**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **ForsendelseStatusSend** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-09-04 | 2019-01-29 |
| **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 |
| BrevModtagerIDBrevfordelerForsendelseStatusForsendelseStatusTidsstempelForsendelseFristOverskredetKanalTypeNavnForsendelseKanal(FejlBesked) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BrevModtagerID | base: stringmaxLength: 24 |  |
| BrevfordelerForsendelseStatus | base: stringmaxLength: 20 | Status for en forsendelse via Brevfordeler.Mulige værdier er p.t.:RECEIVEDSENDINGSENTFAILEDI en senere version vil flg. blive tilføjet:CANCELLATION\_REQUESTEDCANCELLED |
| FejlBesked | base: stringmaxLength: 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 - True2 - False |
| ForsendelseID | base: stringmaxLength: 24 | Unik ID på forsendelse (handling). Gør det muligt f.eks. at spørge til status. |
| ForsendelseKanal | base: stringmaxLength: 20 | Kanal hvor forsendelse er forsøgt.Værdier for ICI:EBOKSBREVEMAILWAITING (hvis endnu ingen kanal har været forsøgt) |
| ForsendelseStatusTidsstempel | base: dateTimewhitespace: collapse | Tidspunkt hvor status på forsendelse er modtaget fra forsendelsessystemet.N.B. Angives i UTC-tid |
| 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) |