**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* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_I* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQNameStyretFiloverførselDownloadURLStyretFiloverførselBrugerNavnStyretFiloverførselPassword |
| *DIASDWEksempel1Struktur* |
| DataWarehouseKontrolStrukturGeneriskDataWarehouseStruktur |
| *DIASDWEksempel2Struktur* |
| DataWarehouseKontrolStruktur\* DelPeriodeListe \*0{ \* DelPeriode \* [ CRUDFunktionType VirksomhedSENummer SelskabSelvangivelseIndkomstÅr SelvangivelseDelperiodeStart SelvangivelseDelperiodeSlut ]} |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_I* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_I* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| **Output:** |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQNameStyretFiloverførselUploadURLStyretFiloverførselBrugerNavnStyretFiloverførselPassword |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| **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: stringpattern: CRUD | 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: integertotalDigits: 4fractionDigits: 0maxInclusive: 9999minInclusive: 1700pattern: [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: QNametotalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselBrugerNavn | base: stringmaxLength: 300 |  |
| StyretFiloverførselDownloadURL | base: anyURItotalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselPassword | base: stringmaxLength: 50 |  |
| StyretFiloverførselServiceQName | base: QNametotalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselUploadURL | base: anyURItotalDigits: 300 |  |
| UdtrækForetagetDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Tidspunkt for hvornår udtræk er dannet. |
| ValørFraDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Starttidspunkt for den periode, som udtrækket repræsenterer. |
| ValørTilDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Sluttidspunkt for den periode, som udtrækket repræsenterer. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| XMLElementAntal | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([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: QNametotalDigits: 300 | XML-elementets navn i namespace. Elementet er projekt afhængigt. |
| XMLElementXPath | base: string |  |