**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **KFISamarbejdPartList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 16-5-2011 | YIL | 14-6-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen har til formål at hente navn og adresseoplysninger for samarbejdspartnere ud fra samarbejdspartnerens navn eller dele deraf. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen henter informationer om samarbejdspartnere givet navnet på en samarbejdspartner (eller dele deraf).  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 returnerer de samme oplysninger som KFIKundeStamoplysningerList, dvs. KFIPersonStamoplysningStruktur , KFIVirksomhedStamoplysningStruktur eller KFIAlternativKontaktStamoplysningStruktur, samt SamarbejdPartType og SamarbejdPartNavn for hver fundne samarbejdspartner. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *KFISamarbejdPartList\_I* | | | | | |
| (SamarbejdPartNavn)  (SamarbejdPartType)  (  \* NøgleValg \*  [  AdressePostNummer  |  LandKode  ]  ) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *KFISamarbejdPartList\_O* | | | | | |
| (  \* KFIKundeStamoplysningerSamling \*  [  (\* PersonSamling \*  1{  \* PersonSamarbejdPartStruktur \*  [  SamarbejdPartType  SamarbejdPartNavn  KFIPersonStamoplysningStruktur  ]  })  (\* VirksomhedSamling \*  1{  \* VirksomhedSamarbejdPartStruktur \*  [  SamarbejdPartType  SamarbejdPartNavn  KFIVirksomhedStamoplysningStruktur  ]  })  (\* AlternativKontaktSamling \*  1{  \* AKRSamarbejdPartStruktur \*  [  SamarbejdPartType  SamarbejdPartNavn  KFIAlternativKontaktStamoplysningStruktur  ]  })  ]  ) | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Fejlkoder:  Validering: Erhvervssystemet er lukket  Fejlnummer: 213  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke, hvis der søges på en virksomhed  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: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke  Parameterliste: | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KFIAlternativKontaktStamoplysningStruktur |
| (EFIKundeType)  ErEFIKunde  AlternativKontaktID  AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (LandKode)  ]  ) |

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

|  |
| --- |
|  |
| 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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | Domain:  EtageTekst  base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdiset:  00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | Domain:  VirksomhedAdresseLøbeNummer  base: integer  totalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.  Værdiset:  00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain:  HusBogstav  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 værdiset:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdressePostBox | Domain:  PostBoksNummer  base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdiset:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | Domain:  PostDistrikt  base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain:  PostNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain:  SideDørTekst  base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | Domain:  HusBogstav  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  Værdiset:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdresseTypeKode | Domain:  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  Værdiset:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseVejKode | Domain:  VejKode  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | Domain:  AdresseLinie  base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativKontaktID | Domain:  TalHel9  base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| AlternativKontaktNavn | Domain:  Tekst45  base: string  maxLength: 45 | Navn på den alternativ kontakt, kan fx være et person-, organisations eller et virksomhedsnavn. |
| AlternativKontaktType | Domain:  AlternativKontaktType  base: string  maxLength: 25  enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt.  Værdiset:  Person  Virksomhed  Myndighed  Ukendt |
| EFIKundeType | Domain:  EFIKundeType  base: string  maxLength: 10  enumeration: CPR, PEF, SE, AKP, AKV | Enumeration omfatter:  CPR  PEF  SE  AKP  AKV  Værdiset:  CPR  PEF  SE  AKP  AKV |
| ErEFIKunde | Domain:  JaNej  base: boolean | Markering som angiver om en person/virksomhed/alternativ kontakt er EFI-kunde. |
| LandKode | Domain:  AdresseLandKode  base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdiset:  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 | Domain:  MyndighedNummer  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| MyndighedTilhørForholdGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| MyndighedTilhørForholdGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  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 | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| SamarbejdPartNavn | Domain:  VirksomhedNavn  base: string  maxLength: 300 | Navnet på samarbejdsparten  Specifikt Restanceinddrivelsesmyndigheden: Det er f.eks. Søfartsstyrelsen, Statens Luftfartsvæsen og Lønmodtagernes Garantifond. |
| SamarbejdPartType | Domain:  Type  base: string  maxLength: 1000 | Typen af samarbejdspart.  Værdiset:  Eksempler:  - Bevillingsudstedende myndighed  - Kammeradvokat  - Politi  - Lokal advokat |
| VirksomhedAdresseTypeKode | Domain:  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 | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  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 | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | Domain:  FirmaNavnKort  base: string  maxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedNavnGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Angiver startdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedNavnGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Angiver slutdato for virksomhedens navn (år md dg) |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |