Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MeddelelseMultiSend** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.7 | 17-07-2013 | 17-08-2016 |
| **Formål:** | | | | |
| Formålet med denne service er at sende meddelelser via A&D.  Beskrivelsen af servicen findes under fanebladet "Reference Dokuments" i System Architect. Dokumentet skal udskrives selvstændigt og vedlægges servicen. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| KundeType: Feltet giver mulighed for at A&D kan slå kundens adresse op i AKR registeret. Feltet er optionelt, men alle nye implementationer skal fremover udfylde dette felt.  \* Alternativt navn og adresse \* Afsender kan anvende alternativt kundenavn (KanalAdresseNavn) og alternativ adresse (KanalAdresseStruktur) i to varianter: A) KanalAdresseStruktur uden KanalAdresseNavn - A&D beriger meddelelsen med kundens navn via opslag med KundeNummer som nøgle og meddelelsen sendes til den alternative adresse. I output til skabelonen vil navn og adresse være placeret på samme måde som når der ikke anvendes alternativ adresse. B) KanalAdresseStruktur og KanalAdresseNavn er begge udfyldt - Kundens navn og adresse hentes som normalt via opslag med KundeNummer som nøgle - A&D beriger meddelelsen med kundens navn og adresse via opslag med KundeNummer som nøgle, men meddelelsen sendes til den alternative adresse med det alternative kundenavn. I output til skabelonen placeres navn+adresse fundet via opslag som "normalt" samtidig med at det alternative kundenavn og den alternative adresse placeres i en blok navngivet "KundeRepræsentant".  Det alternative kundenavn lagres ikke i A&D, men anvendes kun i de aktuelle meddelelser. (Der er ingen kobling til det navn kunden ser på sin kommunikationsmappe, når kunden er logget på) | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **MeddelelseMultiSend\_I** | | | | |
| FagsystemNavn MeddelelseBatchID \*Meddelelser\* 0{  \*Meddelelse\*  [  MeddelelseIndhold  MeddelelseTypeNummer  MeddelelseAfsenderReference  KundeNummer  (GensendMeddelelseID)  (KundeType)  (ProduktionEnhedNummer)  (MeddelelseOprettetAfMedarbejder)  (KanalTypeNummer)  (  \*KanalAdresseNavn\*  [  KundeNavn  ]  )  (KanalAdresseStruktur)  (MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe)  \*Filer\*  0{  \*Fil\*  [  AttachmentContainerType  AttachmentContainerIndhold  ]  }  ] } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **MeddelelseMultiSend\_O** | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Da MeddelelseMultiSend fungerer asynkront, sker det meste af valideringen først efter kaldet af servicen. Information om fejl får man ved efterfølgende at kalde servicen MeddelelseStatusMultiHent.  Mulige fejl fra MeddelelseMultiSend: 102 Ingen meddelelser i Servicekald 156 Batch allerede modtaget | | | | |
| **Noter** | | | | |
| \*KundeType\* Der er tale om en forberedelse til, at AogD kan slå kundens adresse op i AKR-registeret. Feltet er optionelt. Der findes pt. ingen service til opslag i AKR-registret. Oplysningerne skal derfor medsendes af fagsystemerne.  \* Alternativt navn og adresse \* Afsender kan anvende alternativt kundenavn (KanalAdresseNavn) og alternativ adresse (KanalAdresseStruktur) i to varianter: A) KanalAdresseStruktur uden KanalAdresseNavn - AogD beriger meddelelsen med kundens navn via opslag med KundeNummer som nøgle og meddelelsen sendes til den alternative adresse. I output til skabelonen vil navn og adresse være placeret på samme måde som når der ikke anvendes alternativ adresse. B) KanalAdresseStruktur og KanalAdresseNavn er begge udfyldt - Kundens navn og adresse hentes som normalt via opslag med KundeNummer som nøgle - AogD beriger meddelelsen med kundens navn og adresse via opslag med KundeNummer som nøgle, men meddelelsen sendes til den alternative adresse med det alternative kundenavn. I output til skabelonen placeres navn+adresse fundet via opslag som "normalt" samtidig med at det alternative kundenavn og den alternative adresse placeres i en blok navngivet "KundeRepræsentant".  Det alternative kundenavn lagres ikke i AogD, men anvendes kun i de aktuelle meddelelser. (Der er ingen kobling til det navn kunden ser på sin kommunikationsmappe, når kunden er logget på)  \*MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe\* Benyttes ikke længere. AogD vil derfor ikke reagere på, hvis feltet er udfyldt. | | | | |

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). |
| AttachmentContainerIndhold | base: base64Binary | "Attachment content" for en email - base64 encoded |
| AttachmentContainerType | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | "ContentType" i henhold til standarden for MIME-typer. |
| 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 |
| FagsystemNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Navn på fagsystem |
| 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 |
| GensendMeddelelseID | base: integer | Vilkårligt unikt identifikationsnummer |
| 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) |
| KundeNavn | base: string maxLength: 300 | Navn på kunde |
| 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. |
| KundeType | base: string maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt: CVR-Virksomhed SE-Virksomhed CPR-Person AKR-DMR-Person AKR-DMR-Virksomhed AKR-DMR-Ukendt AKR-EFI-Person AKR-EFI-Virksomhed AKR-EFI-Myndighed AKR-EFI-Ukendt UViR-Virksomhed |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| LandNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Navnet på landet |
| MeddelelseAfsenderReference | base: integer | En af afsenderen tildelt ident til brug for reference (Maksimum 35 cifre) |
| MeddelelseBatchID | base: integer | Identifikation af et meddelelsebatch - defineres af afsender. (Maksimum 35 cifre) |
| MeddelelseIndhold | base: anyXML | Indholdet i en meddelelse medsendes som XML indholdeldende header med indledende oplysninger, og en body med selve meddelelsens tekst eller indhold. |
| MeddelelseOprettetAfMedarbejder | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Hvilken medarbejder, der har oprettet meddelelsen. Optionel |
| MeddelelseTypeNummer | base: string maxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe | base: boolean totalDigits: 3 | Benyttes ikke længere. AogD vil derfor ikke reagere på, hvis feltet er udfyldt  Angiver hvorvidt den formaterede meddelelse skal være til-gængelig via kommunikationsmappen |
| ProduktionEnhedNummer | base: integer totalDigits: 10 | Det nummer som for SKAT identificerer en produktionsenhed. |
| 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. |