**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **SmsSend** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| AD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 12-5-2010 | w16578 | 6-9-2011 |
| **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) |
| **Noter** |
| Skal laves i SKAT XMLSkal udstilles til kald fra SKAT IP |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| SMSAfsenderStreng | Domain: SmsAfsenderStrengbase: stringmaxLength: 11 | Tekst til identifikation af afsender af en sms besked |
| SMSBeskedTekst | Domain: SmsBeskedBodybase: stringmaxLength: 800 | Den tekst som udgør selve beskeden i en sms. |
| SMSID | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Identifikation af den afsendte meddelelse. |
| SMSLeveringRapportKriterium | Domain: SmsLeveringRapportKriteriumbase: stringmaxLength: 20 | Kriterie for hvornår en sms skal resultere i at der kommer leveringsrapport retur.Grundlæggende værdiset:NeverAlwaysDelivery failureDelivery success |
| TelefonLandeKode | Domain: TelefonFaxLandeKodebase: stringmaxLength: 5pattern: [+][0-9]{2}|[+][0-9]{3}|[0][0][0-9]{2}|[0][0][0-9]{3} | Telefon- og faxnummer landekode. Fx +45 eller 0045. Selve telefonnummeret indgår ikke. |
| TelefonNummer | Domain: TelefonNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |