**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **UdenlandskPersonOpret** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.2 | 2013-11-06 | 2014-05-19 |
| **Formål:** | | | | |
| Formålet med servicen er at oprette en udenlandsk personlig ejer på en virksomhed, der registreres med udenlandsk personnummer. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| UdenlandskPersonNummer kan udfyldes med f.eks. pasnummer, kørekortnummer eller lignende, såfremt der ikke findes et personligt identifikationsnummer fra land, hvor den udenlandske person er bosiddende.  Der kan registreres navn, adresse og øvrige kontaktoplysninger. Adressen kan være enten dansk vejregisterformat eller udenlandsk format.  NB: PersonFødselDato er endnu ikke implementeret. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *UdenlandskPersonOpret\_I* | | | | |
| UdenlandskPersonNummer  PersonNavnNavn  (PersonFødselDato)  \* UdenlandskPersonKontaktOplysningListe \*  1{  \* UdenlandskPersonKontaktOplysning \*  [  PersonAdresseOplysningStruktur  (  \* UdenlandskPersonTelefonOplysningListe \*  1{  \* UdenlandskPersonTelefonOplysning \*  [  TelefonOplysningStruktur  ]  }  )  ]  } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *UdenlandskPersonOpret\_O* | | | | |
|  | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *UdenlandskPersonOpret\_FejlId* | | | | |
| (AdresseByNavn)  (AdresseCONavn)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (AdressePostBox)  (AdressePostDistrikt)  (AdressePostNummer)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTypeKode)  (AdresseVejKode)  (AdresseVejNavn)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (AlternativAdresseFortløbendeNummer)  (AlternativAdresseGyldigFra)  (AlternativAdresseGyldigTil)  (EmailAdresseEmail)  (EmailAdresseGyldigFra)  (EmailAdresseGyldigTil)  (FaxGyldigFra)  (FaxGyldigTil)  (FaxLandeKode)  (FaxNummer)  (FaxUdlandNummer)  (LandKode)  (MyndighedNummer)  (PersonAdresseTypeESKode)  (PersonAdresseBeskyttelseMarkering)  (PersonFødselDato)  (PersonNavnNavn)  (TelefonGyldigFra)  (TelefonGyldigTil)  (TelefonLandeKode)  (TelefonNummer)  (TelefonUdenlandskNummer)  (UdenlandskPersonNummer) | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| PersonAdresseOplysningStruktur |
| PersonAdresseTypeESKode  PersonAdresseBeskyttelseMarkering  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)  ]  ] |

|  |
| --- |
|  |
| TelefonOplysningStruktur |
| \* TelefonOplysningTypeValgStruktur \*  [  \* Telefon \*  [  TelefonGyldigFra  (TelefonGyldigTil)  \* TelefonTypeValgStruktur \*  [  \* DanskFastnet \*  [  TelefonNummer  ]  |  \* UdlandFastnet \*  [  (TelefonLandeKode)  TelefonUdenlandskNummer  ]  |  \* DanskMobil \*  [  TelefonNummer  ]  |  \* UdlandMobil \*  [  (TelefonLandeKode)  TelefonUdenlandskNummer  ]  ]  ]  |  \* EmailAdresse \*  [  EmailAdresseEmail  EmailAdresseGyldigFra  (EmailAdresseGyldigTil)  ]  |  \* Fax \*  [  FaxGyldigFra  (FaxGyldigTil)  \* FaxLandeValgStruktur \*  [  \* Danmark \*  [  FaxNummer  ]  |  \* Udland \*  [  (FaxLandeKode)  FaxUdlandNummer  ]  ]  ]  ] |

**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 |
| 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). |
| 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 |
| FaxGyldigFra | base: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | base: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxLandeKode | base: string  maxLength: 5  pattern: [+][0-9]{2}|[+][0-9]{3}|[0][0][0-9]{2}|[0][0][0-9]{3} | Telefon- og faxnummer landekode. Fx +45 eller 0045. Selve telefonnummeret indgår ikke. |
| 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 |
| 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 den for SKAT relevante myndighed. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| PersonAdresseBeskyttelseMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt en personadresse er beskyttet (gælder ikke personnavn).  På registreringsbeviset udskrives ikke personadresser, hvis AdresseBeskyttelseKode er udfyldt men navnet. |
| PersonAdresseTypeESKode | base: integer  totalDigits: 2 | Kode i Erhvervssystemet (ES) for personadresser.  Der findes pt to koder:  01 = Bopælsadresse  03 = Udenlandsk adresse |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| PersonNavnNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| TelefonGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonLandeKode | base: string  maxLength: 5  pattern: [+][0-9]{2}|[+][0-9]{3}|[0][0][0-9]{2}|[0][0][0-9]{3} | Telefon- og faxnummer landekode. Fx +45 eller 0045. Selve telefonnummeret indgår ikke. |
| 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. |
| UdenlandskPersonNummer | base: string  maxLength: 20 | Nummer der entydigt identificerer de for SKATs relevante udenlandske personer, der ikke er registreret ved et dansk CPR-nummer. |