**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| AD | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 1-7-2009 | w18073 | 21-2-2013 |
| **Formål:** |
| Henter liste af meddelelser (kun metadata, dvs. alt på nær selve indholdet af meddelelsen), der matcher kriterierne. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Denne service kan benyttes af et eksternt system eller fra en integration til et eksternt system, f.eks. i forbindelse med at relevante meddelelser "pumpes" over i f.eks. SKAT's sag- og dokumentsystem (CAPTIA). Servicen kan også bruges i en portalløsning i forbindelse med at give brugere mulighed for mere bredt at søge på meddelelser i A&D.Der kan udvælges på kundenummerinterval, oprettelsesdatointerval, meddelelsestypeinterval, kanaltype, kundetype, kundetypenavn, meddelelsetypegruppe, meddeleleseid,Der kan også filtreres på forsendelsesstatus, så det f.eks. kun er de afsendte, der returneres.Der kan også filtreres på format, så det f.eks. kun er PDF-formateringerne, der returneres.Der kan også søges på en delstreng som skal indgå i email-adressen.Ved hjælp af land, postnummer og adressesøgestreng kan der søges i meddelelser med registrerede kanaladresser. Meddelelser, hvor der er anvendt den officielle adresse, har ikke en registreret kanaladresse. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Søgning efter email udføres altid som wildcardsøgning "\*EmailSøgeStreng\*"Søgelogik for land, postnummer og adressesøgestreng:AdresseSøgeStreng (består af 1 til flere tokens adskilt af mellemrum og/eller komma. Man kan dog anvende anførselstegn for at angive et token indeholdende et mellemrum f.eks. "Christian X Gade".)Adresser:Hvis Land ikke er sat til Danmark søges i AlternativAdresse.1. \*Land\* (kan være tom) SKAL findes i Adresselinie1-72. \*PostNummer\* (kan være tom) SKAL findes i Adresselinie1-73. Alle tokens (\*token\*) i AdresseSøgeStreng SKAL findes i Adresselinie1-7 og skal forekomme i SAMME RÆKKEFØLGE som i søgestrengen.Hvis Land er tom eller sat til Danmark skal der søges i Adresse (danske adresser):1. Token1 SKAL findes i Vejnavn eller i (\*token1\*) ELLER matche PostDistrikt.2. Token2 strippes for alfanumeriske tegn og SKAL matche enten FraHusNummer eller TilHusNummer3. PostNummer (kan være tom) SKAL matche PostNummer  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MeddelelseSamlingHent\_I* |
| ( \* KundeFra \* [KundeNummer])( \* KundeTil \* [KundeNummer])(KundeType)( \* OprettetDatoTidFra \* [MeddelelseOprettetDatoTid])( \* OprettetDatoTidTil \* [MeddelelseOprettetDatoTid])(MeddelelseTypeGruppeNavn)(MeddelelseID)(KanalTypeNummer)( \* MeddelelseTypeFra \* [MeddelelseTypeNummer] )( \* MeddelelseTypeTil \* [MeddelelseTypeNummer])(FormateretMeddelelseAdresseSøgestreng)(AdressePostNummer)(LandNavn)(EmailAdresseEmail)(FormateretMeddelelseFormat)(ForsendelseStatus) |
| **Output:** |
| *MeddelelseSamlingHent\_O* |
| \* MeddelelseListe \*0{ \* MeddelelseStruktur \* [ MeddelelseTypeNummer MeddelelseTypeNavn MeddelelseTypeGruppeNavn MeddelelseStruktur MeddelelseLæstMarkering ]} |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Ugyldigt datointerval- Ukendt meddelelsestypeinterval- Ukendt kanaltypeinterval- Ukendt format- Ukendt kunde |

**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 |
| FormateretMeddelelseAdresseSøgestreng | Domain: Tekst300base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Fritekst som parses og efterfølgende anvendes til søgning på adresser |
| 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. |
| KundeType | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdiset:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-Ukendt |
| 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. |