**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **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* | | | | |
| KundeNummer  KommunikationAftaleSprog  KommunikationAftaleSamtykke  KommunikationAftaleGyldigFra  (KommunikationAftaleGyldigTil)    \* KommunikationPræferencListe \*  0{  \* KommunikationPræference \*  [  (MeddelelseTypeNummer)  \* MeddelelseKanal \*  [  KanalAdresseIndex  KanalTypeNummer  (KanalAdresseStruktur)  KanalAdresseAktivMarkering  KanalAdresseFejlmarkeret  ]  (  \* AdvisKanal \*  [  KanalAdresseIndex  KanalTypeNummer  KanalAdresseStruktur  KanalAdresseAktivMarkering  KanalAdresseFejlmarkeret  ]  )  KommunikationPræferenceGyldigFra  KommunikationPræferenceGyldigTil  KommunikationPræferenceNiveau  (MeddelelseTypeGruppeNavn)  (MeddelelseTypeNavn)  ]  }  KommunikationAftaleMeddelelseAntal | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
| "Find ønsket sprog for virksomhed" i "Dan og send registreringsbevis" | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Skal laves i SKAT XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - Kunde findes ikke  - Kommunikationsaftale findes ikke | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **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 ikke  FejlNummer: 157  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Skal laves i SKAT XML  Skal 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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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 ikke  Ændring:  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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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* | | | | |
| KundeNummer  KundeType  KanalTypeNummer | | | | |
| **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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - Ukendt meddelelse  - Ukendt formateret meddelelse | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MeddelelseMultiSend** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.7 | 2013-07-17 | 2016-07-11 |
| **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* | | | | |
| FagsystemNavn  MeddelelseBatchID  \* Meddelelser \*  0{  \* Meddelelse \*  [  MeddelelseIndhold  MeddelelseTypeNummer  MeddelelseAfsenderReference  KundeNummer  (GensendMeddelelseID)  (KundeType)  (ProduktionEnhedNummer)  (MeddelelseOprettetAfMedarbejder)  (KanalTypeNummer)  (  \* KanalAdresseNavn \*  [  KundeNavn  ]  )  (KanalAdresseStruktur)  (MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe)  \* Filer \*  0{  \* Fil \*  [  AttachmentContainerType  AttachmentContainerIndhold  ]  }  ]  } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *MeddelelseMultiSend\_O* | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Da MeddelelseMultiSend fungerer asynkront, sker det meste af valideringen først efter kaldet af servicen. Information om fejl får man ved efterfølgende at kalde servicen MeddelelseStatusMultiHent.  Mulige fejl fra MeddelelseMultiSend:  102 Ingen meddelelser i Servicekald  156 Batch allerede modtaget | | | | |
| **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" | | | | |
| **Noter** | | | | |
| \*KundeType\*  Der er tale om en forberedelse til, at AogD kan slå kundens adresse op i AKR-registeret. Feltet er optionelt. Der findes pt. ingen service til opslag i AKR-registret. Oplysningerne skal derfor medsendes af fagsystemerne.  \* Alternativt navn og adresse \*  Afsender kan anvende alternativt kundenavn (KanalAdresseNavn) og alternativ adresse (KanalAdresseStruktur) i to varianter:  A) KanalAdresseStruktur uden KanalAdresseNavn  - AogD beriger meddelelsen med kundens navn via opslag med KundeNummer som nøgle og meddelelsen sendes til den alternative adresse. I output til skabelonen vil navn og adresse være placeret på samme måde som når der ikke anvendes alternativ adresse.  B) KanalAdresseStruktur og KanalAdresseNavn er begge udfyldt  - Kundens navn og adresse hentes som normalt via opslag med KundeNummer som nøgle - AogD beriger meddelelsen med kundens navn og adresse via opslag med KundeNummer som nøgle, men meddelelsen sendes til den alternative adresse med det alternative kundenavn. I output til skabelonen placeres navn+adresse fundet via opslag som "normalt" samtidig med at det alternative kundenavn og den alternative adresse placeres i en blok navngivet "KundeRepræsentant".  Det alternative kundenavn lagres ikke i AogD, men anvendes kun i de aktuelle meddelelser. (Der er ingen kobling til det navn kunden ser på sin kommunikationsmappe, når kunden er logget på)  \*MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe\*  Benyttes ikke længere. AogD vil derfor ikke reagere på, hvis feltet er udfyldt. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MeddelelseMultiSendEkspres** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| AogD | Graensesnit\_1\_8 | 1.7 | 2013-07-17 | 2016-07-11 |
| **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.  \*MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe\*  Benyttes ikke længere. AogD vil derfor ikke reagere på, hvis feltet er udfyldt. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Se beskrivelsern for MeddelelseMultiSend. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *MeddelelseMultiSendEkspres\_I* | | | | |
| FagsystemNavn  MeddelelseBatchID  \* Meddelelser \*  0{  \* Meddelelse \*  [  MeddelelseIndhold  MeddelelseTypeNummer  MeddelelseAfsenderReference  KundeNummer  (GensendMeddelelseID)  (KundeType)  (ProduktionEnhedNummer)  (MeddelelseOprettetAfMedarbejder)  (KanalTypeNummer)  (  \* KanalAdresseNavn \*  [  KundeNavn  ]  )  (KanalAdresseStruktur)  (MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe)  \* Filer \*  0{  \* Fil \*  [  AttachmentContainerType  AttachmentContainerIndhold  ]  }  ]  } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *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 MeddelelseMultiSendEkspress:  102 Ingen meddelelser i Servicekald  156 Batch allerede modtaget | | | | |
| **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 Adresselinie1-7  2. \*PostNummer\* (kan være tom) SKAL findes i Adresselinie1-7  3. 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 TilHusNummer  3. 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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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 | 2016-07-08 |
| **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 batch  2. 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 MeddelelseID  5. 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* | | | | |
| FagsystemNavn  MeddelelseBatchID  \* MeddelelseListe \*  0{  \* Meddelelse \*  [  MeddelelseAfsenderReference  MeddelelseID  (MeddelelseTypeNummer)  MeddelelseProduktionStatus  (KundeNummer)  MeddelelseOprettetDatoTid  (MeddelelseFejlKode)  (MeddelelseFejlTekst)  \* FormatteretMeddelelseListe \*  0{  \* FormatteretMeddelelse \*  [  FormateretMeddelelseID  ForsendelseStatus  ForsendelseAfsendelseDatoTid  (ForsendelseKvitteringDatoTid)  (ForsendelseGensendDatoTid)  (KanalTypeNummer)  (KanalAdresseStruktur)  (ForsendelseFejlKode)  (ForsendelseFejlTekst)  ]  }  ]  } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Servicen MeddelelseStatusMultiHent returnerer ved fejl i input blot en liste - ingen fejlkoder.  Da servicene MeddelelseMultiSend og MeddelelseMultiSendEkspres fungerer asynkront, sker det meste af valideringen først efter kaldet af servicen. Information om fejl får man ved efterfølgende at kalde servicen MeddelelseStatusMultiHent.  Den samlede oversigt med AogD's fejlkoder og status'er kan ses i dokumentet "OversigtFejlogStatusWebservice", som snarest vil kunne ses i Systemoverblik. Indtil da vil dokumentet kunne fås ved henvendelse til system- og platformsejere for AogD.  Service MeddelelseStatusMultiHent kan returnere 2 grupper af status'er og fejl til fagsystemerne, henholdsvis en MeddelelseProduktionStatus og en ForsendelseStatus:  1. MeddelelseProduktionStatus  - Alle fejl der opstår under validering, berigelse og produktion.  2. ForsendelseStatus  - Alle fejl der opstår under forsendelse af meddelelser (efter produktion i PrintNet). | | | | |
| **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* | | | | |
| MeddelelseTransformationNavn  MeddelelseTransformationBeskrivelse  MeddelelseTransformationBody  (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* | | | | |
| SystemMiljøNavn  MeddelelseTypeVersionGyldigFra  MeddelelseTypeAktiveringRapport  \* 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 PDF  MeddelelsesID'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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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* | | | | |
| FormateretMeddelelseID  ForsendelseAfsendelseDatoTid  ForsendelseStatus  (ForsendelseFejlårsag)  (ForsendelseGensendDatoTid) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *ForsendelseStatusOpdater\_O* | | | | |
|  | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Skal laves i SKAT XML  Fejlsituationer:  - 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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - Ukendt kunde | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **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 korrekt  TelefonLandeKode+Telefonnummer ikke korrekt  - I det sidste tilfælde fortsætter servicen med næste TelefonLandeKode+Telefonnummer. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *SmsSend\_I* | | | | |
| \* ModtagerListe \*  1{ \* Modtager \*  [  (TelefonLandeKode)  TelefonNummer  ]  }  (SMSID)  (SMSAfsenderStreng)  SMSBeskedTekst  SMSLeveringRapportKriterium | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *SmsSend\_O* | | | | |
| SMSID | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *SmsSend\_FejlId* | | | | |
| (TelefonLandeKode)  (TelefonNummer) | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Skal laves i SKAT XML  Skal 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 XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP  Fejlsituationer:  - 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 XML  Skal 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 normally  have codes from the road register of CPR associated (see http://www.cpr.dk and  http://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 office  box address. These addresses indicate that the unit wishes to have its mail forwarded to  theses 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 |
| KanalTypeNummer  KanalTypeNavn  KanalTypeGyldigFra  KanalTypeGyldigTil  KanalTypeKræverSamtykke |

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

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

|  |
| --- |
|  |
| MeddelelseTypeStruktur |
| MeddelelseTypeNummer  MeddelelseTypeNavn  MeddelelseTypeGruppeNavn  (MeddelelseTransformationNavn)  \* KundeTypeListe \*  0{  KundeType  }  \* IndblikKodeListe \*  0{  IndblikKode  } |

|  |
| --- |
|  |
| MeddelelseTypeVersionStruktur |
| MeddelelseTypeNummer  (MeddelelseTypeNavn)  MeddelelseTypeVersionNummer  MeddelelseTypeVersionGyldigFra  MeddelelseTypeVersionGyldigTil  (MeddelelseTypeVersionKunOfficielAdresse)  MeddelelseTypeVersionSkalIKommunikationMappeMarkering  MeddelelseTypeVersionKvitteringMarkering  MeddelelseTypeVersionESDHMarkering  PostKategoriNavn  \* PrimærSkabelonSæt \*  [SkabelonSætNavn]  (\* AdvisSkabelonSæt \*  [SkabelonSætNavn]  )  \* MeddelelseKanalListe \*  0{  MeddelelseKanalStruktur  } |

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.  0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering  1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering  8 = Adressen består kun af navn  9 = Ingen adresse pga. nyt personnummer  Værdisæt:  0  1  8  9 |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt:  00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.  Værdisæt:  00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Grundlæggende værdisæt:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdresseLigeUlige | base: string  maxLength: 10  pattern: [a-zA-ZøæåØÆÅ]\*  enumeration: Lige, Ulige | Angivelse om tal er lige eller ulige.  Grundlæggende værdisæt:  Lige  Ulige |
| AdressePostBox | base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Værdisæt:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseTypeGyldigFra | base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| AdresseTypeKode | base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdisæt:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AdresseVejKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AttachmentContainerID | base: integer | Id som unikt identificerer attachment indenfor den specifikke email. |
| AttachmentContainerIndhold | base: base64Binary | "Attachment content" for en email - base64 encoded |
| AttachmentContainerType | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | "ContentType" i henhold til standarden for MIME-typer. |
| DatoTidSøgFra | base: dateTime  whitespace: collapse | Angivelse af fra-dato og tidspunkt |
| DatoTidSøgTil | base: dateTime  whitespace: collapse | Angivelse af Til-dato og tidspunkt |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | base: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | base: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| EmailContainerAfsendDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidsstempel for hvornår mailen er afsendt. Denne værdi sættes af det system som kalder mail-servicen. |
| EmailContainerAfsenderSystemNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navn på det system som er mail-afsender. |
| EmailContainerBody | base: string |  |
| EmailContainerBounceAbonneringMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Indikerer om retursvaret (på den sendte mail) skal behandles for afviste ("bounced") mails. |
| EmailContainerBounceNotifikationKø | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: 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: string  maxLength: 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: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Mail'ens overskrift ("subject") |
| EmailContainerID | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Id som identificerer mail'en. Genereres af servicen som sender mail'en. |
| FagsystemNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navn på fagsystem |
| FaxGyldigFra | base: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | base: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxLandeKode | base: string  maxLength: 5  pattern: [+][0-9]{2}|[+][0-9]{3}|[0][0][0-9]{2}|[0][0][0-9]{3} | Telefon- og faxnummer landekode. Fx +45 eller 0045. Selve telefonnummeret indgår ikke. |
| FaxNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et faxnummer som opfylder gyldige formater for danske og udenlandske telefonnumre |
| FormateretMeddelelseAdresseSøgestreng | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Fritekst som parses og efterfølgende anvendes til søgning på adresser |
| FormateretMeddelelseAdvisMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | En markering af at her er tale om en advis som ikke er den egentlige meddelelse. |
| FormateretMeddelelseEksternID | base: string  maxLength: 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: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Format for meddelelsen (f.eks. PDF, TIFF, Word, HTML, XML osv.). F.eks. skal for PDF angives som "application/pdf". |
| FormateretMeddelelseID | base: integer  totalDigits: 13 | Unik ID for den formaterede meddelelse. Tildeles autoamatisk af A&D i forbindelse med oprettelse. Kan ikke ændres efterfølgende. |
| ForsendelseAfsendelseDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidstempel for afsendelse af meddelelse |
| ForsendelseFejlKode | base: integer | Fejlkode for A&D forsendelse (transient element) |
| ForsendelseFejlTekst | base: string  maxLength: 500 | Fejltekst for A&D forsendelse (transient element) |
| ForsendelseFejlårsag | base: string  minLength: 0  maxLength: 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: dateTime  whitespace: collapse | Datotid for gensenselse af meddelelse. Overskrives hvis den samme meddelelse gensendes igen. |
| ForsendelseKvitteringDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidstempel for kvittering for afsendelse. Muligvis tom. |
| ForsendelseStatus | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Status for afsendelse  Værdiset:  Formodet afsendt  Ikke kvitteret  Positivt kvitteret  Fejlet |
| GensendMeddelelseID | base: integer |  |
| IndblikKode | base: string  maxLength: 500 | Kode som som tilknyttes MeddelelseType for at kontrollere hvilke meddelelser en SKAT bruger må se. Koden kan antage forskellige værdier. |
| KanalAdresseAktivMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 |  |
| KanalAdresseFejlmarkeret | base: integer  totalDigits: 1 | Hvis en SMS eller e-mail kanaladresse er fejlet to gange, skal denne adresse markeres som fejlbehæftet, således at denne ikke anvendes igen  Grundlæggende 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: boolean  totalDigits: 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: string  maxLength: 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: integer  totalDigits: 13 | Et nummer som identificerer typen af kommunikationskanal  Værdisæt:  1 = Mail  2 = Sms  3 = Kun kommunikationsmappe  4 = Brev (post)  5 = Dokumentboks (ikke implementeret) |
| KommunikationAftaleGyldigFra | base: date | Start dato for en kommunikationsaftale. |
| KommunikationAftaleGyldigTil | base: date | Slut dato for en kommunikationsaftale. |
| KommunikationAftaleMeddelelseAntal | base: integer  totalDigits: 12 |  |
| KommunikationAftaleSamtykke | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om kunden har afgivet samtykke til anvendelse af andre kanaladresser end brev |
| KommunikationAftaleSprog | base: string | Sprogpræferencer i forbindelse med mundtlig kommunikation og udsendelse af meddelelser.  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: string  maxLength: 45 | Angiver om præferencens gyldighedsområde: Alle meddelelsestyper, en specifik meddelelsestypegruppe, eller en specifik meddelelsestype  Værdisæt:  1=Generelt  2=Gruppe  3=Type |
| KontaktOplysningKontaktPerson | base: string  maxLength: 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: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: string  maxLength: 11  pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| 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: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt:  CVR-Virksomhed  SE-Virksomhed  CPR-Person  AKR-DMR-Person  AKR-DMR-Virksomhed  AKR-DMR-Ukendt  AKR-EFI-Person  AKR-EFI-Virksomhed  AKR-EFI-Myndighed  AKR-EFI-Ukendt  UViR-Virksomhed |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende 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: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: 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: string  maxLength: 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: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([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: boolean  totalDigits: 3 | Angiver at meddelelsen har været læst af kunden. |
| MeddelelseOprettetAfFagsystem | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Hvilket fagsystem, der har oprettet meddelelsen. Optionel. |
| MeddelelseOprettetAfMedarbejder | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Hvilken medarbejder, der har oprettet meddelelsen. Optionel |
| MeddelelseOprettetDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidstempel for oprettelse. |
| MeddelelseProduktionStatus | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Meddelelsens produktionsstatus  Værdiset:  Oprettet  Berigelse fejl  Afventer CSRP  Afventer ES  Afventer CVR  Meddelelse opgivet  Service opgivet  Sendt til produktion  Produktion fejl  Produktion Ok  Distribution fejl  Formodet afsendt |
| MeddelelseTransformationBeskrivelse | base: string  maxLength: 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: string  maxLength: 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: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navn på gruppen |
| MeddelelseTypeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navn på meddelelsestypen.  Se liste over værdier.  Værdisæt:  Påmindelsesmail I  Påmindelsesmail II  Påmindelsesmail III  FF brev  Importspecifikationer  Korrektionsangivelser  Ny angivelsesfrevkvens  KundeRepræsentant har indberettet  Samtykke erklæring  Samtykke erklæring trukket tilbage  Advis ajourfør Kommunikationsaftale  Advis Tilknyttet KundeRepræsentant periode ved at udløbe  Slutdato for tilknyttet KundeRepræsentant periode er udløbet  Afdragsordning  Modregningsmeddelelse  Rykkerbrev  LS-betalingsfil  BS-betalingsfil  Udsending af udbetaling fra EFI til NemKonto  Udsending af OBS-fil til SKB  Opkrævning nyreg/ejerskifte  Opkrævning vedr. registreringsafgift  Opkrævning vedr. registreringsafgift månedlig  Errindringsmeddelelse  Rykker  Advis vedr. tilbagebetaling af overskydende afgift  Tilbagebetaling af overskydende afgift v/check  Registreringsattest  Meddelelse om forsikrings ophør  Meddelelse til registreret ejer vedr. ejerskifte  Meddelelse til registreret ejer vedr. afmeldning  Meddelelse vedr. inddragelse af nummerplade  EFI tiltag  EFI tiltag  Tilsig restant  Meddel Fordringshaver |
| MeddelelseTypeNummer | base: string  maxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| MeddelelseTypeSkalIKommunikationMappe | base: boolean  totalDigits: 3 | Benyttes ikke længere. AogD vil derfor ikke reagere på, hvis feltet er udfyldt  Angiver hvorvidt den formaterede meddelelse skal være til-gængelig via kommunikationsmappen |
| MeddelelseTypeVersionESDHMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om den aktuelle meddelelsetype skal arkiveres i ESDH. |
| MeddelelseTypeVersionGyldigFra | base: dateTime  whitespace: collapse | Alle gyldige datoer i den danske kalender + tid. |
| MeddelelseTypeVersionGyldigTil | base: dateTime  whitespace: collapse | Alle gyldige datoer i den danske kalender + tid. |
| MeddelelseTypeVersionKunOfficielAdresse | base: boolean  totalDigits: 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: boolean  totalDigits: 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: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Filter-streng som anvendes til søgning/filtrering af VersionNummer |
| MeddelelseTypeVersionSkalIKommunikationMappeMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om den formaterede meddelelse skal være tilgængelig via kommunikationsmappen |
| OutputMedFormateretMeddelelseID | base: boolean  totalDigits: 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: boolean  totalDigits: 3 | Hvorvidt opdateringsoperationen må overskrive en eksiterende instans. |
| OverskrivningUdført | base: boolean  totalDigits: 3 | Hvorvidt en eksisterende instans er blevet overskrevet. |
| PostKategoriNavn | base: string  maxLength: 300 |  |
| ProduktionEnhedNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Navn på produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedNummer | base: integer  totalDigits: 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: string  maxLength: 11 |  |
| SMSBeskedTekst | base: string  maxLength: 800 | Den tekst som udgør selve beskeden i en sms. |
| SMSID | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Identifikation af den afsendte meddelelse. |
| SMSLeveringRapportKriterium | base: string  maxLength: 20 | Kriterie for hvornår en sms skal resultere i at der kommer leveringsrapport retur.  Grundlæggende værdisæt:  Never  Always  Delivery failure  Delivery 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: string  maxLength: 300 | Navn på skabelonsæt |
| SystemMiljøNavn | base: string  maxLength: 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: string  maxLength: 5  pattern: [+][0-9]{2}|[+][0-9]{3}|[0][0][0-9]{2}|[0][0][0-9]{3} | Telefon- og faxnummer landekode. Fx +45 eller 0045. Selve telefonnummeret indgår ikke. |
| TelefonNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| TelefonTypeGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonTypeKode | base: string  maxLength: 10 | En kode som beskriver telefonnummeret.  Der findes pt. disse i Erhvervssystemet:  1 = Telefon  2 = Telefax  3 = Mobil  4 = Elektronisk post  5 = Udenlandsk telefon  6 = Udenlandsk telefax  7 = Udenlandsk mobil  Værdisæt:  1 = Telefon  2 = Telefax  3 = Mobil  4 = Elektronisk post  5 = Udenlandsk telefon  6 = Udenlandsk telefax  7 = Udenlandsk mobil |
| TelefonTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Kort beskrivelse af koden. Se dokumentation på koden. |
| ÆndringLogAktør | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Den aktør der foretaget hændelsen |
| ÆndringLogDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Den dato og tidspunkt hændelsen er foretaget |
| ÆndringLogEventData | base: anyXML | Generisk xml-struktur som indeholder event-data |
| ÆndringLogHændelse | base: string  maxLength: 500 | Den hændelse der er foretaget |
| ÆndringLogObjektType | base: string  maxLength: 30 | Typen af dataobjekt som berøres af event  Grundlæggende værdisæt:  Kommunikationsaftale,  Kommunikationsmappe,  Meddelelsestype |