  EFIKundeType  ErEFIKunde  PersonCPRNummer  (PersonNavnNavn)  \* AdresseOplysninger \*  [  \* Folkeregisteradresse \*  [  (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (MyndighedNummer)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdressePostBox)  (AdresseByNavn)  ]  ]  (  \* PersonStatus \*  [  (PersonStatusKode)  (PersonStatusDødsfaldDato)  (PersonStatusBobehandlingKode)  (PersonStatusGenoplivetDato)  ]  )  ]  ErKontaktKunderepræsentant  (IndsatsID)  (IndsatsTypeKode)    ]  })  (\* VirksomhedSamling \*  1{  \* VirksomhedSamarbejdPartStruktur \*  [  (SamarbejdPartType)  (SamarbejdPartNavn)  \* KFIVirksomhedStamoplysningStruktur \*  [  EFIKundeType  ErEFIKunde  VirksomhedSENummer  (VirksomhedCVRNummer)  \* VirksomhedNavn \*  [  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  VirksomhedNavnGyldigFra  (VirksomhedNavnGyldigTil)  ]  \* Myndighed \*  [  MyndighedNummer  MyndighedTilhørForholdGyldigFra  (MyndighedTilhørForholdGyldigTil)  ]  \* PrimærAdresse \*  [  \* KFIVirksomhedAdresseStruktur \*  [  VirksomhedAdresseTypeKode  AdresseTypeKode  \* AdresseValg \*  [  \* Adresse \*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseVejNavn)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdresseByNavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdressePostBox)  (LandKode)  (MyndighedNummer)  ]  ]  ]  ]  ]  ErKontaktKunderepræsentant  (IndsatsID)  (IndsatsTypeKode)  ]  })  (\* AlternativKontaktSamling \*  1{  \* AKRSamarbejdPartStruktur \*  [  (SamarbejdPartType)  (SamarbejdPartNavn)  \* KFIAlternativKontaktStamoplysningStruktur \*  [  EFIKundeType  ErEFIKunde  AlternativKontaktID  AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  (  \* Adresse \*  [  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  ]  )  ]  ErKontaktKunderepræsentant  (IndsatsID)  (IndsatsTypeKode)  ]  })  ]  ) | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Fejlkoder:  Validering : Erhvervssystemet er lukket  Fejlnummer: 213  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke, hvis der søges på en virksomhed  Parameterliste:  Validering : PNR ikke aktiv i CSR-P  Advisnummer: 36  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke  Parameterliste:  Validering: Fejl ved kald til IP sikkerhed  Fejlnummer: 214  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke, hvis der søges på en person, der har adressebeskyttelsemarkering  Parameterliste:  Validering: Valideringsfejl på input  Fejlnummer: 265  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke fra det pågældende eksterne system, hvor valideringsfejlen opstod.  Parameterliste:  Validering : Søgningen giver flere resultater end stamdatasystem returnerer. Indsnævrer søgningen  Advisnummer: 221  Reaktion: Der returneres kun en begænset mængde data  Parameterliste:  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke  Parameterliste: | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| KFIAlternativKontaktStamoplysningStruktur |
| EFIKundeType  ErEFIKunde  AlternativKontaktID  AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  (  \* Adresse \*  [  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  ]  ) |

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

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

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt:  00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.  Værdisæt:  00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [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 benyttes  Grundlæggende værdisæt:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdressePostBox | base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [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 benyttes  Værdisæt:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| 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 |
| AdresseVejKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| 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 |
| 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. |
| AlternativKontaktType | base: string  maxLength: 25  enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt.  Værdisæt:  Person  Virksomhed  Myndighed  Ukendt |
| EFIKundeType | base: string  maxLength: 10  enumeration: CPR, PEF, SE, AKP, AKV | Enumeration omfatter:  CPR  PEF  SE  AKP  AKV |
| ErEFIKunde | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering som angiver om en person/virksomhed/alternativ kontakt er EFI-kunde. |
| ErKontaktKunderepræsentant | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering som angiver om en person/virksomhed/alternativ kontakt er en samarbejdspart eller Kunderepræsentant.  Ja = kunderepræsentant |
| IndsatsID | base: string  maxLength: 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: string  enumeration: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG, KUNDEMOEDE | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:  KREDITOPLYSBUREAU  HENSTAND  RYKKER  BOEDEFORVANDLSTRAF  MANUELSAGSBEHANDL  LOENINDEHOLDELSE  UDLAEG  BETALINGSORDNING  BOBEHANDLING  KUNDEMOEDE |
| 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". |
| MyndighedNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 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: 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. |
| PersonNavnNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| PersonStatusBobehandlingKode | base: string  maxLength: 10 | Kode for typen af behandlingen af et dødsbo  A = 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:  A  B  C  D  E |
| PersonStatusDødsfaldDato | base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| PersonStatusGenoplivetDato | base: date | Dato for, hvornår en person er registreret som genoplivet |
| PersonStatusKode | base: string  maxLength: 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 = Aktiv  2 = Omplaceret  3 = Udvandret/forsvundet før 1/7-1970  4 = Forsvundet efter 1/7-1970  5 = Udvandret efter 1/7-1970  6 = Kongelig, delvist skattepligtig  7 = Kongelig, skattefri  8 = Udenlandske søfolk  9 = Grønlændere |
| SamarbejdPartNavn | base: string  maxLength: 300 | Navnet på samarbejdsparten  Specifikt Restanceinddrivelsesmyndigheden: Det er f.eks. Søfartsstyrelsen, Statens Luftfartsvæsen og Lønmodtagernes Garantifond. |
| SamarbejdPartType | base: string  maxLength: 1000 | Typen af samarbejdspart.  Værdisæt:  Stævningsmand  Politikreds  Statens Lufthavnsvæsen  Fogedret  Auktionshuse  Lokal Advokat  Kammeradvokat  Udenlandsk myndighed  Udstedende myndighed  Landsskatteretten  Danmarks statistik  Låsesmed  Skifteretten  Sø- og handelsretten  Byretten  Vognmænd  Justitsministeriet |
| VirksomhedAdresseTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | VirksomhedAdresseType angiver de typer af adresse, som kan oprettes for en virksomhed i forskellige situationer. VirksomhedAdresseType. VirksomhedAdresseType indeholder følgende tilladte værdier:  01 Virksomhed  02 Fors. (selsk. selvang.)  03 Hjemstedadr - selskab mfl  04 Lager for T 1 varer  05 Fjernregistrering  06 Bo  07 Postboks  08 Harpunadresse  09 Regnskab  10 Lager  12 Udenlandsk  13 Fors. (moms/lønsum)  14 Gammel virksomhedsadresse  15 Frivillig registrering  16 Spillestedsadresse  AdresseFormType 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: 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. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: string  maxLength: 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: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |