**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **KFIKundeStamoplysningerHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.4 | 2010-11-23 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| At hente detaljerede oplysninger om personer, virksomheder og alternative kontakter - både EFI kunder og ikke-EFI kunder.  For personer hentes navn, adresse, informationer om familiære forhold og personer på samme bopæl samt kontaktoplysninger.  For virksomheder hentes firmanavn, adresse, driftform, virksomhedstatus og kontaktoplysninger.  For alternative kontakter hentes navn, adresse og kontaktoplysninger. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Hvis flaget HentKunEFIKunder er sandt, så validerer servicen om kunden findes i EFI. Hvis kunden ikke er kunde i EFI, så returnerer servicen en fejlmeddelelse.    Hvis input er et CPR nummer hentes oplysninger for kunden i CSR-P via servicene PersonStamoplysningerMultiHent og PersonBopælsamlingHent. Hvis kunden ikke findes i stamdatasystemet, eller der opstår fejl i kommunikationen med CSR-P, så returnerer servicen en fejlmeddelelse.  Flaget EnkeltmandsvirksomhedMarkering anvendes kun, når input er et SE nummer. Er flaget sandt angiver det, at kalderen ønsker stamdata for ejeren, hvis virksomheden med det givne SE-nummer er en enkeltmandsvirksomhed.  Er input et SE nummer, og er flaget EnkeltmandsvirksomhedMarkering sandt, så hentes stamdata for virksomhedens ejer i CSR-P, givet at det er en enkeltmandsvirksomhed. Er virksomheden ikke en enkeltmandsvirksomhed, så hentes stamdata for virksomheden i ES.  Hvis input er et SE nummer, og flaget EnkeltmandsvirksomhedMarkering er falsk, så hentes stamdata for virksomheden i ES via servicene VirksomhedStamoplysningSamlingHent, VirksomhedBrancheForholdKlassifikationHent og VirksomhedKontaktOplysningSamlingHent.  Hvis input er et AlternativKontaktID hentes oplysninger for kunden i AKR via servicen AlternativKontaktSamlingHent.  Hvis flaget HentNettoindkomstTypeMarkering er sand, og kundetype er CPR eller PEF, så returneres kundens stamoplysninger og nettoindkomsttyper, hvis de er oplyste fra NIB.  Hvis kunden ikke findes i stamdatasystemet og flaget HentKunEFIKunder er falsk, så returnerer servicen en fejlmeddelelse. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| AlternativKontaktType.PERSON og AlternativKontaktType.UKENDT mappes til EFIKundeType.AKP.  AlternativKontaktType.VIRKSOMHED og AlternativKontaktType.MYNDIGHED mappes til EFIKundeType.AKV.  VirksomhedStatusTypeKode værdiset (kan pt. ikke opdateres i ES modellering):  Koden for virksomhedsstatustypen antager en værdi, der beskriver virksomhedens status i ES. Hver status angiver om virksomheden er tilmeldt eller afmeldt  Kode Værdi Tilmeldt/Afmeldt status  01: I\_LIKVIDATION Tilmeldt  02: UNDER\_KONKURS Afmeldt  03: KONKURS\_EFTER\_LIKVIDATION Afmeldt  04: UNDER\_TVANGS\_OPLOESNING Afmeldt  05: TVANGSAKKORD Tilmeldt  06: FRIVILLIG\_AKKORD Tilmeldt  07: STIFTELSE\_NAEGTET Afmeldt  08: OMDANNELSE\_NAEGTET Afmeldt  09: REGISTRERING\_NAEGTET Afmeldt  10: I\_BETALINGSSTANDSNING Tilmeldt  11: BRUGELIGT\_PANT Tilmeldt  12: GAELDSSANERING Afmeldt  13: OPLOEST Afmeldt  14: UNDER\_REKONSTRUKTION Tilmeldt | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *KFIKundeStamoplysningerHent\_I* | | | | | |
| EFIKundeIdentStruktur  (HentKunEFIKunder)  (EnkeltmandsvirksomhedMarkering)  (HentNettoindkomstTypeMarkering) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *KFIKundeStamoplysningerHent\_O* | | | | | |
| (EFIKundeType)  \* Valg \*  [  KFIPersonStamoplysningDetaljeStruktur  |  KFIVirksomhedStamoplysningDetaljeStruktur  |  KFIAlternativKontaktStamoplysningDetaljeStruktur  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Validering: Input validerings fejl  Fejlnummer: 100  Reaktion: Kunden der forespørger på findes ikke  Parameterliste:  Validering: Erhvervssystemet lukket  Fejlnummer: 213  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke når der forespørges på en virksomhed  Parameterliste:  Validering: Der kunne ikke findes enkeltmandsvirksomheder i EFI  FejlNummer: 219  Reaktion:  Parameterliste: Kundeummer  Validering: Valideringsfejl  Fejlnummer: 265  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke fra det pågældende eksterne system hvor valideringsfejlen opstod.  Parameterliste:  Validering: PNR ikke aktiv i CSR-P  Advisnummer: 36  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke  Parameterliste:  Validering: PNR er registreret som afdød  Advisnummer: 57  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke  Parameterliste:  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Stamoplysninger returneres ikke.  Parameterliste: | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| "Hent familierelationer" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

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

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

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

|  |
| --- |
|  |
| KFIAlternativKontaktStamoplysningDetaljeStruktur |
| AlternativKontaktID  ErEFIKunde  HarGyldigAdresse  AlternativKontaktStruktur  AlternativKontaktOprettetDato  AlternativKontaktÆndretDato  (  \* Personoplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (PersonFødselDato)  AlternativKontaktPersonKøn  (PersonStatusDødsfaldDato)  (AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering)  ]  )  \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  AlternativKontaktReferenceStruktur  }  \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  EmailAdresseEmail  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }  \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonUdenlandskNummer  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }  \* FaxListe \*  0{  \* Fax \*  [  FaxUdlandNummer  AlternativFaxForholdPrimærMarkering  ]  }  (  \* Adresse \*  [  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  ]  ) |

|  |
| --- |
|  |
| KFIPersonStamoplysningDetaljeStruktur |
| PersonCPRNummer  ErEFIKunde  HarGyldigAdresse  (PersonFødselDato)  (PersonNavnNavn)  (PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering)  (  \* TidligereCPRNummer \*  [  PersonCPRNummer  ]  \* AktuelleCPRNummer \*  [  PersonCPRNummer  ]  (PersonStatusOmplaceringKode)  )  (  \* PersonTilknytningListe \*  0{  \* PersonTilknytning \*  [  PersonTilknytningKode  PersonCPRNummer  ]  }  )  \* PersonPåBopælListe \*  0{  \* PersonPåBopæl \*  [  PersonCPRNummer  (PersonNavnNavn)  (PersonTilknytningKode)  (PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering)  ]  }  (  \* Civilstand \*  [  CivilstandKode  (CivilstandStatusDato)  ]  )  (  \* PersonStatus \*  [  (PersonStatusKode)  (PersonStatusDødsfaldDato)  (PersonStatusBobehandlingKode)  (PersonStatusGenoplivetDato)  ]  )  (  \* Umyndighed \*  [  UmyndighedKode  UmyndighedFraDato  ]  )  \* AdresseOplysninger \*  [  \* Folkeregisteradresse \*  [  (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (MyndighedNummer)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdresseGyldigFra)  (  \* Skattecenter \*  [  OrganisatoriskEnhedNavn  ]  )  (  \* ForsendelseAdresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  AlternativAdresseAdresseLinie2  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (LandKode)  AdresseAnvendelseKode  PersonAdresseTypeKode  (PostForsendelsePortopriszoneKode)  ]  )  ]  (  \* VærgeOplysninger \*  [  PersonNavnNavn  (PersonCPRNummer)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  AlternativAdresseGyldigFra  ]  )  ]  (EmailAdresseEmail)  (  \* MobilTelefonNummerValg \*  [  TelefonNummer  |  TelefonUdenlandskNummer  ]  )  (  \* IndkomstTypeSamling \*  0{  IndkomstTypeKode  }  ) |

|  |
| --- |
|  |
| KFIVirksomhedStamoplysningDetaljeStruktur |
| VirksomhedSENummer  (VirksomhedCVRNummer)  ErEFIKunde  HarGyldigAdresse  VirksomhedStartDato  (VirksomhedOphørDato)  \* VirksomhedNavn \*  [  VirksomhedNavnFirmaNavn  VirksomhedNavnFirmaNavnKort  VirksomhedNavnGyldigFra  (VirksomhedNavnGyldigTil)  ]  \* DriftForm \*  [  DriftFormKode  DriftFormForholdStartDato  (DriftFormForholdSlutDato)  ]  FogedområdeNummer  (  \* BeskatningParagraf \*  [  BeskatningParagrafTypeKode  BeskatningParagrafForholdStartDato  (BeskatningParagrafForholdSlutDato)  ]  )  (  \* BeregnetRegnskabPeriode \*  [  VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato  VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato  ]  )  (  \* VirksomhedStatus \*  [  VirksomhedStatusTypeKode  VirksomhedStatusForholdGyldigFra  (VirksomhedStatusForholdGyldigTil)  ]  )  \* Myndighed \*  [  MyndighedNummer  MyndighedTilhørForholdGyldigFra  (MyndighedTilhørForholdGyldigTil)  ]  \* PrimærAdresse \*  [  VirksomhedKontaktOplysningStruktur  ]  \* AdresseListe \*  0{  VirksomhedKontaktOplysningStruktur  }  (  \* BrancheForholdListe \*  1{  \* BrancheForhold \*  [  BrancheNummer  BrancheForholdGyldigFra  (BrancheForholdGyldigTil)  BrancheTypeKode  BrancheTekst  BrancheUnderGruppeNummer  (BrancheUnderGruppeNavn)  ]  }  ) |

|  |
| --- |
|  |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.  0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering  1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering  8 = Adressen består kun af navn  9 = Ingen adresse pga. nyt personnummer  Værdisæt:  0  1  8  9 |
| 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 |
| 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  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 |
| 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). |
| AlternativEmailForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et emailadresse er den alternative kontakts primære email eller ej. |
| AlternativFaxForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et faxnummer er den alternative kontakts primære faxnummer eller ej. |
| 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. |
| AlternativKontaktPersonKøn | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 1, 2, 3 |  |
| AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | base: boolean | Angiver om en alternativ kontaktpersons navn og adresse er beskyttet for offentligheden. Det er således kun myndigheder med lovmæssigt grundlag, som har adgang til disse data (fx i forbindelse med sagsbehandling). |
| 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. |
| 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 |
| AlternativKontaktÆndretDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for, hvornår den alternative kontakt er sidst er ændret. |
| AlternativTelefonForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et telefonnummer er den alternative kontakts primære telefonnummer eller ej. |
| BeskatningParagrafForholdSlutDato | base: date | Angiver den første dag en given beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt.  Værdisæt:  Almindeligt dato-værdisæt |
| BeskatningParagrafForholdStartDato | base: date | Angiver den første dag en given beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt. |
| BeskatningParagrafTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af beskatningsparagraf.  Værdisæt:  Kodeværdierne kan være:  01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 |
| 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 |  |
| BrancheTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve |  |
| BrancheTypeKode | base: integer  totalDigits: 1 |  |
| BrancheUnderGruppeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve |  |
| BrancheUnderGruppeNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| 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 |
| CivilstandStatusDato | base: date | Angiver datoen for civilstandens ikrafttrædelse - fx vielsesdato.  I nogle systemer angiver det datoen hvor personen er død eller evt. genoplivet.    Der er ingen CivilstandStatusDato for CivilstandKode = U (ugift). |
| DriftFormForholdSlutDato | base: date | Slut dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormForholdStartDato | base: date | Start dato for en tilegnet driftform |
| 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) |
| EFIKundeType | base: string  maxLength: 10  enumeration: CPR, PEF, SE, AKP, AKV | Enumeration omfatter:  CPR  PEF  SE  AKP  AKV |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | base: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | base: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| EnkeltmandsvirksomhedMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering som kun anvendes af servicen, når servicen kaldes med et SE-nummer, og HentKunEFIKunder ikke er sat til false.  Er markeringen sat til true, så returnerer servicen ejerens (personens) stamoplysninger, hvis virksomheden er en enkeltmandsvirksomhed. Er virksomheden ikke en enkeltmandsvirksomhed, returneres virksomhedens stamoplysninger.  Er markeringen sat til false, så returnerer servicen en fejl, hvis virksomheden er en enkeltmandsvirksomhed ("virksomheden er ikke kunde i EFI"). Er virksomheden ikke en enkeltmandsvirksomhed, returneres virksomhedens stamoplysninger. |
| 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 |
| FaxUdlandNummer | base: string  maxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| FogedområdeNummer | base: string  maxLength: 2  minInclusive: 0 | Fogedområdenummeret er 2 cifret og tildeles i Erhvervssystemet efter bestemte kriterier. Er et forsøg på at gruppere virksomhederne til brug for sagsbehandlingen herunder behandling af negative angivelser, hvor man kan udsøge/filtrerer for et fogedområdenummer. |
| HarGyldigAdresse | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering af om kunden har en gyldig adresse. |
| HentKunEFIKunder | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering af hvorvidt man kun skal hente EFI-kunder. |
| HentNettoindkomstTypeMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver at kalderen ønsker kundens nettoindkomsttyper returneret, hvis elementet er sat sandt. Default værdi er falsk. Der kan kun returneres nettoindkomsttyper for CPR og PEF kunder, og kun hvis indkomsttyperne er sendt af Nettoindkomstberegneren |
| IndkomstTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 0 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 00-99. |
| 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). |
| OrganisatoriskEnhedNavn | base: string  maxLength: 1000 | Navnet på den organisatoriske enhed, f.eks. skattecentrets navn.  Eksempel: Hvis typen af organisation er Kundecenter, så vil navnet være Roskilde, så det er Kundecenter Roskilde.  Værdisæt:  - Inddrivelsescentret  - IT-service  - Projektenhed  - SC Holbæk  - ... |
| PersonAdresseTypeKode | base: string  maxLength: 1 | Beskriver typen af personadresser, fx Almindelig Syddansk, Grønlandsk Adresse mv.  Værdisæt:  A = Almindelig syddansk  G = Grønlandsk adresse  K = Kontaktadresse  S = Supplerende Adresse  U = Udenlandsk adresse  V = Værges adresse  blank ( hvis der henvises til nyt PNR, i det tilfælde har vi ikke data på en person. |
| 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 |
| PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | base: boolean | Angiver om en persons navn og adresse er beskyttet for offentligheden.  Markeringen bliver sat af Folkeregistret, dvs. i Det Centrale Personregister (CPR).  Det er således kun myndigheder med lovmæssigt grundlag, som har adgang til disse data (fx i forbindelse med sagsbehandling).  Værdisæt:  B = Beskyttet  Blank = Ubeskyttet |
| 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 |
| PersonStatusOmplaceringKode | base: string  maxLength: 1 | Kode, der viser den reelle årsag for ændring af en personstatus til omplaceret. Kan have værdierne: S = sletning, D = dobbeltregistrering og O = omplacering.  Værdisæt:  S  D  O |
| PersonTilknytningKode | base: string  maxLength: 10 | Kode for de forskellige roller en persons familiemæssige relationer kan have: ægtefælle/reg. partner, barn, mor og far.  Værdisæt:  Ægtefælle  Mor  Far  Barn |
| PostForsendelsePortopriszoneKode | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Zone for brevporto. Anvendes til sortering og beregning af porto. Eksempel: 1=Danmark  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| 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. |
| TelefonUdenlandskNummer | base: string  maxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| UmyndighedFraDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| UmyndighedKode | base: string  maxLength: 1  pattern: [UVX]  enumeration: U, V, X | U=Umyndiggjort  V=Værges adresse skal benyttes  X=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttes  Grundlæggende værdisæt:  U=Umyndiggjort  V=Værges adresse skal benyttes  X=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttes |
| 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) |
| VirksomhedOphørDato | base: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| 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 |
| VirksomhedStatusForholdGyldigFra | base: date | Angiver den første dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusForholdGyldigTil | base: date | Angiver den sidste dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| 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 |