**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **UdenlandskPersonOpdater** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.1 | 2013-11-06 | 2014-01-28 |
| **Formål:** | | | | |
| Formålet med servicen er at opdatere en allerede eksisterende udenlandsk personlig ejer i Erhvervssystemet. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Der kan opdateres på person-identen (UdenlandskPersonNummer), navn og kontaktoplysninger. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *UdenlandskPersonOpdater\_I* | | | | |
| UdenlandskPersonNummer  (PersonNavnNavn)  UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode  (  \* UdenlandskPersonKontaktOplysningListe \*  1{  \* UdenlandskPersonKontaktOplysning \*  [  PersonAdresseOplysningStruktur  (UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode)  (  \* UdenlandskPersonTelefonOplysningListe \*  1{  \* UdenlandskPersonTelefonOplysning \*  [  TelefonOplysningStruktur  UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode  ]  }  )  ]  }  ) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *UdenlandskPersonOpdater\_O* | | | | |
|  | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *UdenlandskPersonOpdater\_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)  (PersonNavnNavn)  (TelefonGyldigFra)  (TelefonGyldigTil)  (TelefonLandeKode)  (TelefonNummer)  (TelefonUdenlandskNummer)  (UdenlandskPersonNummer)  (UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode) | | | | |
| **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 |
| 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. |
| UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode | base: string  maxLength: 1 | Grundlæggende værdisæt:  O  E  S  P |