Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **KommunikationAftaleHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 17-07-2013 | 17-07-2013 |
| **Formål:** | | | | |
| Henter en kommunikationsaftale | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Kan hentes enten ud fra kundenummer eller ud fra aftalenummer, men kalderen starter altid med at tage udgangspunkt i kunden.  Aftalen indeholder kundens valg af sprog, evt. kunderepræsentantforhold, liste af præferencer samt en kommunikationsmappe.  For kunderepræsentantforholdenes aftaler og kommunikationsmappen returneres en transitiv nøgle, der efterfølgende kan bruges i kald af KommunikationMappeHent.  Servicen returnerer desuden antallet af meddelelser under aftalen (pt.). | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **KommunikationAftaleHent\_I** | | | | |
| KundeNummer | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **KommunikationAftaleHent\_O** | | | | |
| KundeNummer KommunikationAftaleSprog KommunikationAftaleSamtykke KommunikationAftaleGyldigFra (KommunikationAftaleGyldigTil) \*KommunikationPræferencListe\* 0{  \*KommunikationPræference\*  [  (MeddelelseTypeNummer)  \*MeddelelseKanal\*  [  KanalAdresseIndex  KanalTypeNummer  (KanalAdresseStruktur)  KanalAdresseAktivMarkering  KanalAdresseFejlmarkeret  ]  (  \*AdvisKanal\*  [  KanalAdresseIndex  KanalTypeNummer  KanalAdresseStruktur  KanalAdresseAktivMarkering  KanalAdresseFejlmarkeret  ]  )  KommunikationPræferenceGyldigFra  KommunikationPræferenceGyldigTil  KommunikationPræferenceNiveau  (MeddelelseTypeGruppeNavn)  (MeddelelseTypeNavn)  ] } KommunikationAftaleMeddelelseAntal | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Skal laves i SKAT XML Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer: - Kunde findes ikke - Kommunikationsaftale findes ikke | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **AdresseStruktur** |
| \*Adresse\* [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseAnvendelseKode)  (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseLigeUlige)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (AdresseTypeKode)  (AdresseTypeTekst)  (AdresseTypeGyldigFra)  (AdresseTypeGyldigTil)  (LandKode)  (LandNavn) ] |

|  |
| --- |
|  |
| **AlternativAdresseStruktur** |
| \*AlternativAdresse\* [  (AlternativAdresseFortløbendeNummer)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AlternativAdresseGyldigFra)  (AlternativAdresseGyldigTil)  (AdresseTypeKode)  (AdresseTypeTekst)  (AdresseTypeGyldigFra)  (AdresseTypeGyldigTil)  (LandKode)  (LandNavn) ] |

|  |
| --- |
|  |
| **EmailAdresseStruktur** |
| \*EmailAdresse\* [  (EmailAdresseEmail)  (EmailAdresseGyldigFra)  (EmailAdresseGyldigTil) ] |

|  |
| --- |
|  |
| **FaxNummerStruktur** |
| \*FaxNummer\* [  (FaxNummer)  (FaxLandeKode)  (FaxGyldigFra)  (FaxGyldigTil) ] |

|  |
| --- |
|  |
| **KanalAdresseStruktur** |
| \*AdresseValg\* [  AdresseStruktur  |  AlternativAdresseStruktur  |  TelefonNummerStruktur  |  EmailAdresseStruktur  |  FaxNummerStruktur ] |

|  |
| --- |
|  |
| **TelefonNummerStruktur** |
| \*TelefonNummerStruktur\* [  (TelefonNummer)  (TelefonLandeKode)  (TelefonGyldigFra)  (TelefonGyldigTil)  (TelefonTypeKode)  (TelefonTypeTekst)  (TelefonTypeGyldigFra)  (TelefonTypeGyldigTil) ] |

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 |
| 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) |
| AdresseLigeUlige | base: string maxLength: 10 pattern: [a-zA-ZøæåØÆÅ]\* enumeration: Lige, Ulige | Angivelse om tal er lige eller ulige. |
| 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 |
| AdresseTypeGyldigFra | base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| 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 |
| AdresseTypeTekst | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk 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 |
| 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 |
| KanalAdresseAktivMarkering | base: boolean totalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| KanalAdresseFejlmarkeret | base: integer totalDigits: 1 | Hvis en SMS eller e-mail kanaladresse er fejlet to gange, skal denne adresse markeres som fejlbehæftet, således at denne ikke anvendes igen |
| KanalAdresseIndex | base: integer | Nummerering af kommunikationsaftalers kanaladresser. |
| KanalTypeNummer | base: integer totalDigits: 13 | Et nummer som identificerer typen af kommunikationskanal  Værdisæt: 1 = Mail 2 = Sms 3 = Kun kommunikationsmappe 4 = Brev (post) 5 = Dokumentboks (ikke implementeret) |
| KommunikationAftaleGyldigFra | base: date | Start dato for en kommunikationsaftale. |
| KommunikationAftaleGyldigTil | base: date | Slut dato for en kommunikationsaftale. |
| KommunikationAftaleMeddelelseAntal | base: integer totalDigits: 12 | Generisk type til at indikere antal af ting. |
| KommunikationAftaleSamtykke | base: boolean totalDigits: 3 | Angiver om kunden har afgivet samtykke til anvendelse af andre kanaladresser end brev |
| KommunikationAftaleSprog | base: string | Sprogpræferencer i forbindelse med mundtlig kommunikation og udsendelse af meddelelser. |
| KommunikationPræferenceGyldigFra | base: date | Samtykkets gyldighed - start |
| KommunikationPræferenceGyldigTil | base: date | Samtykkets gyldighed - slut |
| KommunikationPræferenceNiveau | base: string maxLength: 45 | Angiver om præferencens gyldighedsområde: Alle meddelelsestyper, en specifik meddelelsestypegruppe, eller en specifik meddelelsestype  Værdisæt: 1=Generelt 2=Gruppe 3=Type |
| KundeNummer | base: string maxLength: 11 pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| LandNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Navnet på landet |
| MeddelelseTypeGruppeNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Navn på gruppen |
| MeddelelseTypeNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Navn på meddelelsestypen. Se liste over værdier.  Værdisæt: Påmindelsesmail I Påmindelsesmail II Påmindelsesmail III FF brev Importspecifikationer Korrektionsangivelser Ny angivelsesfrevkvens KundeRepræsentant har indberettet Samtykke erklæring Samtykke erklæring trukket tilbage Advis ajourfør Kommunikationsaftale Advis Tilknyttet KundeRepræsentant periode ved at udløbe Slutdato for tilknyttet KundeRepræsentant periode er udløbet Afdragsordning Modregningsmeddelelse Rykkerbrev LS-betalingsfil BS-betalingsfil Udsending af udbetaling fra EFI til NemKonto Udsending af OBS-fil til SKB Opkrævning nyreg/ejerskifte Opkrævning vedr. registreringsafgift Opkrævning vedr. registreringsafgift månedlig Errindringsmeddelelse Rykker Advis vedr. tilbagebetaling af overskydende afgift Tilbagebetaling af overskydende afgift v/check Registreringsattest Meddelelse om forsikrings ophør Meddelelse til registreret ejer vedr. ejerskifte Meddelelse til registreret ejer vedr. afmeldning Meddelelse vedr. inddragelse af nummerplade EFI tiltag EFI tiltag Tilsig restant Meddel Fordringshaver |
| MeddelelseTypeNummer | base: string maxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| 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. |
| TelefonTypeGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeKode | base: string maxLength: 10 | En kode som beskriver telefonnummeret. Der findes pt. disse i Erhvervssystemet: 1 = Telefon 2 = Telefax 3 = Mobil 4 = Elektronisk post 5 = Udenlandsk telefon 6 = Udenlandsk telefax 7 = Udenlandsk mobil  Værdisæt: 1 = Telefon 2 = Telefax 3 = Mobil 4 = Elektronisk post 5 = Udenlandsk telefon 6 = Udenlandsk telefax 7 = Udenlandsk mobil |
| TelefonTypeTekst | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Kort beskrivelse af koden. Se dokumentation på koden. |