**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **ForsendelseStatusHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| Brevfordeler | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-09-04 | 2019-01-29 |
| **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 om  Output 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* | | | | | |
| ForsendelseID  FagsystemID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *ForsendelseStatusHent\_O* | | | | | |
| ForsendelseID  \* ForsendelseStatusListe \*  {  \* ForsendelseStatusStruktur \*  [  BrevModtagerID  BrevfordelerForsendelseStatus  ForsendelseStatusTidsstempel  ForsendelseFristOverskredet  KanalTypeNavn  ForsendelseKanal  (FejlBesked)  ]  } | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BrevModtagerID | base: string  maxLength: 24 |  |
| 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 |
| FagsystemID | base: string  maxLength: 24 | Unik ID på fagsystem |
| 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) |