**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **ForespørgselEBoksStatus** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| Brevfordeler | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-09-26 | 2018-12-13 |
| **Formål:** |
| Der bliver sendt en forespørgsel på om en person / virksomhed er tilmelt E-Boks. Hvorefter der modtages et true/false svar på dette |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Input er en forespørgsel der indholder informationerne FagsystmeID og enten CPR eller CVR nummer, på om CPR / CVR er tilmeldt e-BoksOutput består i et svar True/False på om FagsystemID er tilmeldt e-Boks |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *ForespørgselEBoksStatus\_I* |
| \* Forespørgsel e-Boks \*[ FagsystemID \* Person eller virksomhed \* [ (VirksomhedCVRNummer) (PersonCPRNummer) ]] |
| **Output:** |
| *ForespørgselEBoksStatus\_O* |
| FagsystemIDeBoksTilmeldt |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| FagsystemID | base: stringmaxLength: 24 | Unik ID på fagsystem |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdisæt:De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |
| eBoksTilmeldt | base: booleantotalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |