Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **KFIPersonVirksomhedHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 22-11-2010 | 23-06-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| At hente oplysninger den givne persons virksomhedsrelationer | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Hvis HentKunEFIKunder flaget er sat undersøger servcen først om kunden med det givne CPR nummer findes i EFI databasen. Gør vedkommende ikke det, returnerer KFI servicen fejl 100.  Oplysninger for kunden hentes i ES via servicen EjerVirksomhedRelationHent. Hvis kunden er ejer af en eller flere virksomheder, hentes flere oplysninger via servicene VirksomhedStamoplysningSamlingHent, VirksomhedKontaktOplysningSamlingHent, VirksomhedBrancheForholdKlassifikationHent.  Hvis SøgeDatoFra/SøgeDatoTil er angivet anvendes de i det underliggende kald til EjerVirksomhedRelationHent. Hvis de ikke er angivet kaldes EjerVirksomhedRelationHent med dags dato som både SøgeDatoFra/SøgeDatoTil. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **KFIPersonVirksomhedHent\_I** | | | | |
| PersonCPRNummer (HentKunEFIKunder) (SøgeDatoFra) (SøgeDatoTil) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **KFIPersonVirksomhedHent\_O** | | | | |
| ErEFIKunde (  \*PersonVirksomhedRelationSamling\*  0{  \*PersonVirksomhedRelation\*  [  VirksomhedSENummer  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  (DriftFormKode)  \*Valg\*  [  EjerRolleTypeKode  |  LedelseForholdTypeKode  ]  ]  } ) (  \*EnkeltmandsvirksomhedSamling\*  0{  \*Enkeltmandsvirksomhed\*  [  VirksomhedSENummer  (VirksomhedCVRNummer)  \*VirksomhedNavn\*  [  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  ]  DriftFormKode  VirksomhedStartDato  (VirksomhedOphørDato)  (VirksomhedStatusTypeKode)  (  \*BrancheForholdSamling\*  1{  \*BrancheForhold\*  [  BrancheNummer  BrancheForholdGyldigFra  (BrancheForholdGyldigTil)  BrancheTypeKode  BrancheTekst  BrancheUnderGruppeNummer  (BrancheUnderGruppeNavn)  ]  }  )  (  \*VirksomhedKontaktOplysningSamling\*  1{  \*VirksomhedKontaktOplysning\*  [  VirksomhedKontaktOplysningStruktur  ]  }  )  ]  } ) | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Validering: Input validerings fejl Fejlnummer: 100 Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke Parameterliste:  Validering: Erhversystemet lukket Fejlnummer: 213 Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke Parameterliste:  Validering: Valideringsfejl Fejlnummer: 265 Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke pga. valideringsfejl fra Erhvervssystemet Parameterliste:  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator Fejlnummer: 900 Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke. Parameterliste: | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedAdresseStruktur** |
| VirksomhedAdresseTypeKode AdresseTypeKode \*AdresseValg\* [  \*Adresse\*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseVejNavn)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdresseByNavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseVejKode)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (LandKode)  (MyndighedNummer)  ]  |  \*AlternativAdresse\*  [  (AlternativAdresseFortløbendeNummer)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AlternativAdresseGyldigFra)  (AlternativAdresseGyldigTil)  (LandKode)  ] ] |

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedKontaktOplysningStruktur** |
| VirksomhedAdresseStruktur \*TelefonListe\* 0{  \*Telefon\*  [  TelefonNummer  (TelefonGyldigFra)  (TelefonGyldigTil)  ] } \*EmailAdresseListe\* 0{  \*EmailAdresse\*  [  EmailAdresseEmail  (EmailAdresseGyldigFra)  (EmailAdresseGyldigTil)  ] } \*FaxListe\* 0{  \*Fax\*  [  FaxNummer  (FaxGyldigFra)  (FaxGyldigTil)  ] } |

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 |
| AdresseFraHusNummer | base: integer totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt: 000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | base: integer totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer |
| 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 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integer totalDigits: 1 enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integer totalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| BrancheForholdGyldigFra | base: date | Start dato angiver den første dag tilknyttede data kan anvendes fra. |
| BrancheForholdGyldigTil | base: date | Slut dato angiver den sidste dag tilknyttede data kan anvendes til. |
| BrancheNummer | base: integer totalDigits: 6 | Branchekode ifølge branchekodetabel (DB07) |
| BrancheTekst | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb. I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| BrancheTypeKode | base: integer totalDigits: 1 | 1 Hovedbranche 3 Bibranche 1 4 Bibranche 2 5 Bibranche 3 |
| BrancheUnderGruppeNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb. I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| BrancheUnderGruppeNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 1 |  |
| DriftFormKode | base: string maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.  DriftFormKode: DriftFormTekstLang (DriftFormTekstKort)  001: Enkeltmandsfirma (EF) 002: Dødsbo (BO) 003: Interessentskab (IS) 004: Registreret interessentskab (RIS) 005: Partrederi (PR) 006: Kommanditselskab (KS) 007: Registreret kommanditselskab (RKS) 008: Enhed under oprettelse (EUO) 009: Aktieselskab (AS) 010: AS beskattet som andelsforening (AS) 011: ApS beskattet som andelsforening (ApS) 012: Filial af udenlandsk aktieselskab (UAS) 013: Anpartsselskab under stiftelse (APU) 014: Anpartsselskab (APS) 015: Filial af udenlandsk anpartsselskab (UAP) 016: Europæisk Økonomisk Firmagruppe (EØF) 017: Andelsforening (FAF) 018: Indkøbsforening (FIF) 019: Produktions- og salgsforening (FPS) 020: Brugsforening (FNB) (FNB) 021: Brugsforening (FBF) (FBF) 022: Øvrige andelsforening (FØF) 023: Gensidige forsikringsforening (FGF) 024: Investeringsforening (FAI) 025: Selskab med begrænset ansvar (SBA) 026: Andelsforen. m/ begrænset ansvar (ABA 027: Forening m/begrænset ansvar (FBA) 029: Forening (FO) 030: Finansierings- og kreditinstitut (FRI) 031: Finansieringsinstitut (LFI) 032: Realkreditinstitut (LFR) 033: Sparekasse og Andelskasse (SP) 034: Udenlandsk, anden virksomhed (UØ) 035: Udenlandsk forening (UF) 036: Erhvervsdrivende fond (LFF) 037: Fond (FF) 038: Arbejdsmarkedsforening (LFA) 039: Selvejende institution, forening, fond mv (SI) 040: Selvejende institution med offentlig støtte (SIO) 041: Legat (FL) 042: Stiftelse (FST) 043: Stat (OS) 044: Amt (OA) 045: Kommune (OK) 046: Folkekirkeligt menighedsråd (MR) 047: Særlig offentlig virksomhed (SOV) 048: Afregnende enhed, fællesregistrering (YY) 049: AS beskattet som indkøbsforening (AS) 050: ApS beskattet som indkøbsforening (ApS) 051: Forening omfattet af lov om fonde (LFØ) 052: Konkursbo (BKB) 054: Anden forening (Ø) 055: Registreret enkeltmandsfirma (REF) 056: Udenlandsk aktieselskab (UA) 057: Udenlandsk anpartsselskab (UDP) 058: SE-selskab (SE) 059: Frivillig Forening (FFO) 060: Region (REG) 061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI) 062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO) 063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE) 064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| EjerRolleTypeKode | base: integer totalDigits: 2 minInclusive: 1 | Angiver tilladte værdier. To numeriske karakterer  Værdisæt: 01: Herboende repræsentant 02: Hovedaktionær 03: Ejer 04: Virksomhedsstifter 05: Virksomhedsdriver 06: Befuldmægtiget |
| EmailAdresseEmail | base: string maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk |
| EmailAdresseGyldigFra | base: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | base: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| ErEFIKunde | base: boolean totalDigits: 3 | Markering som angiver om en person/virksomhed/alternativ kontakt er EFI-kunde. |
| FaxGyldigFra | base: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | base: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxNummer | base: string maxLength: 10 pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et faxnummer som opfylder gyldige formater for danske og udenlandske telefonnumre |
| HentKunEFIKunder | base: boolean totalDigits: 3 | Markering af hvorvidt man kun skal hente EFI-kunder. |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| LedelseForholdTypeKode | base: integer totalDigits: 2 minInclusive: 1 | Værdisæt: 01: Direktion 02: Bestyrelse 03: Revisor 04: Direktør 05: Formand 06: Filialbestyrer 07: Administrator 08: Kontaktperson 09: Bobestyrer 10: Daglig leder 11: Stifter 12: Tilsynsråd 13: Rekonstruktør |
| 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 |
| 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. |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |
| TelefonGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonNummer | base: string maxLength: 10 pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| 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). |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: string maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnFirmaNavnKort | base: string maxLength: 34 | Angiver virksomhedens forkortede navn (max 34 karakterer) |
| VirksomhedOphørDato | base: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| VirksomhedStartDato | base: date | Angiver startdato for virksomheden |
| VirksomhedStatusTypeKode | base: integer totalDigits: 2 minInclusive: 1 | Angiver koden for virksomhedsstatustypen  Værdisæt: Koden for virksomhedsstatustypen kan antage:  01: I likvidation 02: Under konkurs 03: Konkurs efter likvidation 04: Under tvangsopløsning 05: Tvangsakkord 06: Frivillig akkord 07: Stiftelse nægtet 08: Omdannelse nægtet 09: Registrering nægtet 10: I betalingsstandsning 11: Brugeligt pant 12: Gældssanering 13: Opløst 14: Under rekonstruktion |