**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **EFIKortBetalingOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2013-12-03 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| EFIKortBetalingOpret starter orkestrering af kald til SKAT generiske betalingskort løsning KortBetalingOpret service og efterfølgende kald til DMIKontoIndbetalingSynkronOpret når betalingen er gået igennem. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Kortbetalingen foretages enten på et beløb eller optionelt på et specifikt ForventetIndbetalingID.Kunden forudsættes at være kunde i EFI.Der startes en orkestrering som afsluttes med et KortBetalingCaptureCallback fra SKAT generiske betalingskort løsning når betalingen er gennemført. Orkestreringen forventer at blive kaldt fra portalen med EFIKortBetalingKvittering når betalings kortløsningen har lavet et status callback til portalen.Orkestreringen afsluttes med et kald til DMIKontoIndbetalingSynkronOpret hvis alt går godt.Der akteres en KundeNote på kundens sag både hvis betalings orkestreringen går godt og hvis der opstår et problem undervejs. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *EFIKortBetalingOpret\_I* |
| EFIKundeIdentStrukturIndbetalingBeløbStrukturResponseUrl (ForventetIndbetalingID) |
| **Output:** |
| *EFIKortBetalingOpret\_O* |
| \* KortBetalingOpretSvar \*[ EFIKortBetalingID ] |
| **Valideringer** |
| Nedenstående fejlkoder kommer fra KortBetalingOpret servicen (pånær 9). De skal remappes til EFI fejlnummer serier og beskrives som andre EFI service fejl.Fejl nr. Fejl tekst1 Kompensering understøttes ikke.2 Fejl i kompensering, input data.3 Fejl i input data: {0}4 Fejl ved oprettelse i database.6 TransaktionsID ugyldig eller allerede modtaget.7 Der opstod en undtagelse ved kørslen: {0}8 Ordrenummer ugyldig eller allerede modtaget.9 Kunden er ikke EFI-kunde11 Ingen forbindelse til SKATs kortbetaling |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*[ PersonCPRNummer | VirksomhedSENummer | AlternativKontaktID] |

|  |
| --- |
|  |
| IndbetalingBeløbStruktur |
| ValutaKodeDMIIndbetalingBeløb(DMIIndbetalingBeløbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| DMIIndbetalingBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det indbetalte beløb den angivne valuta |
| DMIIndbetalingBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det indbetalte beløb omregnet til danske kr. |
| EFIKortBetalingID | base: stringmaxLength: 45 | Unik nøgleværdi returneret fra KortBetalingOpret servicen. Denne nøgle har mange navne ifølge interfacebeskrivelse for SKAT generisk betalingskort løsning dokumentationen.Den returneres fra KortBetalingOpret som feltet UnikNøgle der er af typen Tekst45.Den skal angives som "token" parameter i forretningssystemets (EFI portalen) kald til betalings.aspx websiden. Den angives som BetalingsID felt i betalingskort løsningens callback til EFI via servicen KortBetalingCaptureCallback. BetalingsID er defineret som typen GUID (Tekst36). |
| ForventetIndbetalingID | base: integertotalDigits: 14 | Den unikke identifikation af den enkelte forventede indbetaling. |
| 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. |
| ResponseUrl | base: stringmaxLength: 2000 | Synkroner med tilsvarende element fra grænsesnit KortBetalingOpret |
| ValutaKode | base: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |