**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **ForsendelseStatusSend** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-09-04 | 2018-09-04 |
| **Formål:** | | | | | |
| Modtager statusopdateringer fra brevfordeleren om en forsendelse | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Brevfordeleren sender statusopdateringer for en forsendelse .  Servicen giver svar tilbage om hvorvidt den har modtaget disse statusopdateringer | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Input er en liste af statusinformationer for alle modtagere og kommunikationskanaler for en forsendelse, som identificeres med ID.  Output er en besked til brevfordeleren om at disse beskeder er nået frem på korrekt vis. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *ForsendelseStatusSend\_I* | | | | | |
| ForsendelseID  \* ForsendelseStatusListe \*  {  \* ForsendelseStatusStruktur \*  [  BrevModtagerID  BrevfordelerForsendelseStatus  ForsendelseStatusTidsstempel  ForsendelseFristOverskredet  KanalTypeNavn  ForsendelseKanal  FejlBesked  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *ForsendelseStatusSend\_O* | | | | | |
| ForsendelseID | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| ForsendelseStatusStruktur |
| BrevModtagerID  BrevfordelerForsendelseStatus  ForsendelseStatusTidsstempel  ForsendelseFristOverskredet  KanalTypeNavn  ForsendelseKanal  FejlBesked |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BrevfordelerForsendelseStatus | base: string  maxLength: 20 | Status for en forsendelse via Brevfordeler.  Mulige værdier er p.t.:  RECEIVED  SENDING  SENT  FAILED  I en senere version vil flg. blive tilføjet:  CANCELLATION\_REQUESTED  CANCELLED |
| FejlBesked | base: string  maxLength: 500 | Beskrivelse af fejl som gives hvis status på en forsendelse er FAILED (fejlet), tom ved andre statusværdier. |
| ForsendelseFristOverskredet | base: boolean | Feltet angiver om forsendelsesfristen er overskredet.  Grundlæggende værdisæt:  1 - True  2 - False |
| ForsendelseID | base: string  maxLength: 24 | Unik ID på forsendelse (handling). Gør det muligt f.eks. at spørge til status. |
| ForsendelseKanal | base: string  maxLength: 20 | Kanal hvor forsendelse er forsøgt.  Værdier for ICI:  EBOKS  BREV  EMAIL  WAITING (hvis endnu ingen kanal har været forsøgt) |
| ForsendelseStatusTidsstempel | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidspunkt hvor status på forsendelse er modtaget fra forsendelsessystemet.  N.B. Angives i UTC-tid |
| 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) |