[Servicebeskrivelser 6](#_Toc433881548)

[KommunikationAftaleOpdater 6](#_Toc433881549)

[KommunikationMappeHent 7](#_Toc433881550)

[KommunikationPræferenceOpret 8](#_Toc433881551)

[KundeDistributionAdresseInfoHent 10](#_Toc433881552)

[KunderepræsentantForholdOpdater 11](#_Toc433881553)

[KunderepræsentantForholdOpret 12](#_Toc433881554)

[MailSendMulti 13](#_Toc433881555)

[MeddelelseEksternIDMultiOpdater 15](#_Toc433881556)

[MeddelelseMultiSend 16](#_Toc433881557)

[MeddelelseMultiSendEkspres 18](#_Toc433881558)

[MeddelelseSamlingHent 20](#_Toc433881559)

[MeddelelseStatusMultiHent 22](#_Toc433881560)

[MeddelelseTransformationOpdater 26](#_Toc433881561)

[MeddelelseTypeMiljøAktivering 27](#_Toc433881562)

[FormateretMeddelelseIndholdMultiHent 28](#_Toc433881563)

[ForsendelseStatusOpdater 29](#_Toc433881564)

[KanalAdresseOpret 30](#_Toc433881565)

[KanalAdresseSamlingHent 31](#_Toc433881566)

[KommunikationAftaleHent 32](#_Toc433881567)

[SmsSend 34](#_Toc433881568)

[TypeOpret 35](#_Toc433881569)

[TypeSamlingHent 37](#_Toc433881570)

[VirksomhedProduktionEnhedHent 38](#_Toc433881571)

[ÆndringLogHent 39](#_Toc433881572)

[Fælles datastrukturer 40](#_Toc433881573)

[AdresseStruktur 40](#_Toc433881574)

[AlternativAdresseStruktur 40](#_Toc433881575)

[EmailAdresseStruktur 40](#_Toc433881576)

[FaxNummerStruktur 41](#_Toc433881577)

[KanalAdresseStruktur 41](#_Toc433881578)

[KanalTypeStruktur 41](#_Toc433881579)

[MeddelelseKanalStruktur 41](#_Toc433881580)

[MeddelelseStruktur 41](#_Toc433881581)

[MeddelelseTypeStruktur 42](#_Toc433881582)

[MeddelelseTypeVersionStruktur 42](#_Toc433881583)

[TelefonNummerStruktur 43](#_Toc433881584)

[Dataelementer 44](#_Toc433881585)

[AdresseAnvendelseKode 44](#_Toc433881586)

[AdresseByNavn 44](#_Toc433881587)

[AdresseCONavn 44](#_Toc433881588)

[AdresseEtageTekst 44](#_Toc433881589)

[AdresseFortløbendeNummer 44](#_Toc433881590)

[AdresseFraHusBogstav 44](#_Toc433881591)

[AdresseFraHusNummer 44](#_Toc433881592)

[AdresseGyldigFra 44](#_Toc433881593)

[AdresseGyldigTil 44](#_Toc433881594)

[AdresseLigeUlige 44](#_Toc433881595)

[AdressePostBox 45](#_Toc433881596)

[AdressePostDistrikt 45](#_Toc433881597)

[AdressePostNummer 45](#_Toc433881598)

[AdresseSideDørTekst 45](#_Toc433881599)

[AdresseTilHusBogstav 45](#_Toc433881600)

[AdresseTilHusNummer 45](#_Toc433881601)

[AdresseTypeGyldigFra 45](#_Toc433881602)

[AdresseTypeGyldigTil 45](#_Toc433881603)

[AdresseTypeKode 45](#_Toc433881604)

[AdresseTypeTekst 45](#_Toc433881605)

[AdresseVejKode 45](#_Toc433881606)

[AdresseVejNavn 46](#_Toc433881607)

[AlternativAdresseAdresseLinie1 46](#_Toc433881608)

[AlternativAdresseAdresseLinie2 46](#_Toc433881609)

[AlternativAdresseAdresseLinie3 46](#_Toc433881610)

[AlternativAdresseAdresseLinie4 46](#_Toc433881611)

[AlternativAdresseAdresseLinie5 46](#_Toc433881612)

[AlternativAdresseAdresseLinie6 46](#_Toc433881613)

[AlternativAdresseAdresseLinie7 46](#_Toc433881614)

[AlternativAdresseAnvendelseKode 46](#_Toc433881615)

[AlternativAdresseFortløbendeNummer 46](#_Toc433881616)

[AlternativAdresseGyldigFra 46](#_Toc433881617)

[AlternativAdresseGyldigTil 46](#_Toc433881618)

[AttachmentContainerID 46](#_Toc433881619)

[AttachmentContainerIndhold 46](#_Toc433881620)

[AttachmentContainerType 46](#_Toc433881621)

[DatoTidSøgFra 46](#_Toc433881622)

[DatoTidSøgTil 46](#_Toc433881623)

[EmailAdresseEmail 46](#_Toc433881624)

[EmailAdresseGyldigFra 47](#_Toc433881625)

[EmailAdresseGyldigTil 47](#_Toc433881626)

[EmailContainerAfsendDatoTid 47](#_Toc433881627)

[EmailContainerAfsenderSystemNavn 47](#_Toc433881628)

[EmailContainerBody 47](#_Toc433881629)

[EmailContainerBounceAbonneringMarkering 47](#_Toc433881630)

[EmailContainerBounceNotifikationKø 47](#_Toc433881631)

[EmailContainerContentType 47](#_Toc433881632)

[EmailContainerEmneOverskrift 47](#_Toc433881633)

[EmailContainerID 47](#_Toc433881634)

[FagsystemNavn 47](#_Toc433881635)

[FaxGyldigFra 47](#_Toc433881636)

[FaxGyldigTil 47](#_Toc433881637)

[FaxLandeKode 48](#_Toc433881638)

[FaxNummer 48](#_Toc433881639)

[FormateretMeddelelseAdresseSøgestreng 48](#_Toc433881640)

[FormateretMeddelelseAdvisMarkering 48](#_Toc433881641)

[FormateretMeddelelseEksternID 48](#_Toc433881642)

[FormateretMeddelelseFormat 48](#_Toc433881643)

[FormateretMeddelelseID 48](#_Toc433881644)

[ForsendelseAfsendelseDatoTid 48](#_Toc433881645)

[ForsendelseFejlKode 48](#_Toc433881646)

[ForsendelseFejlTekst 48](#_Toc433881647)

[ForsendelseFejlårsag 48](#_Toc433881648)

[ForsendelseGensendDatoTid 48](#_Toc433881649)

[ForsendelseKvitteringDatoTid 48](#_Toc433881650)

[ForsendelseStatus 48](#_Toc433881651)

[GensendMeddelelseID 49](#_Toc433881652)

[IndblikKode 49](#_Toc433881653)

[KanalAdresseAktivMarkering 49](#_Toc433881654)

[KanalAdresseFejlmarkeret 49](#_Toc433881655)

[KanalAdresseIndex 49](#_Toc433881656)

[KanalTypeGyldigFra 49](#_Toc433881657)

[KanalTypeGyldigTil 49](#_Toc433881658)

[KanalTypeKræverSamtykke 49](#_Toc433881659)

[KanalTypeNavn 49](#_Toc433881660)

[KanalTypeNummer 49](#_Toc433881661)

[KommunikationAftaleGyldigFra 49](#_Toc433881662)

[KommunikationAftaleGyldigTil 49](#_Toc433881663)

[KommunikationAftaleMeddelelseAntal 50](#_Toc433881664)

[KommunikationAftaleSamtykke 50](#_Toc433881665)

[KommunikationAftaleSprog 50](#_Toc433881666)

[KommunikationAftaleTransitivID 50](#_Toc433881667)

[KommunikationMappeTransitivID 50](#_Toc433881668)

[KommunikationPræferenceGyldigFra 50](#_Toc433881669)

[KommunikationPræferenceGyldigTil 50](#_Toc433881670)

[KommunikationPræferenceNiveau 50](#_Toc433881671)

[KontaktOplysningKontaktPerson 50](#_Toc433881672)

[KundeNavn 50](#_Toc433881673)

[KundeNummer 50](#_Toc433881674)

[KundeRepræsentantForholdGyldigFra 50](#_Toc433881675)

[KundeRepræsentantForholdGyldigTil 50](#_Toc433881676)

[KundeRepræsentantForholdStartDato 50](#_Toc433881677)

[KundeType 51](#_Toc433881678)

[LandKode 51](#_Toc433881679)

[LandNavn 51](#_Toc433881680)

[LogDatoFra 51](#_Toc433881681)

[LogDatoTil 51](#_Toc433881682)

[MeddelelseAfsenderReference 51](#_Toc433881683)

[MeddelelseBatchID 51](#_Toc433881684)

[MeddelelseFejlKode 51](#_Toc433881685)

[MeddelelseFejlTekst 51](#_Toc433881686)

[MeddelelseID 51](#_Toc433881687)

[MeddelelseIndhold 51](#_Toc433881688)

[MeddelelseKanalPrioritet 51](#_Toc433881689)

[MeddelelseLæstMarkering 52](#_Toc433881690)

[MeddelelseOprettetAfFagsystem 52](#_Toc433881691)

[MeddelelseOprettetAfMedarbejder 52](#_Toc433881692)

[MeddelelseOprettetDatoTid 52](#_Toc433881693)

[MeddelelseProduktionStatus 52](#_Toc433881694)

[MeddelelseTransformationBeskrivelse 52](#_Toc433881695)

[MeddelelseTransformationBody 52](#_Toc433881696)

[MeddelelseTransformationGyldigFra 52](#_Toc433881697)

[MeddelelseTransformationGyldigTil 52](#_Toc433881698)

[MeddelelseTransformationNavn 52](#_Toc433881699)

[MeddelelseTypeAktiveringRapport 52](#_Toc433881700)

[MeddelelseTypeGruppeNavn 52](#_Toc433881701)

[MeddelelseTypeNavn 53](#_Toc433881702)

[MeddelelseTypeNummer 53](#_Toc433881703)

[MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe 53](#_Toc433881704)

[MeddelelseTypeVersionESDHMarkering 53](#_Toc433881705)

[MeddelelseTypeVersionGyldigFra 53](#_Toc433881706)

[MeddelelseTypeVersionGyldigTil 53](#_Toc433881707)

[MeddelelseTypeVersionKunOfficielAdresse 53](#_Toc433881708)

[MeddelelseTypeVersionKvitteringMarkering 54](#_Toc433881709)

[MeddelelseTypeVersionNummer 54](#_Toc433881710)

[MeddelelseTypeVersionNummerFilter 54](#_Toc433881711)

[MeddelelseTypeVersionSkalIKommunikationMappeMarkering 54](#_Toc433881712)

[OutputMedFormateretMeddelelseID 54](#_Toc433881713)

[OverskrivningTilladt 54](#_Toc433881714)

[OverskrivningUdført 54](#_Toc433881715)

[PostKategoriNavn 54](#_Toc433881716)

[ProduktionEnhedNavn 54](#_Toc433881717)

[ProduktionEnhedNummer 54](#_Toc433881718)

[ProduktionEnhedOphørDato 54](#_Toc433881719)

[ProduktionEnhedStartDato 54](#_Toc433881720)

[SMSAfsenderStreng 54](#_Toc433881721)

[SMSBeskedTekst 54](#_Toc433881722)

[SMSID 54](#_Toc433881723)

[SMSLeveringRapportKriterium 54](#_Toc433881724)

[SkabelonSprog 55](#_Toc433881725)

[SkabelonSætNavn 55](#_Toc433881726)

[SystemMiljøNavn 55](#_Toc433881727)

[TelefonGyldigFra 55](#_Toc433881728)

[TelefonGyldigTil 55](#_Toc433881729)

[TelefonLandeKode 55](#_Toc433881730)

[TelefonNummer 55](#_Toc433881731)

[TelefonTypeGyldigFra 55](#_Toc433881732)

[TelefonTypeGyldigTil 55](#_Toc433881733)

[TelefonTypeKode 55](#_Toc433881734)

[TelefonTypeTekst 56](#_Toc433881735)

[ÆndringLogAktør 56](#_Toc433881736)

[ÆndringLogDato 56](#_Toc433881737)

[ÆndringLogEventData 56](#_Toc433881738)

[ÆndringLogHændelse 56](#_Toc433881739)

[ÆndringLogObjektType 56](#_Toc433881740)

**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **KommunikationAftaleOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Opretter/opdaterer kommunikationsaftale mht. sprogvalg og samtykke |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Denne service opretter også kunden i A&D, hvis kunden ikke findes i forvejen i A&D.Bemærk, at oprettelsen af kommunikationsaftalen sker indirekte - enten i forbindelse med at der skal sendes til kunden for første gang eller i forbindelse med oprettelse af et kunderepræsentantforhold. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| GyldigFra dato sættes til dags dato ved oprettelse.Såfremt GyldigTil dato ikke er angivet, sættes GyldigTil til 5 år fra dags dato - både ved oprettelse og ved opdatering. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KommunikationAftaleOpdater\_I* |
| KundeNummer(KommunikationAftaleSprog)(KommunikationAftaleSamtykke)(KommunikationAftaleGyldigTil) |
| **Output:** |
| *KommunikationAftaleOpdater\_O* |
|  |
| **Valideringer** |
| Validering: Gyldig Kommunikationsaftale findes ikkeFejlNummer: 157Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IP |

|  |
| --- |
|  |
| **KommunikationMappeHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **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 ]} |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Kunde findes ikke- Kommunikationsaftale findes ikke |

|  |
| --- |
|  |
| **KommunikationPræferenceOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At oprette en kommunikationspræference, altså det at kunden ønsker at anvende en bestemt kanaladresse (og dermed kanaltype) i forbindelse med modtagelse af meddelelser af en bestemt type. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Findes præferencen i forvejen, overskrives tidligere opsætning. Opretter samtykke på præference, hvis angivet.Enten oprettes en specifik adresse eller også henvises der til en af kunden tidligere defineret adresse (primær eller sekundær) eller også undlades begge, hvilket betyder at kunden ønsker sin officielle kanaladresse anvendt. Henvisning til tidligere defineret adresse hedder i input KanalAdresseIndex. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Oprettelse:Strukturen FørData udfyldes. EfterData udfyldes ikkeÆndring:Både FørData og EfterData udfyldes.Sletning:FørData udfyldes. EfterData udfyldes ikke. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KommunikationPræferenceOpret\_I* |
| KundeNummer(\* FørData \* [ KommunikationPræferenceNiveau (KommunikationPræferenceGyldigFra) (KommunikationPræferenceGyldigTil) (MeddelelseTypeNummer) (MeddelelseTypeNavn) (MeddelelseTypeGruppeNavn) \* MeddelelseKanal \* [KanalAdresseIndex] (\* AdvisKanal \* [KanalAdresseIndex] ) ])(\* EfterData \* [ KommunikationPræferenceNiveau (KommunikationPræferenceGyldigFra) (KommunikationPræferenceGyldigTil) (MeddelelseTypeNummer) (MeddelelseTypeNavn) (MeddelelseTypeGruppeNavn) \* MeddelelseKanal \* [KanalAdresseIndex] (\* AdvisKanal \* [KanalAdresseIndex] ) ]) |
| **Output:** |
| *KommunikationPræferenceOpret\_O* |
|  |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Ukendt kunde- Ukendt kommunikationsaftale- Ukendt meddelelsestype- Ukendt kanaltype- Kanaladresse ikke defineret for kunden- Ugyldig gyldighedsdatoer |

|  |
| --- |
|  |
| **KundeDistributionAdresseInfoHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Henter de i A&D opsatte adresseoplysninger på en kunde. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Tager "kundenummer" som input |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| . |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KundeDistributionAdresseInfoHent\_I* |
| KundeNummerKundeTypeKanalTypeNummer |
| **Output:** |
| *KundeDistributionAdresseInfoHent\_O* |
| (KundeNavn)KanalAdresseStruktur |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *KundeDistributionAdresseInfoHent\_FejlId* |
|  |
| **Valideringer** |
| Fejlhåndtering og behandling af hovedoplysninger skal implementeres iht. arkitekturbilag AG08.Identifikation af fejl der skal valideres imod skal ske i samarbejde mellem Skatteministeriet og leverandøren. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| . |
| **Tekniske krav** |
| . |

|  |
| --- |
|  |
| **KunderepræsentantForholdOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At skifte "godkendt" flaget på et forhold til eller fra sat. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KunderepræsentantForholdOpdater\_I* |
| \* Kunde \*[ KundeNummer ]\* Kunderepræsentant \*[ KundeNummer ] |
| **Output:** |
| *KunderepræsentantForholdOpdater\_O* |
|  |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer: - Ukendt kunde- Ukendt kunderepræsentant- Ukendt kunderepræsentantforhold |

|  |
| --- |
|  |
| **KunderepræsentantForholdOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Oprette et nyt KunderepræsentantForhold. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Oprette et nyt KunderepræsentantForhold, herunder at oprette to tilhørende kommunikationsaftaler - en for kunden og en for kunderepræsentanten samt en kommunikationsmappe.Findes forholdet i forvejen, overskrives dette med nye datoer og nyt omfang:-Referencer til meddelelser, der således ikke længere er indeholdt i kommunikationsmappen, fjernes fra denne.-Referencer til meddelelser, der nu er indeholdt i kommunikationsmappen, tilføjes denne.Flaget "godkendt" på forholdet sættes til "ej godkendt", hvis det er nyt. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KunderepræsentantForholdOpret\_I* |
| \* Kunde \*[ KundeNummer ]\* Kunderepræsentant \*[ KundeNummer ]KundeRepræsentantForholdGyldigFra(KundeRepræsentantForholdGyldigTil)(KundeRepræsentantForholdStartDato)\* Omfang \*0{ MeddelelseTypeNummer} |
| **Output:** |
| *KunderepræsentantForholdOpret\_O* |
| \* Kunde \*[KommunikationAftaleTransitivID]\* Kunderepræsentant \*[KommunikationAftaleTransitivID]KommunikationMappeTransitivID |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Valg af kunderepræsentation" i "Oprettelse eller redigering af kunderepræsentation" |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer: - Ukendt kunde- Ukendt kunderepræsentant- Ukendt Meddelelsestype- Ugyldigt datointerval |

|  |
| --- |
|  |
| **MailSendMulti** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Servicen modtager og afsender emails. For hver email kan det markeres om afvisning ("bounce") af mail'en skal behandles.Servicen modtager en liste med en eller flere emails.Som udgangspunkt er denne service ikke tiltænkt andre systemer end A&D. Andre systemer skal anvende de respektive besked-services som A&D udstiller. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MailSendMulti\_I* |
| \* MailListe \*1{ \* MailStruktur \* [ \* Kontekst \* [ EmailContainerAfsenderSystemNavn EmailContainerAfsendDatoTid (EmailContainerBounceAbonneringMarkering) (EmailContainerBounceNotifikationKø) (EmailContainerID) ] \* Header \* [ \* Afsender \* [ KontaktOplysningKontaktPerson EmailAdresseEmail ] (\* ReturSvarModtager \* [ KontaktOplysningKontaktPerson EmailAdresseEmail ]) \* ModtagerListe \* 1{ \* Modtager \* [ KontaktOplysningKontaktPerson EmailAdresseEmail ] } (\* CarmaCopyListe \* 1{ \* CarmaCopy \* [ KontaktOplysningKontaktPerson EmailAdresseEmail ] }) (\* BlindCarmaCopyListe \* 1{ \* BlindCarmaCopy \* [ KontaktOplysningKontaktPerson EmailAdresseEmail ] }) EmailContainerEmneOverskrift EmailContainerContentType ]  EmailContainerBody \* AttachmentList \* 0{ \* Attachment \* [ AttachmentContainerID AttachmentContainerType AttachmentContainerIndhold ] } ]} |
| **Output:** |
| *MailSendMulti\_O* |
|  |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *MailSendMulti\_FejlId* |
| \* FejlIdentifikation \*[ (EmailContainerID)] |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Denne service implementes ved kald til servicen SendEmailList. |
| **Tekniske krav** |
| Servicen udstilles på både HTTP og JMS |

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseEksternIDMultiOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Tillader at et eksternt system opdaterer A&D med eksterne referencer i forbindelse med at meddelelsen nu også findes i det eksterne system. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Evt. oprydning i A&D forbundet med at meddelelsens indhold nu kan findes andetsteds kan ske på et senere tidspunkt. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MeddelelseEksternIDMultiOpdater\_I* |
| \* Meddelelser \*0{ \* Meddelelse \* [ MeddelelseID FormateretMeddelelseID FormateretMeddelelseEksternID ]} |
| **Output:** |
| *MeddelelseEksternIDMultiOpdater\_O* |
|  |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *MeddelelseEksternIDMultiOpdater\_FejlId* |
| \* FejlIdentifikation \*[ (FormateretMeddelelseID)] |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Ukendt meddelelse- Ukendt formateret meddelelse |

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseMultiSend** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.7 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **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. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **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* |
| FagsystemNavnMeddelelseBatchID\* 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:103 Invalid MeddelelseType104 Invalid KanalType105 Utilstrækkelig adresse fra Fagsystem107 Person findes ikke108 CPR-service svarer ikke109 Firma findes ikke110 ES-service svarer ikke111 Produktionsenhed findes ikke112 CVR-Service svarer ikke113 Brev kan ikke dannes115 Intet navn fundet for Firma116 Ingen valid officiel adresse fundet117 MeddelelseIndhold kan ikke valideres af A&D - fejl i XML indhold150 Batch er modtaget før |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Valg af kunderepræsentation" i "Oprettelse eller redigering af kunderepræsentation""Forlænge, acceptere, eller afvise et kunderepræsentationsforhold" i "Kunderepræsentation status""Send registreringsbevis" i "Dan og send registreringsbevis" |

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseMultiSendEkspres** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.7 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Denne service er beregnet til at sende meddelelser med høj prioritet via A&D - typisk "skrankeprint".Servicen har præcis samme interface som servicen MeddelelseMultiSend. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Se beskrivelsern for MeddelelseMultiSend. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MeddelelseMultiSendEkspres\_I* |
| FagsystemNavnMeddelelseBatchID\* Meddelelser \*0{ \* Meddelelse \* [ MeddelelseIndhold MeddelelseTypeNummer MeddelelseAfsenderReference KundeNummer (GensendMeddelelseID) (KundeType) (ProduktionEnhedNummer) (MeddelelseOprettetAfMedarbejder) (KanalTypeNummer) ( \* KanalAdresseNavn \* [ KundeNavn ] ) (KanalAdresseStruktur) (MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe) \* Filer \* 0{ \* Fil \* [ AttachmentContainerType AttachmentContainerIndhold ] } ]} |
| **Output:** |
| *MeddelelseMultiSendEkspres\_O* |
|  |
| **Valideringer** |
| Da MeddelelseMultiSendEkspres 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:103 Invalid MeddelelseType104 Invalid KanalType105 Utilstrækkelig adresse fra Fagsystem107 Person findes ikke108 CPR-service svarer ikke109 Firma findes ikke110 ES-service svarer ikke111 Produktionsenhed findes ikke112 CVR-Service svarer ikke113 Brev kan ikke dannes115 Intet navn fundet for Firma116 Ingen valid officiel adresse fundet117 MeddelelseIndhold kan ikke valideres af A&D - fejl i XML indhold150 Batch er modtaget før |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **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 ]} |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Ugyldigt datointerval- Ukendt meddelelsestypeinterval- Ukendt kanaltypeinterval- Ukendt format- Ukendt kunde |

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseStatusMultiHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Giver de afsendende fagsystemer mulighed for at forespørge status på afsendte meddelelser. Samtidig returneres detailoplysninger om meddelelserne og deres forsendelser. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Typisk vil man forespørge på status for alle meddelelser i et batch på een gang, og efterfølgende vil man kun forespørge status på meddelelser som har ændret status siden sidste forespørgsel.Man bør kalde denne service så lidt som muligt for ikke at belaste systemet mere end højest nødvendigt.Servicen giver flere muligheder for at forespørge på status:1. For et hellt batch2. For en fortløbende række af meddelelser i samme batch ud fra MeddelelseAfsenderReference.3. Meddelelser i samme batch som har ændret status indenfor den angivne start- og slutdato.4. For en enkelt meddelelse angivet ved MeddelelseID5. For en enkelt formatteret meddelelse angivet ved FormateretMeddelelseID. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MeddelelseStatusMultiHent\_I* |
| \* SøgeValg \*[ \* BatchValg \* [ FagsystemNavn MeddelelseBatchID ] | \* PartielBatchValg \* [ FagsystemNavn MeddelelseBatchID \* MeddelelseStart \* [ MeddelelseAfsenderReference ] \* MeddelelseSlut \* [ MeddelelseAfsenderReference ] ] | \* ÆndretStatusValg \* [ FagsystemNavn MeddelelseBatchID DatoTidSøgFra (DatoTidSøgTil)  ] | \* EnkeltMeddelelseValg \* [ FagsystemNavn MeddelelseBatchID MeddelelseID ] | \* EnkeltFormatteretMeddelelseValg \* [ FagsystemNavn MeddelelseBatchID FormateretMeddelelseID ]] |
| **Output:** |
| *MeddelelseStatusMultiHent\_O* |
| FagsystemNavnMeddelelseBatchID\* MeddelelseListe \*0{ \* Meddelelse \* [ MeddelelseAfsenderReference MeddelelseID (MeddelelseTypeNummer) MeddelelseProduktionStatus (KundeNummer) MeddelelseOprettetDatoTid (MeddelelseFejlKode) (MeddelelseFejlTekst) \* FormatteretMeddelelseListe \* 0{ \* FormatteretMeddelelse \* [ FormateretMeddelelseID ForsendelseStatus ForsendelseAfsendelseDatoTid (ForsendelseKvitteringDatoTid) (ForsendelseGensendDatoTid) (KanalTypeNummer) (KanalAdresseStruktur) (ForsendelseFejlKode) (ForsendelseFejlTekst) ] } ]} |
| **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.Service MeddelelseStatusMultiHent kan returnere 2 grupper af stati og fejl til fagsystemerne: - Alle fejl der opstår under validering, berigelse og produktion af meddelelser i PrintNet gemmes i database og returneres i MeddelelseStatusMultiHent. - Alle fejl der opstår under forsendelse af meddelelser (efter produktion i PrintNet) gemmes i database og returneres i MeddelelseStatusMultiHent.STATUSFORLØB:MeddelelseProduktionStatus = Oprettet Ingen forsendelse endnu. Midlertidig status, spørg igen senere.MeddelelseProduktionStatus = Berigelse fejl Ingen forsendelse. Der er sket fejl i validering eller berigelse den præcise fejl kan ses i fejlteksten og kan være en af følgende: 103 Invalid MeddelelseType 104 Invalid KanalType 105 Utilstrækkelig adresse fra Fagsystem 107 Person findes ikke 109 Firma findes ikke 111 Produktionsenhed findes ikke 113 Brev kan ikke dannes  115 Intet navn fundet for Firma 116 Ingen valid officiel adresse fundet 150 Batch er modtaget førMeddelelseProduktionStatus = Afventer CSRP Ingen forsendelse. Der er sket en fejl i berigelsen, idet CSR-P servicen ikke svarer.  Fagsystemet skal afvente at A&D håndterer problemet.MeddelelseProduktionStatus = Afventer ES Ingen forsendelse. Der er sket en fejl i berigelsen, idet ES servicen ikke svarer. Fagsystemet skal afvente at A&D håndterer problemet.MeddelelseProduktionStatus = Afventer CVR Ingen forsendelse. Der er sket en fejl i berigelsen, idet CVR servicen ikke svarer. Fagsystemet skal afvente at A&D håndterer problemet.MeddelelseProduktionStatus = Meddelelse opgivet Benyttes ikke og vil ikke kunne forekomme.MeddelelseProduktionStatus = Service opgivetMeddelelseProduktionStatus = Sendt til produktion Ingen forsendelse, hvis dette er første kanal. Evt. et antal fejlede forsendelser hvis dette er 2. eller 3 kanal-forsøg. Midlertidig status, spørg igen senere MeddelelseProduktionStatus = Produktion fejl Ingen forsendelse, hvis dette er første kanal. Evt. et antal fejlede forsendelse hvis dette er 2. eller 3 kanal-forsøg. Der er sket fejl i produktionen i PrintNet. Den præcise fejl kan ses i fejlteksten. Fejlkode: 114 PrintNet FejlMeddelelseProduktionStatus = Produktion Ok En forsendelse med en af de givne statusser, hvis dette er første kanal. Evt. et antal fejlede forsendelse hvis dette er 2. eller 3 kanal-forsøg. Meddelelsen er produceret og kan nu ses via service FormateretMeddelelseIndholdMultiHent eller via GUI’en i A&D.  Der vil nu også være en eller flere forsendelser. Status for den enkelte forsendelse vil kunne ses. Hvis der findes en forsendelse med status "Positivt Kvitteret", så er Meddelelsen færdigbehandlet, og kan afsluttes fra fagsystemets side. Hvis der findes en forsendelse med status "Formodet afsendt", så er Meddelelsen færdigbehandlet, men kan evt. senere blive genoptaget af A&D (f.eks. hvis en bounce modtages efter tiden er udløbet).  Hvis forsendelsen har en af de øvrige statusser, så er meddelelsen stadig under behandling af A&D.MeddelelseProduktionStatus = Distribution fejl Et antal forsendelser alle med status "Distribution fejl". A&D har forsøgt at sende til alle kanaler som kunden har angivet og som Meddelelsestypen tillader. Alle kanaler er fejlede. Meddelelsen er produceret og kan ses via service FormateretMeddelelseIndholdMultiHent.. Fagsystemet skal nu reagere på situationen og evt. kontakte kunden. MeddelelseProduktionStatus = Formodet afsendt Et antal forsendelser, mindst én af forsendelserne har status "Positivt kvitteret". A&D har forsøgt at afsende til én eller flere kanaler, mindst ét forsøg ser ud til at være lykkedes på nuværende tidspunkt. ForsendelseStatus = Formodet afsendt Et antal forsendelser, mindst én af forsendelserne har status "Positivt kvitteret". A&D har forsøgt at afsende til én eller flere kanaler, mindst ét forsøg ser ud til at være lykkedes på nuværende tidspunkt. "Formodet afsendt" er både en Forsendelse- og Meddelelse-status, og vil derfor kunne ses i A&D for en Forsendelse. ForsendelseStatus = Ikke kvitteret Forsendelse er foretaget, men A&D har endnu ikke modtaget kvittering for at forsendelsen er gået godt. Dette er en forsendelsesstatus og vil kunne ses i A&D for meddelelsen.ForsendelseStatus = Positivt kvitteret  Forsendelse er foretaget, og A&D har modtaget kvittering fra ekstern part om at forsendelsen er afsendt. For email og sms sættes denne status også hvis der er gået > 24 timer og A&D ikke har modtaget besked om at ForsendelseStatus = "Fejlet". Forekommer når en forsendelse fejler f.eks. hvis man sender en sms og der er fejl i telefon nummeret Dette er en forsendelsesstatus og vil kunne ses i A&D for meddelelsen. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseTransformationOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At kunne tilføje/opdatere en XSLT-transformation som kan transformere imellem forskellige versioner af en meddelelsetypestruktur i A&D. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Transformationen bliver tilføjet i A&D, men hvis der i forvejen findes en transformation med samme navn, sker der en opdatering af den eksisterende transformation. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MeddelelseTransformationOpdater\_I* |
| MeddelelseTransformationNavnMeddelelseTransformationBeskrivelseMeddelelseTransformationBody(MeddelelseTransformationGyldigFra)(MeddelelseTransformationGyldigTil) |
| **Output:** |
| *MeddelelseTransformationOpdater\_O* |
|  |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *MeddelelseTransformationOpdater\_FejlId* |
|  |
| **Valideringer** |
| Servicen skal returnere en fejl, hvis Body ikke indeholder en valid XSLT transformation.Servicen skal returnere en advis, hvis der sker en opdatering af en eksisterende transformation. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Tekniske krav** |
| I forbindelse med implementering bedes Leverandøren levere en liste med anvendte Fejlnumre og Advisnumre inkl. beskrivende tekster således at servicebeskrivelsen kan blive opdateret. |

|  |
| --- |
|  |
| **MeddelelseTypeMiljøAktivering** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Administrativ service til at overføre/aktivere meddelelsestyper i de respektive A&D miljøer. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Service sætter de respektive meddelelsestyper/versioner til aktivering på den angivne dato i det angivne systemmiljø, og arkiverer samtidig den medsendte PDF-rapport. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MeddelelseTypeMiljøAktivering\_I* |
| SystemMiljøNavnMeddelelseTypeVersionGyldigFraMeddelelseTypeAktiveringRapport\* MeddelelseTypeListe \*{ \* MeddelelseType \* [ MeddelelseTypeNummer MeddelelseTypeVersionNummer ]} |
| **Output:** |
| *MeddelelseTypeMiljøAktivering\_O* |
|  |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *MeddelelseTypeMiljøAktivering\_FejlId* |
|  |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **FormateretMeddelelseIndholdMultiHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Henter indholdet af en eller flere formaterede meddelelser. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Meddelelsens indhold returneres i feltet AttachmentContainerIndhold. Typen returneres i feltet AttachmentContainerType som MIME-type og vil typisk være PDFMeddelelsesID'er fås via kald til MeddelelseSamlingHent eller KommunikationMappeHent. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *FormateretMeddelelseIndholdMultiHent\_I* |
| (OutputMedFormateretMeddelelseID)\* Meddelelser \*0{ \* Meddelelse \*  [ FormateretMeddelelseFormat \* Identifikation \* [ MeddelelseID | FormateretMeddelelseID ] ]} |
| **Output:** |
| *FormateretMeddelelseIndholdMultiHent\_O* |
| \* Meddelelser \*0{ \* Meddelelse \*  [ MeddelelseID (FormateretMeddelelseID) AttachmentContainerType AttachmentContainerIndhold ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *FormateretMeddelelseIndholdMultiHent\_FejlId* |
| (MeddelelseID)(FormateretMeddelelseID) |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Ukendt meddelelse- Ukendt format |

|  |
| --- |
|  |
| **ForsendelseStatusOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.1 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At opdatere status på en formateret meddelelse i forbindelse med at SKAT opdager at en forsendelse ikke er gået igennem til kunden. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *ForsendelseStatusOpdater\_I* |
| FormateretMeddelelseIDForsendelseAfsendelseDatoTidForsendelseStatus(ForsendelseFejlårsag)(ForsendelseGensendDatoTid) |
| **Output:** |
| *ForsendelseStatusOpdater\_O* |
|  |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLFejlsituationer:- ID findes ikke |

|  |
| --- |
|  |
| **KanalAdresseOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At oprette en kanaladresse for en kunde. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Kanaladresser har numre - et index - unikt for den enkelte kunde.Findes der en adresse under det angivne index, overskrives denne. Hvis adresse var fejlmarkeret, nulstilles markeringen ved overskrivningen |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Oprettelse:KanalAdresseIndex udfyldes ikke. KanalAdresseStruktur udfyldes.Ændring:Både KanalAdresseIndex og KanalAdresseStruktur udfyldes.Sletning:KanalAdresseIndex udfyldes. KanalAdresseStruktur udfyldes ikke. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KanalAdresseOpret\_I* |
| KundeNummer(KanalAdresseIndex)KanalTypeNummer(KanalAdresseStruktur)KanalAdresseAktivMarkering |
| **Output:** |
| *KanalAdresseOpret\_O* |
| (KanalAdresseIndex) |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Ukendt kunde- Ukendt kommunikationsaftale- Ukendt kanaltype- Ugyldig gyldighedsperiode- Ukendt kanaladresse-index (midlertidig-for) |

|  |
| --- |
|  |
| **KanalAdresseSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Henter alle kundens kanaladresser |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Ved angivelse af AktivMarkering returneres kun aktive eller inaktive kanaladresser. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *KanalAdresseSamlingHent\_I* |
| KundeNummer(KanalAdresseAktivMarkering) |
| **Output:** |
| *KanalAdresseSamlingHent\_O* |
| \* KanalAdresser \*0{ \* KanalAdresse \* [ KanalTypeNummer KanalAdresseIndex KanalAdresseStruktur KanalAdresseAktivMarkering (KanalAdresseFejlmarkeret) ]} |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Opret kunderepræsentation for en kunde" i "Opret eller rediger kunderepræsentation" |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Ukendt kunde |

|  |
| --- |
|  |
| **KommunikationAftaleHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **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* |
| KundeNummerKommunikationAftaleSprogKommunikationAftaleSamtykkeKommunikationAftaleGyldigFra(KommunikationAftaleGyldigTil) \* KommunikationPræferencListe \*0{ \* KommunikationPræference \* [ (MeddelelseTypeNummer) \* MeddelelseKanal \* [ KanalAdresseIndex KanalTypeNummer (KanalAdresseStruktur) KanalAdresseAktivMarkering KanalAdresseFejlmarkeret ] ( \* AdvisKanal \* [ KanalAdresseIndex KanalTypeNummer KanalAdresseStruktur KanalAdresseAktivMarkering KanalAdresseFejlmarkeret ] ) KommunikationPræferenceGyldigFra KommunikationPræferenceGyldigTil KommunikationPræferenceNiveau (MeddelelseTypeGruppeNavn) (MeddelelseTypeNavn) ]}KommunikationAftaleMeddelelseAntal |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Find ønsket sprog for virksomhed" i "Dan og send registreringsbevis" |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Kunde findes ikke- Kommunikationsaftale findes ikke |

|  |
| --- |
|  |
| **SmsSend** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At sende sms-beskeder til en eller flere mobilnumre.Servicen repræsenterer den kanaltype som hedder "SMS" i A&D, som er tiltænkt advis (notifikationer) og andre småbeskeder.Selvom servicen har et simpelt interface og understøtter direkte kald, forventes alle systemer at udsende sms'er via A&D. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Sms-beskeden kan sendes til en eller flere modtagere (mobilnumre). Servicen kan således anvendes til både individuelle beskeder og massudsendelser. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Fejlsituationer:SMSAfsenderStreng ikke korrektTelefonLandeKode+Telefonnummer ikke korrekt- I det sidste tilfælde fortsætter servicen med næste TelefonLandeKode+Telefonnummer. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *SmsSend\_I* |
| \* ModtagerListe \*1{ \* Modtager \*[ (TelefonLandeKode) TelefonNummer]}(SMSID)(SMSAfsenderStreng)SMSBeskedTekstSMSLeveringRapportKriterium |
| **Output:** |
| *SmsSend\_O* |
| SMSID |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *SmsSend\_FejlId* |
| (TelefonLandeKode)(TelefonNummer) |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IP |

|  |
| --- |
|  |
| **TypeOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Opretter eller opdaterer en af følgende: meddelelsestyper, kanaltyper, meddelelseskanaler, meddelelsesgrupper. Indblikskoder kan oprettes men ikke opdateres. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Findes instansen i forvejen, overskrives den tidligere opsætning, men kun hvis kalderen tillader det.Bemærk at kanaltyper jo ikke vil virke før der er sat et distributionssystem op, der kan håndtere kanalen.En ny meddelelsestype vil heller ikke virke før der er defineret en eller flere skabeloner (medmindre en eksisterende skabelon kan genbruges).Indblikskoder kan ikke opdateres.For meddelelsestyper er der mulighed for at angive navnet på en tilhørende XSLT-transformation. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *TypeOpret\_I* |
| OverskrivningTilladt\* TypeValg \*[ \* MeddelelseTypeListe \* 1{MeddelelseTypeStruktur} | \* MeddelelseTypeVersionListe \* 1{MeddelelseTypeVersionStruktur} | \* KanalTypeListe \* 1{KanalTypeStruktur} | \* MeddelelseTypeGruppeNavnListe \* 1{MeddelelseTypeGruppeNavn} | \* IndblikKodeListe \* 1{IndblikKode}] |
| **Output:** |
| *TypeOpret\_O* |
| \* Kvittering \*[ OverskrivningUdført ( \* TypeNummer \* [ \* MeddelelseTypeListe \* 1{MeddelelseTypeNummer} |  \* MeddelelseTypeVersionListe \* 1{MeddelelseTypeVersionNummer} | \* KanalTypeListe \* 1{KanalTypeNummer} ] )] |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *TypeOpret\_FejlId* |
| (MeddelelseTypeNummer)(MeddelelseTypeVersionNummer)(KanalTypeNummer)(MeddelelseTypeGruppeNavn)(IndblikKode) |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IPFejlsituationer:- Type findes i forvejen og overskrivning angivet som ikke tilladt- For opret MeddelelseType: Meddelelsestypegruppe findes ikke- For opret MeddelelseType: Kundetype findes ikke- For opret MeddelelseKanal: Kanaltype findes ikke- For opret MeddelelseKanal: Meddelelsestype findes ikke- For opret MeddelelseKanal: Skabelon findes ikke |

|  |
| --- |
|  |
| **TypeSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Henter alle meddelelsestyper, kanaltyper og meddelelseskanaler. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Henter de centrale styringsparametre for A&D til brug for visning eller visning mhp. Redigering.Den typiske kalder er brugergrænsefladen til A&D eller evt. et fagsystem, der skal anvende MeddelelseSend |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *TypeSamlingHent\_I* |
| (KundeType)(MeddelelseTypeGruppeNavn)(MeddelelseTypeNummer)(MeddelelseTypeNavn)(MeddelelseTypeVersionNummerFilter) |
| **Output:** |
| *TypeSamlingHent\_O* |
| \* Typer \*[ \* MeddelelseTypeListe \* 0{ MeddelelseTypeStruktur } \* MeddelelseTypeVersionListe \* 0{ MeddelelseTypeVersionStruktur } \* KanalTypeListe \* 0{ KanalTypeStruktur }] |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IP |

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedProduktionEnhedHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Henter detailoplysninger om en produktionsenhed - primært adresseoplysninger. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *VirksomhedProduktionEnhedHent\_I* |
| ProduktionEnhedNummer |
| **Output:** |
| *VirksomhedProduktionEnhedHent\_O* |
| \* ProduktionEnhedListe \*0{ \* ProduktionEnhed \*[ ProduktionEnhedNavn ProduktionEnhedStartDato ProduktionEnhedOphørDato \* FysiskAdresse \* [AdresseStruktur] (\* PostAdresse \* [AdresseStruktur] ) (\* POBoxAdresse \* [AdresseStruktur] )]}1 |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| (En produktionsenhed er en adresse der ejes af en virksomhed; en adresse hvor virksomheden udfører aktiviteter)Der returneres data selvom produktionsenheden er inaktiv.Er pt. implementeret ved kald til CVR servicen ProductionUnitGet under CVR Online (http://www.cvr.dk/Site/Forms/CMS/DisplayPage.aspx?pageid=70) |
| **Tekniske krav** |
| Production units have an associated physical address (called location address). The physical address will normallyhave codes from the road register of CPR associated (see http://www.cpr.dk andhttp://www.adresse-info.dk/ for a further description).In addition to the physical address, a unit can also have a postal address and/or a post officebox address. These addresses indicate that the unit wishes to have its mail forwarded totheses addresses. |

|  |
| --- |
|  |
| **ÆndringLogHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| Henter hændelser der er registreret i loggen |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *ÆndringLogHent\_I* |
| \* Afgrænsning \*[KundeNummer(LogDatoFra)(LogDatoTil)] |
| **Output:** |
| *ÆndringLogHent\_O* |
| \* EventListe \*0{ \* Event \* [ ÆndringLogDato ÆndringLogAktør ÆndringLogHændelse ÆndringLogObjektType (MeddelelseID) (FormateretMeddelelseID) (MeddelelseTypeGruppeNavn) (MeddelelseTypeNummer) (MeddelelseTypeNavn) ÆndringLogEventData ]} |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**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] |

|  |
| --- |
|  |
| KanalTypeStruktur |
| KanalTypeNummerKanalTypeNavnKanalTypeGyldigFraKanalTypeGyldigTilKanalTypeKræverSamtykke |

|  |
| --- |
|  |
| MeddelelseKanalStruktur |
| MeddelelseTypeNavnMeddelelseTypeNummer(MeddelelseTypeVersionNummer)\* PrimærKanal \*[KanalTypeNummer](\* AdvisKanal \* [KanalTypeNummer])\* PrimærSprog \*[SkabelonSprog](\* AdvisSprog \*[SkabelonSprog]) MeddelelseKanalPrioritet |

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

|  |
| --- |
|  |
| MeddelelseTypeStruktur |
| MeddelelseTypeNummerMeddelelseTypeNavnMeddelelseTypeGruppeNavn(MeddelelseTransformationNavn)\* KundeTypeListe \*0{ KundeType}\* IndblikKodeListe \*0{ IndblikKode} |

|  |
| --- |
|  |
| MeddelelseTypeVersionStruktur |
| MeddelelseTypeNummer(MeddelelseTypeNavn)MeddelelseTypeVersionNummerMeddelelseTypeVersionGyldigFraMeddelelseTypeVersionGyldigTil(MeddelelseTypeVersionKunOfficielAdresse)MeddelelseTypeVersionSkalIKommunikationMappeMarkeringMeddelelseTypeVersionKvitteringMarkeringMeddelelseTypeVersionESDHMarkeringPostKategoriNavn\* PrimærSkabelonSæt \*[SkabelonSætNavn](\* AdvisSkabelonSæt \*[SkabelonSætNavn])\* MeddelelseKanalListe \*0{MeddelelseKanalStruktur} |

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | base: 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 personnummerVærdisæt:0189 |
| 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) |
| AdresseLigeUlige | base: stringmaxLength: 10pattern: [a-zA-ZøæåØÆÅ]\*enumeration: Lige, Ulige | Angivelse om tal er lige eller ulige.Grundlæggende værdisæt:Lige Ulige |
| 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 |
| AdresseTypeGyldigFra | base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| 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 |
| AdresseTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk 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). |
| AttachmentContainerID | base: integer | Id som unikt identificerer attachment indenfor den specifikke email. |
| AttachmentContainerIndhold | base: base64Binary | "Attachment content" for en email - base64 encoded |
| AttachmentContainerType | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | "ContentType" i henhold til standarden for MIME-typer. |
| DatoTidSøgFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Angivelse af fra-dato og tidspunkt |
| DatoTidSøgTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Angivelse af Til-dato og tidspunkt |
| 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 |
| EmailContainerAfsendDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Tidsstempel for hvornår mailen er afsendt. Denne værdi sættes af det system som kalder mail-servicen. |
| EmailContainerAfsenderSystemNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navn på det system som er mail-afsender. |
| EmailContainerBody | base: string |  |
| EmailContainerBounceAbonneringMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Indikerer om retursvaret (på den sendte mail) skal behandles for afviste ("bounced") mails. |
| EmailContainerBounceNotifikationKø | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | UDDI identifier som indeholder JNDI navnet på en kø.- Den kø hvortil der sendes notifikationer om afvisning ("bounce") af den afsendte mail. |
| EmailContainerContentType | base: stringmaxLength: 50 | "Content type" for mail.Default bruges "tekst/html; charset=ISO-8859-1"Værdisæt:"text/html; charset=ISO-8859-1","text/plain; charset=ISO-8859-1","text/html; charset=UTF-8","text/plain; charset=UTF-8" |
| EmailContainerEmneOverskrift | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Mail'ens overskrift ("subject") |
| EmailContainerID | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Id som identificerer mail'en. Genereres af servicen som sender mail'en. |
| FagsystemNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navn på fagsystem |
| 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 |
| FormateretMeddelelseAdresseSøgestreng | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Fritekst som parses og efterfølgende anvendes til søgning på adresser |
| FormateretMeddelelseAdvisMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | En markering af at her er tale om en advis som ikke er den egentlige meddelelse. |
| FormateretMeddelelseEksternID | base: 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 | base: 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 | base: integertotalDigits: 13 | Unik ID for den formaterede meddelelse. Tildeles autoamatisk af A&D i forbindelse med oprettelse. Kan ikke ændres efterfølgende. |
| ForsendelseAfsendelseDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Tidstempel for afsendelse af meddelelse |
| ForsendelseFejlKode | base: integer | Fejlkode for A&D forsendelse (transient element) |
| ForsendelseFejlTekst | base: stringmaxLength: 500 | Fejltekst for A&D forsendelse (transient element) |
| ForsendelseFejlårsag | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Tekstfelt hvor der kan angives årsag til at forsendelsestatus er manuelt ændret.Værdisæt:Følgende værdier der vælges fra listboks er gældende:- Returpost- Meddelelsen er annulleret - fejludsendt |
| ForsendelseGensendDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Datotid for gensenselse af meddelelse. Overskrives hvis den samme meddelelse gensendes igen. |
| ForsendelseKvitteringDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Tidstempel for kvittering for afsendelse. Muligvis tom. |
| ForsendelseStatus | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Status for afsendelseVærdiset:Formodet afsendtIkke kvitteretPositivt kvitteretFejlet |
| GensendMeddelelseID | base: integer |  |
| IndblikKode | base: stringmaxLength: 500 | Kode som som tilknyttes MeddelelseType for at kontrollere hvilke meddelelser en SKAT bruger må se. Koden kan antage forskellige værdier. |
| KanalAdresseAktivMarkering | base: booleantotalDigits: 3 |  |
| KanalAdresseFejlmarkeret | base: integertotalDigits: 1 | Hvis en SMS eller e-mail kanaladresse er fejlet to gange, skal denne adresse markeres som fejlbehæftet, således at denne ikke anvendes igenGrundlæggende værdisæt:0,1,2 |
| KanalAdresseIndex | base: integer | Nummerering af kommunikationsaftalers kanaladresser. |
| KanalTypeGyldigFra | base: date | Dato hvorfra KanalType er gyldig fra. |
| KanalTypeGyldigTil | base: date | Dato hvortil KanalType er gyldig. |
| KanalTypeKræverSamtykke | base: booleantotalDigits: 3 | Hvis kanaltypen er "usikker" eller kræver at kunden forstår at modtagelse via kanalen kræver at han også er (teknisk) klar til dette, skal kunden angive sit samtykke til at A&D anvender den pågældende kanal. |
| KanalTypeNavn | base: stringmaxLength: 300 | Kanaltypens unikke navn. Der er prædefinerede navne jf. listen.Værdisæt:- E-mail- Fax- SMS- Central print- Lokal print- PBS- e-Faktura- Sikker e-mail (krypteret) |
| KanalTypeNummer | base: integertotalDigits: 13 | Et nummer som identificerer typen af kommunikationskanalVærdisæt:1 = Mail2 = Sms3 = Kun kommunikationsmappe4 = Brev (post)5 = Dokumentboks (ikke implementeret) |
| KommunikationAftaleGyldigFra | base: date | Start dato for en kommunikationsaftale. |
| KommunikationAftaleGyldigTil | base: date | Slut dato for en kommunikationsaftale. |
| KommunikationAftaleMeddelelseAntal | base: integertotalDigits: 12 |  |
| KommunikationAftaleSamtykke | base: booleantotalDigits: 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.Grundlæggende værdisæt:Eksempler:- Dansk - Svensk- Norsk- English - German |
| KommunikationAftaleTransitivID | base: integer | Unik identifikation af en kommunikationsaftale |
| KommunikationMappeTransitivID | base: integer | Unik identifikation af en kommunikationsmappe. |
| KommunikationPræferenceGyldigFra | base: date | Samtykkets gyldighed - start |
| KommunikationPræferenceGyldigTil | base: date | Samtykkets gyldighed - slut |
| KommunikationPræferenceNiveau | base: stringmaxLength: 45 | Angiver om præferencens gyldighedsområde: Alle meddelelsestyper, en specifik meddelelsestypegruppe, eller en specifik meddelelsestypeVærdisæt:1=Generelt2=Gruppe3=Type |
| KontaktOplysningKontaktPerson | base: stringmaxLength: 300 | Her kan angives den kontaktperson, som man kan kontakte direkte. Det kan fx være en sagsbehandler i en kommune. En kontaktperson kan også have telefonnr. og E-mail. |
| KundeNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: 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. |
| KundeRepræsentantForholdGyldigFra | base: date | Forholdets gyldighed - start |
| KundeRepræsentantForholdGyldigTil | base: date | Forholdets gyldighed - slut |
| KundeRepræsentantForholdStartDato | base: date | Startdato sættes default = med GyldighedFra. StartDato kan ændres tilbage i tiden, hvis kunderepræsentanten skal kunne se kundens meddelelser, som har oprettelsesdato før kunderepræsentforholdet indgåelse. |
| KundeType | base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdisæt:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtUViR-Virksomhed |
| 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". |
| LandNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navnet på landet |
| LogDatoFra | base: date |  |
| LogDatoTil | base: date |  |
| 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) |
| MeddelelseFejlKode | base: integer | Fejlkode for A&D meddelelse (transient element) |
| MeddelelseFejlTekst | base: stringmaxLength: 500 | Fejltekst for A&D meddelelse (transient element) |
| MeddelelseID | base: integer | Unik identifikation af meddelelsen |
| MeddelelseIndhold | base: anyXML | Indholdet i en meddelelse medsendes som XML indholdeldende header med indledende oplysninger, og en body med selve meddelelsens tekst eller indhold. |
| MeddelelseKanalPrioritet | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Hvis der er flere mulige kanaltyper for en meddelelsestype, angiver denne værdi i hvilken kanalrækkefølge, A&D skal anvende i tilfælde af fejl på en eller flere kanaler.Værdisæt:For en kanaltype angives prioriteringen af kanalen med et nummer, fx. 1, 2 osv. |
| MeddelelseLæstMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver at meddelelsen har været læst af kunden. |
| MeddelelseOprettetAfFagsystem | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Hvilket fagsystem, der har oprettet meddelelsen. Optionel. |
| MeddelelseOprettetAfMedarbejder | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Hvilken medarbejder, der har oprettet meddelelsen. Optionel |
| MeddelelseOprettetDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Tidstempel for oprettelse. |
| MeddelelseProduktionStatus | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Meddelelsens produktionsstatusVærdiset:OprettetBerigelse fejlAfventer CSRPAfventer ESAfventer CVRMeddelelse opgivetService opgivetSendt til produktionProduktion fejlProduktion OkDistribution fejlFormodet afsendt |
| MeddelelseTransformationBeskrivelse | base: stringmaxLength: 500 | Beskrivelse af transformationen. |
| MeddelelseTransformationBody | base: anyXML | XML kildeteksten der udgør selve transformationen. |
| MeddelelseTransformationGyldigFra | base: date | Første gyldighedsdag for anvendelse af transformationen. |
| MeddelelseTransformationGyldigTil | base: date | Sidste gyldighedsdag for anvendelse af transformationen. |
| MeddelelseTransformationNavn | base: stringmaxLength: 100 | Navnet er den unikke identifikation af transformationen. |
| MeddelelseTypeAktiveringRapport | base: base64Binary | Rapport (PDF) over de meddelelsestyper/versioner der er sat til aktivering/overførsel. |
| MeddelelseTypeGruppeNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navn på gruppen |
| MeddelelseTypeNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navn på meddelelsestypen.Se liste over værdier.Værdisæt: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 | base: stringmaxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver hvorvidt den formaterede meddelelse skal være til-gængelig via kommunikationsmappen |
| MeddelelseTypeVersionESDHMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om den aktuelle meddelelsetype skal arkiveres i ESDH. |
| MeddelelseTypeVersionGyldigFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Alle gyldige datoer i den danske kalender + tid. |
| MeddelelseTypeVersionGyldigTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Alle gyldige datoer i den danske kalender + tid. |
| MeddelelseTypeVersionKunOfficielAdresse | base: booleantotalDigits: 3 | Ja: betyder at en meddelelse kun må sendes til kundens officielle adresse. Nej: betyder at en meddelese også kan sendes til kundes eventuelle andre adresser. |
| MeddelelseTypeVersionKvitteringMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om der skal sendes kvittering til fagsystemet for den pågældende meddelelsestype. |
| MeddelelseTypeVersionNummer | base: integer | Løbenummer til identifikation af meddelelsetypeversion for en given meddelelsetype. |
| MeddelelseTypeVersionNummerFilter | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Filter-streng som anvendes til søgning/filtrering af VersionNummer |
| MeddelelseTypeVersionSkalIKommunikationMappeMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om den formaterede meddelelse skal være tilgængelig via kommunikationsmappen |
| OutputMedFormateretMeddelelseID | base: booleantotalDigits: 3 | Transient element der benyttes i servicen FormateretMeddelelseIndholdMultiHent.Angiver om FormateretMeddelelseID skal være indeholdt i output (ja=true)(Alle nye implementeringer skal sætte dette flag til true) |
| OverskrivningTilladt | base: booleantotalDigits: 3 | Hvorvidt opdateringsoperationen må overskrive en eksiterende instans. |
| OverskrivningUdført | base: booleantotalDigits: 3 | Hvorvidt en eksisterende instans er blevet overskrevet. |
| PostKategoriNavn | base: stringmaxLength: 300 |  |
| ProduktionEnhedNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Navn på produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedNummer | base: integertotalDigits: 10 | Det nummer som for SKAT identificerer en produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedOphørDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| ProduktionEnhedStartDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| SMSAfsenderStreng | base: stringmaxLength: 11 |  |
| SMSBeskedTekst | base: stringmaxLength: 800 | Den tekst som udgør selve beskeden i en sms. |
| SMSID | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Identifikation af den afsendte meddelelse. |
| SMSLeveringRapportKriterium | base: stringmaxLength: 20 | Kriterie for hvornår en sms skal resultere i at der kommer leveringsrapport retur.Grundlæggende værdisæt:NeverAlwaysDelivery failureDelivery success |
| SkabelonSprog | base: string | Det sprog der gælder for skabelonen. Avendes til at finde den rigtige skabelon afhængig af det sprog kunden har valgt at modtage sine meddelelser i.Default er dansk.Grundlæggende værdisæt:Eksempler:- Dansk - Svensk- Norsk- English - German |
| SkabelonSætNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navn på skabelonsæt |
| SystemMiljøNavn | base: stringmaxLength: 25 | Navn på et systemmiljø (kan både være i udvikling, test og prod) |
| 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. |
| TelefonTypeGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeKode | base: stringmaxLength: 10 | En kode som beskriver telefonnummeret.Der findes pt. disse i Erhvervssystemet:1 = Telefon2 = Telefax3 = Mobil4 = Elektronisk post5 = Udenlandsk telefon6 = Udenlandsk telefax7 = Udenlandsk mobilVærdisæt:1 = Telefon2 = Telefax3 = Mobil4 = Elektronisk post5 = Udenlandsk telefon6 = Udenlandsk telefax7 = Udenlandsk mobil |
| TelefonTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Kort beskrivelse af koden. Se dokumentation på koden. |
| ÆndringLogAktør | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Den aktør der foretaget hændelsen |
| ÆndringLogDato | base: dateTimewhitespace: collapse | Den dato og tidspunkt hændelsen er foretaget |
| ÆndringLogEventData | base: anyXML | Generisk xml-struktur som indeholder event-data |
| ÆndringLogHændelse | base: stringmaxLength: 500 | Den hændelse der er foretaget |
| ÆndringLogObjektType | base: stringmaxLength: 30 | Typen af dataobjekt som berøres af eventGrundlæggende værdisæt:Kommunikationsaftale, Kommunikationsmappe,Meddelelsestype |