Servicebeskrivelse

|  |
| --- |
|  |
| **EksterntDokumentSend** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| SKAT-Ligning | Graensesnit2016 | 1.0 | 09-07-2019 | 02-09-2019 |
| **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)\*DokumentNummerListe\*1{ DokumentNummer (HovedDokumentNummer) \*UdpakketDokumentNummerListe\* 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: stringmaxLength: 25 | Angiver hvilken encoding type dokumentfilen foreligger i, fx UTF8 eller UTF16. |
| DokumentFilHashværdi | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 256 | Angiver navnet på en dokumentfil. |
| DokumentFilReference | base: stringmaxLength: 50 | Reference til en DokumentFil så den kan identificeres på tværs af systemer |
| DokumentFilStørrelse | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Angiver størrelse på en dokumentfil. |
| DokumentFilType | base: stringmaxLength: 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: booleantotalDigits: 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: stringmaxLength: 8 | Angiver typen af et dokument - f.eks om det er udgående eller indgående.Eksempler på værdier (ikke udtømmende):A: AndetI: IndgåendeIA: Internt ArbejdsdokumentOMJ: OmjournaliseretRAPDEF: RapportdefinitionSKAB: SkabelonU: UdgåendeV: Værdipost |
| FagsystemNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: stringmaxLength: 50 | Navn til angivelse af en mappe i et system. Eks. en folder i en filstruktur. |
| OpgavetypeNavn | base: stringmaxLength: 80 | Opgavetypens navn |
| PartAlternativID | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 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: 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. |
| SagNummer | base: stringmaxLength: 30pattern: [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: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR). |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |