Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **EksterntDokumentSend** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| SKAT-Ligning | Graensesnit2016 | 1.0 | 09-07-2019 | 11-09-2019 |
| **Formål:** | | | | |
| Modtagelse af eksterne dokumenter i SKAT Ligning. Eksempelvis bilag fra NTSE vedr. negativ moms. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Denne service kaldes når der sendes eksterne dokumenter til SKAT Ligning. Servicen lagrer et eller flere dokument(er) på den pågældende sag eller skatteyder, eller i en undermappe på sagen/skatteyderen såfremt MappeNavn er angivet. Forretningsmæssig sammenhæng skabes ved at relatere HovedDokumentNavn til et overordnet DokumentNummer såfremt dokumentet er et bilag (Hoveddokument <- bilag).  AfsenderReference er unik reference genereret af fødesystem til sammenkædningen fra fødesystem til SKAT Ligning. OpgaveTypeNavn anvendes i SKAT Ligning til at fastsætte videre handling i SKAT Ligning. MålingsDokumentMarkering og MålingsDato anvendes såfremt der er tale om et målingsdokument, som skal anvendes i forbindelse med sagsbehandlingstid.  Output er et DokumentNummer eller en liste af dokumentnumre, såfremt der er flere dokumenter i forsendelsen. UdpakketDokumentNummer er reference mellem et overordnet fil-arkiv eksempelvis .zip og de udpakkede filer. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **EksterntDokumentSend\_I** | | | | |
| \*Generelt\* [  (TransaktionID)  FagsystemNavn  (DokumentFilReference)  OpgavetypeNavn  (SagNummer) ] \*Kunde\* [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  VirksomhedCVRNummer  |  PartAlternativIDStruktur ] \*DokumentListe\* 1{  \*Dokument\*  [  DokumentNummer  (HovedDokumentNummer)  DokumentFilNavn  DokumentFilIndhold  DokumentFilEncoding  DokumentFilStørrelse  DokumentFilType  (DokumentMålingsoplysningMarkering)  (DokumentMålingsoplysningDato)  (MappeNavn)  DokumentType  (DokumentModtageDato)  (DokumentOprettetDato)  (DokumentBrevDato)  (DokumentFilHashværdi)  ] } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **EksterntDokumentSend\_O** | | | | |
| (DokumentFilReference) (  \*DokumentListe\*  1{  \*Dokument\*  [  DokumentNummer  (HovedDokumentNummer)  \*UdpakketDokumentListe\*  0{  UdpakketDokumentNummer  }  ]  } ) | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Validering: Ukendt skatteyder afvises (gælder både person + selskab). Reaktion: Afvis.  Validering: Ukendt LigningSagID. Reaktion: Afvis.  Validering: Indeholder ugyldige filtyper. Reaktion: Afvis.  Validering: Dokument(er) kan ikke gemmes på skatteyder. Reaktion: Afvis.  Validering: Dokument(er) er virusbefængt. Reaktion: Afvis.  Validering: Filstørrelse over 250 megabyte. Reaktion: Afvis. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **PartAlternativIDStruktur** |
| \*PartAlternativIDStruktur\* [  PartAlternativID  PartAlternativIDType ] |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DokumentBrevDato | base: date | Brevdato som fremgår af dokumentet (ofte forskellig fra oprettelsesdato) |
| DokumentFilEncoding | base: string maxLength: 25 | Angiver hvilken encoding type dokumentfilen foreligger i, fx UTF8 eller UTF16. |
| DokumentFilHashværdi | base: string maxLength: 128 | Hashværdi for et dokument, der sikrer at dokumentet er uændret siden modtagelse. |
| DokumentFilIndhold | base: base64Binary | En elektronisk fil. Kan være modtaget elektronisk eller indskannet fra papirdokument. |
| DokumentFilNavn | base: string maxLength: 256 | Angiver navnet på en dokumentfil. |
| DokumentFilReference | base: string maxLength: 50 | Reference til en DokumentFil så den kan identificeres på tværs af systemer |
| DokumentFilStørrelse | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Angiver størrelse på en dokumentfil. |
| DokumentFilType | base: string maxLength: 80 | Dokuments filtype, f.eks. TIFF, doc, pdf, txt mv. |
| DokumentModtageDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| DokumentMålingsoplysningDato | base: date | Angiver dato i forbindelse med måling af sagsbehandlingstid. |
| DokumentMålingsoplysningMarkering | base: boolean totalDigits: 1 | Markering af om dokumentet er et målingsdokument i forbindelse med sagsbehandlingstid. |
| DokumentNummer | base: integer | Unikt dokument ID allokeret af et system. |
| DokumentOprettetDato | base: date | Dato for dokumentets oprettelse i et system. |
| DokumentType | base: string maxLength: 8 | Angiver typen af et dokument - f.eks om det er udgående eller indgående.  Eksempler på værdier (ikke udtømmende): A: Andet I: Indgående IA: Internt Arbejdsdokument OMJ: Omjournaliseret RAPDEF: Rapportdefinition SKAB: Skabelon U: Udgående V: Værdipost |
| FagsystemNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Unikt navn til identifikation af IT-system. |
| HovedDokumentNummer | base: integer | Reference til overordnet dokument (DokumentNummer) såfremt der er tale om et bilag til dette. |
| MappeNavn | base: string maxLength: 50 | Navn til angivelse af en mappe i et system. Eks. en folder i en filstruktur. |
| OpgavetypeNavn | base: string maxLength: 80 | Opgavetypens navn |
| PartAlternativID | base: string maxLength: 30 | Alternativ identifikation af en part, som ikke kan identificeres ved CVR-nummer, SE-nummer eller CPR-nummer. Det gælder fx udenlandske virksomheder. |
| PartAlternativIDType | base: string maxLength: 11 | I tilfælde hvor en part ikke skal identificeres ved et alternativt id, skal man angive hvilke type det alternative id er. Captia skal kende disse typer på forhånd. |
| PersonCPRNummer | base: string maxLength: 10 pattern: ((((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. |
| SagNummer | base: string maxLength: 30 pattern: [0-9]{2}-[0-9]{6,7} | Unik identifikation af sagen. (Bemærk at ældre sager kun har 6 cifre i den del som udgør løbenummeret). |
| TransaktionID | base: integer | Vilkårligt unikt identifikationsnummer |
| UdpakketDokumentNummer | base: integer | Vilkårligt unikt identifikationsnummer. Henvisning til det oprindelige filarkiv som filen var en del af. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string maxLength: 8 pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR). |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |