Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Ligningssager** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| "DUPLA DP API" | LegacyAPIUdstilling | 1.0 | 14-12-2020 | 11-08-2022 |
| **Formål:** | | | | |
| Formålet med servicen er at udstille data på integrationsplatformen DUPLA vedrørende personer og virksomheders eventuelle registreringer i SKATLigning. Det vedrører også virksomheders eventuelle SE-enheder. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Komplethed Der udstilles det komplette datasæt fra kildesystemet, dette skyldes bl.a. at services bruges til at levere data til Data Warehouse. Det er op til den enkelte anvender at sikre en aftale igennem DUPLA, der sikrer at de modtager det korrekte udsnit af data. Servicen tilbyder også adgang til historiske data, men hvis dette ikke specifikt tilvælges leveres kun nyeste indberetning.  Korrekthed Servicen udstiller kun validerede data, men indberetninger er tilgængelige både før og efter berigelse af fagsystemerne.  Aktualitet Data hentes direkte i fagsystemer, hvilket betyder at der er direkte adgang til de nyeste data. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **LigningssagerHent\_I** | | | | |
| \*QueryParameters\* [  (  \*VirksomhedSENummerListe\*  {  VirksomhedSENummer  }  )  (  \*VirksomhedCVRNummerListe\*  {  VirksomhedCVRNummer  }  )  (  \*PersonCPRNummerListe\*  {  PersonCPRNummer  }  )  (  \*SagTypeKodeListe\*  {  SagTypeKode  }  )  (TekniskRegistreringDatoFra)  (TekniskRegistreringDatoTil) ] | | | | |
| Metoden kræver en liste af VirksomhedSENumre, VirksomhedCVRNumre samt PersonCPRNumre, hvorefter der returneres en liste af samlede SKATLigning sagsoplysninger gældende for en given periode. Der angives en udsøgningsperiode ved at anvende TekniskRegistreringFra og TekniskRegistreringTil. Det betyder, at der kun leveres de SKATLigning sager, som er registreret indenfor den given periode samt de hertil givne kriterier. Dette kan f.eks. bruges til at hente sager, der er blevet registreret siden der sidst blev forespurgt på API'et, ved at udfylde TekniskRegistreringFra med tidspunktet der sidst blev forespurgt. | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **LigningssagerHent\_O** | | | | |
| \*LigningssagerListe\* 0{  TekniskRegistreringDato  (VirksomhedCVRNummer)  (VirksomhedSENummer)  (PersonCPRNummer)  SagOprettetDato  (SagAfsluttetDato)  (LigningSagID)  (SagTypeKode)  (SagTypeKodeTekst)  \*EmneordListe\*  (  0{  SagEmneord  }  )  (SagMåledatoFra)  (SagMåledatoTil) } | | | | |
| Fejlliste: - 422.1 VirksomhedSENummer i input er angivet i forkert format. - 422.2 VirksomhedSENummer i input kan overstige det maksimalt tilladte. - 422.3 VirksomhedCVRNummer i input er angivet i forkert format. - 422.4 VirksomhedCVRNummer i input kan overstige det maksimalt tilladte. - 422.5 PersonCPRNummer i input er angivet i forkert format. - 422.6 PersonCPRNummer i input kan overstige det maksimale tilladte. - 422.7 TekniskRegistreringDatoFra i input er angivet i forkert format. - 422.8 TekniskRegistreringDatoTil i input er angivet i forkert format. - 422.9 TekniskRegistreringDatoFra er efter TekniskRegistreringDatoTil - 422.10 SagTypeKode i input er angivet i forkert format (5 tal) | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | |
| Sikkerhed Der er krav om tovejs TLS med OCES-certifikat samt et gyldigt aftaleID. Aftaler oprettes i Dataudvekslingsplatformen, og certifikatet skal tildeles Aktør.Aftager-system.PRG i DCS.  Yderligere er det et krav, at alle forespørgsler ledsages af RequestID og TransaktionID.  Der må fra servicen kun hentes data nødvendigt for aktuelle sager i henhold til aftalen, og der må kun hentes den nødvendige data der skal bruges til sagen. Data må ikke efterfølgende genbruges til andre formål, og må alene gemmes til at dokumentere rigtigheden af en afgørelse, eller i forbindelse med aktindsigt. Information fra servicen må kun gemmes så længe lovgivning vedrørende logning, aktindsigt eller klagesager tillader det, i forhold til det formål informationer er hentet til.  Versionering Til versionering af servicen bruges der semantisk versionering. Major og minor defineres af informationsarkitekten mens patch defineres af udvikleren. Det giver udvikleren mulighed for at lave fejlrettelser, der ikke kræver ændringer til specifikationen. En wordrapport indeholder derfor kun major- og minor-versionsnummer, mens Open API-specifikationen indeholder det fulde versionsnummer. Første major-version defineres når den første anvender har gennemført acceptancetest. Efterfølgende vil alle ændringer til specifikationen, der bryder med bagudkompatibilitet, resultere i en ny major-release. | | | | |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| LigningSagID | base: string maxLength: 15 | ID til unik identifikation af en sag i SKAT-Ligning. |
| 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. (PNR) |
| SagAfsluttetDato | base: date | Dato for sagens afslutning (Arkivdato) |
| SagEmneord | base: string maxLength: 32 | Supplerende ord til nærmere angivelse af sagens indhold, f.eks. UDLANDET, BEFORDRING. Der kan kun anvendes emneord, der er oprettet i forvejen. |
| SagMåledatoFra | base: date | Anvendes til at styre sagstiden på straffesager. Hvis en sag har en dato i SagMåledatoFra i Skattesager, at det først her at det er vurderet at en sag skal behandles som en straffesag. Derfor kan der for straffesager i datoen mellem SagOprettetDato og Sagmåledatofra være sager, der ikke vurderes skal være straffesager. |
| SagMåledatoTil | base: date | Anvendes til at styre sagstiden på straffesager. Hvis en sag har en dato i SagMåledatoFra i Skattesager, at det først her at det er vurderet at en sag skal behandles som en straffesag. Derfor kan der for straffesager i datoen mellem SagOprettetDato og Sagmåledatofra være sager, der ikke vurderes skal være straffesager. |
| SagOprettetDato | base: date | Dato for en sags oprettelse i et system f.eks. i systemet SKAT-Ligning eller i systemet Captia. |
| SagTypeKode | base: string maxLength: 8 | Femcifret kode som beskriver sagstypen. F.eks. 10006 beskrivelser Kontrolsager. |
| SagTypeKodeTekst | base: string maxLength: 80 | Tekst der oversætter kode i SagTypeKode. F.eks. SagTypeKode 10006 svarer til Kontrol i SagTypeKodeTekst. |
| TekniskRegistreringDato | base: date | Datoen for hvornår data er registreret i et system. |
| TekniskRegistreringDatoFra | base: date | Startdato for den periode hvor en registrering forretningsmæssigt er gældende. |
| TekniskRegistreringDatoTil | base: date | Slutdato for den periode hvor en registrering forretningsmæssigt er gældende. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string maxLength: 8 pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR). |
| VirksomhedSENummer | base: string maxLength: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i Skatteforvaltningens Erhvervssystem. |