**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **CheckUdbetalingListeSend** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| SKB | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 13-11-2009 | w16578 | 28-4-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| VIGTIGT: Denne service anvendes kun af DMO og bør betragtes som "OpkrævningCheckUdbetalingListeSend".  Servicen informerer Statens Koncern Betalinger (SKB) om at udstede og sende en check til kunden.  Dette sker som følge af:  - at udbetaling til kunden via NemKonto ikke er mulig, dvs. at der er modtaget Retursvar 2 eller 7 (kunden har ingen valid NemKonto) eller Retursvar 9 (banken har afvist udbetalingen) fra NemKonto.  eller  - at en sagsbehandler i særlige tilfælde har angivet, at udbetaling til kunden skal ske ved check | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| I enkelte tilfælde sker udbetaling via check, og SKB skal derfor have oplysning om at udstede og sende en check. Dette sker i følgende tilfælde:  - Check udskrivning (Almindelig opsætning (ifm sagsbehandling) og Retursvar 9 fra NemKonto)  - Check (Retursvar 2 og 7 fra NemKonto). Sendes direkte uden godkendelse (er allerede godkendt)  - Check ompostering. Sendes direkte uden godkendelse  Servicen indgår i flowet "'Håndtering af udbetaling via check fra SKATs debitormotor (DMO) gennem Statens Koncern Betalinger (SKB).  Denne service initier overførsel af udbetalingsordren til SKB, Udbetalingsordren indeholder en liste udbetalingerne som skal gennemføres ved anvendelse af checks.  SKB bank svarer med en liste over anvendte chekcnumre. Dette svar modtages gennem et kald til servicen  OpkrævningCheckUdbetalingStatusListeModtag.  Når checks er indløst indgår de på en liste som modtages gennem et kald til servicen OpkrævningUdbetalingOplysningListeModtag.  Oplysninger om checks, som ikke er indløst indenfor 60 dage modtages gennem et kald til servicenOpkrævningCheckUdbetalingIkkeIndløstListeModtag. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Hvis en udbetaling via NemKonto bliver afvist, skal denne genfremsendes i form af en check. Dette sker ved at ændre betalingsmetoden på bilaget. Derved vil bilaget blive trukket med ud ved førstkommende check kørsel.  De bilag der er et resultat af Retursvar 2 og 7 fra NemKonto skal sendes direkte uden en egentlig godkendelse, idet beløbene på disse er de samme som ved NemKonto udbetalingen.  I de tilfælde hvor banken har afvist betalingen grundet kontoen er lukket, skal der foretages en ny godkendelse. Årsagen er at tilbageførslen typisk foregår et par dage efter afsendelsen til NemKonto. Da der kan være sket bevægelser på kontoen og beløbet kunne være anderledes, skal udbetalingen godkendes på ny (godkendelsesproceduren sker i anden service).  Servicen initerer udstedelse af checks hos SKB. Initeringen sker ved at der overføre en udbetaliings ordre fra DMO til SKB.  Filformatet er PAYMUL.  Se servcie OpkrævningCheckUdbetalingStatusListeModtag, OpkrævningUdbetalingOplysningListeModtag og OpkrævningCheckUdbetalingIkkeIndløstListeModtag for detaljeret beskrivelse af funktionaliteten for de ønvrige aktiviteter i checkudbetaling. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *CheckUdbetalingListeSend\_I* | | | | | |
| CheckUdbetalingIndhold | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselDownloadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *CheckUdbetalingListeSend\_O* | | | | | |
| BANSTAOpkrævningCheckUdbetalingStatusIndhold | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselUploadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| Arkitektur:  - Styret filoverførsel/ekstern  - Det system som skal kalde denne service er ansvarlig på påføring af adressen inden kaldet. Dvs. ES, CSR-P, DMR, EAR skal kaldes for at få adressen inden kald af denne service.  - Selve kaldet foretages via styret filoverførsel og dataindholdet udtrykkes ikke i SKAT begreber..  - Servicen skal indeholde oplysninger så retursvar til dette kald, kan viderestilles til det relevante interne SKAT system der bad om betalingen. | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Servicen afvikles som en daglig batchkørsel. Alle afsendte bilag skal have status "Udført" og betalingens ordrenummer påføres. Derefter skal der dannes en betalingsfil som sendes til SKB.  Til Afklaring:  Når SKB modtager en udbetalingsordre (Filformat PAYMUL) vil der ske en validering af indholdet. Resultatet af dette indhold placeres i en fil (Filformat BANSTA). Det skal afklares hvordan resultatet skal håndteres i DMO.  Spørgsmålet er ønsker vi at modtage denne validering og hvis ja hvordan har vi tænkt hos at håndtere modtagelsen. Der er ikke i øjeblikket en funktionalitet (service) som kan håndtere dette. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| BANSTAOpkrævningCheckUdbetalingStatusIndhold | Domain:  Fil  base: base64Binary | Transient element. Indeholder fil af FN-standarden BANSTA, som indeholder oplysninger om en liste af udbetalte checks. |
| CheckUdbetalingIndhold | Domain:  Fil  base: base64Binary | Transient element. Indeholder fil med liste af oplysninger om check udbetalinger. |
| StyretFiloverførselBeskedQName | Domain:  QName  base: QName  maxLength: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName.  I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselBrugerNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Generisk navnefelt.  Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| StyretFiloverførselDownloadURL | Domain:  anyURI  base: anyURI  maxLength: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |
| StyretFiloverførselPassword | Domain:  Password  base: string  maxLength: 50 |  |
| StyretFiloverførselServiceQName | Domain:  QName  base: QName  maxLength: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName.  I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselUploadURL | Domain:  anyURI  base: anyURI  maxLength: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |