**Servicebeskrivelse**

|  |
| --- |
|  |
| **ForsendelseStatusHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| Brevfordeler | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-09-04 | 2018-09-04 |
| **Formål:** |
| Tager mod en forespørgsel om en forsendelse og giver status på forsendelsen. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Input er et ID som bruges til at fortælle hvilken forsendelse det drejer sig omOutput er en liste af status informationer for alle modtagere og kommunikationskanaler for den pågældende forsendelse. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Input er et forsendelsesID som fortæller hvilken forsendelse der er tale om. Ydermere skal der angives ID for det fagsystem som beder om status.Output er en liste af status informationer for alle modtagere og kommunikationskanaler for den pågældende forsendelse. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *ForsendelseStatusHent\_I* |
| ForsendelseIDFagsystemID |
| **Output:** |
| *ForsendelseStatusHent\_O* |
| ForsendelseID\* ForsendelseStatusListe \*{ \* ForsendelseStatusStruktur \* [ BrevModtagerID BrevfordelerForsendelseStatus ForsendelseStatusTidsstempel ForsendelseFristOverskredet KanalTypeNavn ForsendelseKanal FejlBesked ]} |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| ForsendelseStatusStruktur |
| BrevModtagerIDBrevfordelerForsendelseStatusForsendelseStatusTidsstempelForsendelseFristOverskredetKanalTypeNavnForsendelseKanalFejlBesked |

**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 |
| FagsystemID | base: stringmaxLength: 24 | Unik ID på fagsystem |
| 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) |