**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 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) | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Skal laves i SKAT XML  Skal udstilles til kald fra SKAT IP | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| SMSAfsenderStreng | Domain:  SmsAfsenderStreng  base: string  maxLength: 11 | Tekst til identifikation af afsender af en sms besked |
| SMSBeskedTekst | Domain:  SmsBeskedBody  base: string  maxLength: 800 | Den tekst som udgør selve beskeden i en sms. |
| SMSID | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Identifikation af den afsendte meddelelse. |
| SMSLeveringRapportKriterium | Domain:  SmsLeveringRapportKriterium  base: string  maxLength: 20 | Kriterie for hvornår en sms skal resultere i at der kommer leveringsrapport retur.  Grundlæggende værdiset:  Never  Always  Delivery failure  Delivery success |
| TelefonLandeKode | Domain:  TelefonFaxLandeKode  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 | Domain:  TelefonNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |