**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **KommunikationMappeHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| AD | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 1-7-2009 | w18073 | 21-2-2013 |
| **Formål:** |
| Henter kommunikationsmappe, inkl. referencer til alle de meddelelser (og forsendelser), der er indeholdt i mappen. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Hvis kunde-id er input, hentes kundens mappe - ellers kan kunderepræsentantforholdsmappe hentes via transitiv kommunikationsmappeid, der fås fra KommunikationAftaleHent servicen.Der tages altid udgangspunkt i kunden selv. Igennem servicen KommunikationAftaleHent opnås adgang til kundens egen kommunikationsmappe samt (evt.) de til vedkommendes kunderepræsentantforhold tilhørende kommunikationsmappe - enten som kunde eller som kunderepræsentant.Servicen returnerer kun metadata, ikke meddelelser eller formaterede meddelelsers indhold. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KommunikationMappeHent\_I* |
| KundeNummer |
| **Output:** |
| *KommunikationMappeHent\_O* |
| \* MeddelelseListe \*0{ \* MeddelelseStruktur \* [ MeddelelseTypeNummer MeddelelseTypeNavn MeddelelseTypeGruppeNavn MeddelelseStruktur MeddelelseLæstMarkering ]} |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- 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] |

|  |
| --- |
|  |
| MeddelelseStruktur |
| MeddelelseIDKundeNummerMeddelelseOprettetDatoTid(MeddelelseOprettetAfFagsystem)(MeddelelseOprettetAfMedarbejder)\* Formateringer \*0{ \* Formatering \* [ FormateretMeddelelseID FormateretMeddelelseFormat FormateretMeddelelseAdvisMarkering (FormateretMeddelelseEksternID) \* Forsendelser \* 0{ \* Forsendelse \* [ ForsendelseAfsendelseDatoTid (ForsendelseGensendDatoTid) (ForsendelseKvitteringDatoTid) ForsendelseStatus KanalTypeNummer (ForsendelseFejlårsag) (KanalAdresseStruktur) ] } ]} |

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | Domain: AdresseAnvendelseKodebase: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering8 = Adressen består kun af navn9 = Ingen adresse pga. nyt personnummerVærdiset:0189 |
| AdresseByNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | Domain: EtageTekstbase: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdiset:00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | Domain: VirksomhedAdresseLøbeNummerbase: integertotalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.Værdiset:00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain: HusBogstavbase: 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 værdiset:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain: HusNummerbase: integertotalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdiset:000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdresseLigeUlige | Domain: LigeUligebase: stringmaxLength: 10pattern: [a-zA-ZøæåØÆÅ]\*enumeration: Lige, Ulige | Angivelse om tal er lige eller ulige.Grundlæggende værdiset:Lige Ulige |
| AdressePostBox | Domain: PostBoksNummerbase: integertotalDigits: 4 | Angiver postboksnummerGrundlæggende værdiset:0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | Domain: PostDistriktbase: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain: PostNummerbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain: SideDørTekstbase: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | Domain: HusBogstavbase: 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 benyttesVærdiset:A - Å |
| AdresseTilHusNummer | Domain: HusNummerbase: integertotalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdiset:000 - 999 |
| AdresseTypeGyldigFra | Domain: Datobase: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | Domain: Datobase: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| AdresseTypeKode | Domain: AdresseTypeKodebase: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseVærdiset:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AdresseVejKode | Domain: VejKodebase: integerminInclusive: 0totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Værdiset:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | Domain: AdresseLiniebase: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | Domain: AdresseAnvendelseKodebase: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | Domain: IdentifikationNummerbase: integertotalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| EmailAdresseEmail | Domain: MailAdressebase: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdiset:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| FaxGyldigFra | Domain: Datobase: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | Domain: Datobase: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxLandeKode | Domain: TelefonFaxLandeKodebase: 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 | Domain: TelefonNummerbase: 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 |
| FormateretMeddelelseAdvisMarkering | Domain: JaNejbase: boolean | En markering af at her er tale om en advis som ikke er den egentlige meddelelse. |
| FormateretMeddelelseEksternID | Domain: URLbase: stringmaxLength: 10 | Hvis meddelelsen er eksporteret til eller importeret fra et andet system, angiver denne ID en entydig reference til meddelelsens repræsentation i dette andet system. |
| FormateretMeddelelseFormat | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Format for meddelelsen (f.eks. PDF, TIFF, Word, HTML, XML osv.). F.eks. skal for PDF angives som "application/pdf". |
| FormateretMeddelelseID | Domain: IdentifikationNummerbase: integertotalDigits: 13 | Unik ID for den formaterede meddelelse. Tildeles autoamatisk af A&D i forbindelse med oprettelse. Kan ikke ændres efterfølgende. |
| ForsendelseAfsendelseDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Tidstempel for afsendelse af meddelelse |
| ForsendelseFejlårsag | Domain: Tekst300base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Tekstfelt hvor der kan angives årsag til at forsendelsestatus er manuelt ændret. Værdiset:Følgende værdier der vælges fra listboks er gældende:- Returpost- Meddelelsen er annulleret - fejludsendt |
| ForsendelseGensendDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Datotid for gensenselse af meddelelse. Overskrives hvis den samme meddelelse gensendes igen. |
| ForsendelseKvitteringDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Tidstempel for kvittering for afsendelse. Muligvis tom. |
| ForsendelseStatus | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Status for afsendelseVærdiset:Formodet afsendtIkke kvitteretPositivt kvitteretFejlet |
| KanalTypeNummer | Domain: IdentifikationNummerbase: integertotalDigits: 13 | Et nummer som identificerer typen af kommunikationskanalVærdisæt:1 = Mail2 = Sms3 = Kun kommunikationsmappe4 = Brev (post)5 = Dokumentboks (ikke implementeret) |
| KundeNummer | Domain: KundeNummerbase: stringmaxLength: 11pattern: [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 | Domain: AdresseLandKodebase: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende værdiset: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". |
| LandNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Navnet på landet |
| MeddelelseID | Domain: IDbase: integer | Unik identifikation af meddelelsen |
| MeddelelseLæstMarkering | Domain: JaNejbase: boolean | Angiver at meddelelsen har været læst af kunden. |
| MeddelelseOprettetAfFagsystem | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Hvilket fagsystem, der har oprettet meddelelsen. Optionel. |
| MeddelelseOprettetAfMedarbejder | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Hvilken medarbejder, der har oprettet meddelelsen. Optionel  |
| MeddelelseOprettetDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Tidstempel for oprettelse. |
| MeddelelseTypeGruppeNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Navn på gruppen |
| MeddelelseTypeNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Navn på meddelelsestypen.Se liste over værdier.Værdiset:Påmindelsesmail IPåmindelsesmail IIPåmindelsesmail IIIFF brevImportspecifikationerKorrektionsangivelserNy angivelsesfrevkvensKundeRepræsentant har indberettetSamtykke erklæringSamtykke erklæring trukket tilbageAdvis ajourfør KommunikationsaftaleAdvis Tilknyttet KundeRepræsentant periode ved at udløbeSlutdato for tilknyttet KundeRepræsentant periode er udløbetAfdragsordningModregningsmeddelelseRykkerbrevLS-betalingsfilBS-betalingsfilUdsending af udbetaling fra EFI til NemKontoUdsending af OBS-fil til SKBOpkrævning nyreg/ejerskifteOpkrævning vedr. registreringsafgiftOpkrævning vedr. registreringsafgift månedligErrindringsmeddelelseRykkerAdvis vedr. tilbagebetaling af overskydende afgiftTilbagebetaling af overskydende afgift v/checkRegistreringsattestMeddelelse om forsikrings ophørMeddelelse til registreret ejer vedr. ejerskifteMeddelelse til registreret ejer vedr. afmeldningMeddelelse vedr. inddragelse af nummerpladeEFI tiltagEFI tiltagTilsig restantMeddel Fordringshaver |
| MeddelelseTypeNummer | Domain: MeddelelseKodebase: stringmaxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| TelefonGyldigFra | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonLandeKode | Domain: TelefonFaxLandeKodebase: 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 | Domain: TelefonNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| TelefonTypeGyldigFra | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeGyldigTil | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeKode | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 10 | En kode som beskriver telefonnummeret.Der findes pt. disse i Erhvervssystemet:1 = Telefon2 = Telefax3 = Mobil4 = Elektronisk post5 = Udenlandsk telefon6 = Udenlandsk telefax7 = Udenlandsk mobilVærdiset:1 = Telefon2 = Telefax3 = Mobil4 = Elektronisk post5 = Udenlandsk telefon6 = Udenlandsk telefax7 = Udenlandsk mobil |
| TelefonTypeTekst | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Kort beskrivelse af koden. Se dokumentation på koden. |