**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **SelskabDataWarehouseInformationOpret** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DW | Graensesnit2012 | 1.1 | 2012-07-20 | 2014-11-03 |
| **Formål:** | | | | |
| At overføre relevant selskabsinformation fra Selskabsskat til SKATs Data Warehouse. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Mønster: Styret filoverførsel | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselDownloadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | |
| *DIASDWEksempel1Struktur* | | | | |
| DataWarehouseKontrolStruktur  GeneriskDataWarehouseStruktur | | | | |
| *DIASDWEksempel2Struktur* | | | | |
| DataWarehouseKontrolStruktur  \* DelPeriodeListe \*  0{  \* DelPeriode \*  [  CRUDFunktionType  VirksomhedSENummer  SelskabSelvangivelseIndkomstÅr  SelvangivelseDelperiodeStart  SelvangivelseDelperiodeSlut  ]  } | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselUploadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *SelskabDataWarehouseInformationOpret\_FejlId* | | | | |
|  | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Input/Output til denne service er endnu ikke modelleret. | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DataWarehouseKontrolStruktur |
| UdtrækForetagetDatoTid  (ValørFraDatoTid)  (ValørTilDatoTid)  \* TællerListe \*  1{  \* Tæller \*  [  (XMLElementXPath)  (XMLElementQName)  XMLElementAntal  ]  } |
| **Beskrivelse** |
| Anvendes i forsendelser til DataWarehouse til at kontrollere, at antallet af udvalgte XML-elementer stemmer overens med det forventede. |

|  |
| --- |
|  |
| GeneriskDataWarehouseStruktur |
| \* GeneriskListe \*  0{  GeneriskDataWarehouseRække  } |
| **Beskrivelse** |
| Generisk struktur som repræsenterer en tabel. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| CRUDFunktionType | base: string  pattern: C  R  U  D | Grundlæggende værdisæt:  C = Create (Opret/Indsæt)  R = Retrieve (Læs/Hent/Søg)  U = Update (Opdater/Ændr)  D = Delete (Slet/Fjern) |
| GeneriskDataWarehouseRække | base: base64Binary | Generisk repræsentation af en række i en tabel. |
| SelskabSelvangivelseIndkomstÅr | base: integer  totalDigits: 4  fractionDigits: 0  maxInclusive: 9999  minInclusive: 1700  pattern: [0-9]{4} | Angiver det indkomstår selvangivelsen dækker over. |
| SelvangivelseDelperiodeSlut | base: date | Sidste dag i selvangivelsens delperiode (inklusiv). |
| SelvangivelseDelperiodeStart | base: date | Første dag i selvangivelsens delperiode. |
| StyretFiloverførselBeskedQName | base: QName  totalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselBrugerNavn | base: string  maxLength: 300 |  |
| StyretFiloverførselDownloadURL | base: anyURI  totalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselPassword | base: string  maxLength: 50 |  |
| StyretFiloverførselServiceQName | base: QName  totalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselUploadURL | base: anyURI  totalDigits: 300 |  |
| UdtrækForetagetDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidspunkt for hvornår udtræk er dannet. |
| ValørFraDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Starttidspunkt for den periode, som udtrækket repræsenterer. |
| ValørTilDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Sluttidspunkt for den periode, som udtrækket repræsenterer. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| XMLElementAntal | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Antal forekomster af XML-elementet. Antallet af elementer skal svare til det totale antal der er givet under data indholdet.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| XMLElementQName | base: QName  totalDigits: 300 | XML-elementets navn i namespace. Elementet er projekt afhængigt. |
| XMLElementXPath | base: string |  |