**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **FinansKontoBilagOpret** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| SAP38 | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 29-6-2009 | w16578 | 24-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| At oprette et bilag (sumposter) fra et givent delregnskab i det fælles regnskabssystem i SAP38.. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Med denne service kan servicekalder (fx DMI og DMO) levere regnskabsoplysninger til SKATs Økonomisystem SAP38 (§ 38 regnskabet)  - Input vil være et bilag med sumposteringer for en given periode og angivelse.  - Output vil være svar på om et finanskontobilag er blevet bogført, og i tilfælde af at det ikke er det, returneres en besked om, hvad der er årsag til fejlen. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Data der leveres til SAP38, vil indeholde følgende information, der entydigt identificerer originalposteringen i DMO/DMI-systemerne:  - Firmakode (DMO/DMI)  - Bilagsnr. for regnskabsbilaget  - Regnskabsår  - Positionsnr. for den enkelte bilagsposition  Med denne information er det via standardfunktionalitet muligt at fremfinde originalbilaget og den enkelte bilagsposition i DMO/DMI. Det originale regnskabsbilag i DMO/DMI indeholder i bilagsheaderen reference til PS-CD afstemningsnøglen, som linker til PS-CD originalbilagene, og dermed til de oprindelige enkeltposter. Såfremt ovenstående information lagres på den enkelte position, der posteres i SAP38, er der således revisionsspor fra SAP38 til DMOs/DMIs Finansmoduler og videre til enkeltposterne i PS-CD.  Servicen returnerer svar på om et finanskontobilag er blevet bogført, og i tilfælde af at det ikke er det, returneres en besked om, hvad der er årsag til fejlen. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *FinansKontoBilagOpret\_I* | | | | | |
| \* FinansKontoBilag \*  [  FinansKontoBilagFirmaKode  FinansKontoBilagNummer  FinansKontoBilagRegnskabÅr  FinansKontoBilagArt  FinansKontoBilagDato  FinansKontoBilagBogføringDato  FinansKontoBilagRegnskabMåned  (FinansKontoBilagOmregningDato)  (FinansKontoBilagToptekst)  ValutaOplysningKode  \* BilagPositionListe \*  1{  \* BilagPosition \*  [  FinansKontoBilagPositionLinjeNummer  FinansKontoBilagPositionBogføringNøgle  FinansKontoBilagPositionDebitKreditKode  FinansKontoBilagPositionInternValutaBeløb  FinansKontoBilagPositionHovedbogBeløb  ValutaOplysningKode  FinansKontoBilagPositionValørDato  FinansKontoBilagPositionArtKonto  FinansKontoBilagPositionProfitCenter  ]  }  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *FinansKontoBilagOpret\_O* | | | | | |
| \* FinansKontoBilagBogført \*  [  \* Status \*  [  FinansKontoBogføringStatusKode  (FinansKontoBogføringStatusTekst)  (FinansKontoBogføringStatusBeskrivelse)  ]  (  \* BogførtBilagReference \*  [  FinansKontoBilagFirmaKode  FinansKontoBilagNummer  FinansKontoBilagRegnskabÅr  ]  )  \* BilagPositionListe \*  1{  \* BilagPosition \*  [  FinansKontoBilagPositionLinjeNummer  \* Status \*  [  FinansKontoBogføringStatusKode  (FinansKontoBogføringStatusTekst)  (FinansKontoBogføringStatusBeskrivelse)  ]  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *FinansKontoBilagOpret\_FejlId* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Kontrol af at bilagsnummer er udfyldt.  Fejl: 001 "Bilagsnummer ikke udfyldt"  Kontrol af om bilagsnummer allerede er anvendt i SAP38.  Fejl: 002 "Bilagsnummer er allerede anvendt"  Kontrol af regnskabsperiode (er den åben).  Fejl: 003 "Regnskabsperiode MM/YYYY er lukket"  Kontrol af om bilaget indeholder bilagslinjer som ikke kan oversættes via kontobro.  Fejl: 004 "Kontobro ikke vedligeholdt for en eller flere bilagspositioner"  Øvrige bogføringsfejl med angivelse af fejltekst.  Fejl: 005 "Bogføringsfejl; <fejlen> "  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Ukendt system fejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig  Fejlnummer: -4  Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "CSC interessent" | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| Arkitektur:  - Synkron service | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| FinansKontoBilagArt | Domain:  Tekst2  base: string  maxLength: 2 | Bilagsart.  [CSC: Evt. yderligere bilagsarter kan komme på tale]  Værdiset:  AB  SA |
| FinansKontoBilagBogføringDato | Domain:  Dato  base: date | Posterings bogføringsdato i bilaget |
| FinansKontoBilagDato | Domain:  Dato  base: date | Bilagsdato |
| FinansKontoBilagFirmaKode | Domain:  Tekst4  base: string  maxLength: 4 | Global entydig firmakode i SAP38. Der kan blive oprettet yderligere firmakoder i fremtiden.  Værdiset:  DMO  DMI |
| FinansKontoBilagNummer | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Bilagsnummer på et regnskabsbilag  Værdiset:  [Afventer svar fra CSC] |
| FinansKontoBilagOmregningDato | Domain:  Dato  base: date | Omregningsdato |
| FinansKontoBilagPositionArtKonto | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Artskonto i G/Lfinansregnskab.  Værdiset:  [Afventer svar fra CSC]  CSC 20100921: Kontoplan endnu ikke defineret. Der forventes initielt anvendt 8-cifrede kontonr., men 10 cifre er tilladt Kontoplanen kan ændres over tid. |
| FinansKontoBilagPositionBogføringNøgle | Domain:  Tekst2  base: string  maxLength: 2 | Kontrol nøgler for bilagspositionen.  [CSC: Evt. yderligere bogføringsnøgler kan komme på tale]  Værdiset:  40  50 |
| FinansKontoBilagPositionDebitKreditKode | Domain:  Tekst1  base: string  maxLength: 1 | Kredit eller debit (S=debit, H=kredit) |
| FinansKontoBilagPositionHovedbogBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb til opdatering i hovedbogen |
| FinansKontoBilagPositionInternValutaBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Bilagslinie beløb angivet i intern, lokal firmakode valuta |
| FinansKontoBilagPositionLinjeNummer | Domain:  TalHel3  base: integer  totalDigits: 3 | Nummer på bogføringslinie i regnskabsbilag  Værdiset:  1 til 999 |
| FinansKontoBilagPositionProfitCenter | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Regnskabets profitcenter  Værdiset:  [Afventer svar fra CSC]  CSC 20100921: Profitcentre endnu ikke defineret. Der anvendes 10-cifrede profitcenter-nr. Profitcentre afspejler fordringstype/-specifikation og kan ændres over tid |
| FinansKontoBilagPositionValørDato | Domain:  Dato  base: date | Valørdato |
| FinansKontoBilagRegnskabMåned | Domain:  KodeToCifreStartEt  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 2 | Regnskabsmåned i angivent regnskabsår. 01=januar osv. 13-16 angiver specialperioder. Specialperioder kan kun anvendes med bogføringsdato i december  Værdiset:  Kode som kan antage talværdierne 01-16. |
| FinansKontoBilagRegnskabÅr | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | Regnskabsår for bogføring af bilaget.  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| FinansKontoBilagToptekst | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Note der vedrører hele bilagsdokumentet |
| FinansKontoBogføringStatusBeskrivelse | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Tekst beskrivelse af status: det kan være fejlbeskrivelse ved fejl f.eks: "Bogføring af bilag resulteret i XX fejl i positioner" eller "Bilaget bogført succesfuldt" ved succes |
| FinansKontoBogføringStatusKode | Domain:  TalHel  base: integer  pattern: ([0-9])\*  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  totalDigits: 18 | Fejlkode/statuskode. 1=Succes. Yderligere fejlkoder til specificering af fejl skal dokumenteres.  Grundlæggende værdiset:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| FinansKontoBogføringStatusTekst | Domain:  Integer  base: string  maxLength: 10 | Kode som kan være enten "Fejl" eller "Succes"  Værdiset:  Fejl  Succes |
| ValutaOplysningKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | ISO-kode for den pågældende valuta fx DKK |