**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **UdenlandskPersonOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.2 | 2013-11-06 | 2014-05-19 |
| **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. NB: PersonFødselDato er endnu ikke implementeret. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *UdenlandskPersonOpdater\_I* |
| UdenlandskPersonNummer(PersonNavnNavn)UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode( \* Fødselsdato \* [ UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode PersonFødselDato ])( \* 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)(PersonFødselDato)(PersonNavnNavn)(TelefonGyldigFra)(TelefonGyldigTil)(TelefonLandeKode)(TelefonNummer)(TelefonUdenlandskNummer)(UdenlandskPersonNummer)(UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode) |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| PersonAdresseOplysningStruktur |
| PersonAdresseTypeESKodePersonAdresseBeskyttelseMarkeringAdresseTypeKode\* 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: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdisæt:00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.Værdisæt:00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [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 benyttesGrundlæggende værdisæt:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integertotalDigits: 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: integertotalDigits: 4 | Angiver postboksnummerGrundlæggende værdisæt:0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [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 benyttesVærdisæt:A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdisæt:000 - 999 |
| AdresseTypeKode | base: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseVærdisæt:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseVejKode | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Værdisæt:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 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: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdisæt:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. 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: stringmaxLength: 5pattern: [+][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: stringmaxLength: 10pattern: [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: stringmaxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende 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: integertotalDigits: 4minInclusive: 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: integertotalDigits: 2 | Kode i Erhvervssystemet (ES) for personadresser.Der findes pt to koder:01 = Bopælsadresse03 = Udenlandsk adresse |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| PersonNavnNavn | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 5pattern: [+][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: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| TelefonUdenlandskNummer | base: stringmaxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| UdenlandskPersonNummer | base: stringmaxLength: 20 | Nummer der entydigt identificerer de for SKATs relevante udenlandske personer, der ikke er registreret ved et dansk CPR-nummer. |
| UdenlandskPersonOplysningBehandlingKode | base: stringmaxLength: 1 | Grundlæggende værdisæt:OESP |