**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **DIASDataWarehouseInformationOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DW | Graensesnit2012 | 1.1 | 2012-07-20 | 2015-08-12 |
| **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 |
| *DataWarehouseIndholdStruktur* |
| DataWarehouseKontrolStrukturDataWarehouseDatasætStruktur |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_I* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_I* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| **Output:** |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQNameStyretFiloverførselUploadURLStyretFiloverførselBrugerNavnStyretFiloverførselPassword |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_O* |
| StyretFiloverførselServiceQNameStyretFiloverførselBeskedQName |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *DIASDataWarehouseInformationOpret\_FejlId* |
|  |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |
| **Noter** |
| Input/Output til denne service er endnu ikke modelleret. |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DataWarehouseDatasætStruktur |
| (DatasætNavn)(DatasætType)\* DatasætRækkeListe \*0{ DatasætRække} |
| **Beskrivelse** |
| Generisk struktur for et datasæt, som skal overføres til Data Warehouse. |

|  |
| --- |
|  |
| 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. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DatasætNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Angiver navnet på en databasesæt. |
| DatasætRække | base: string | Generisk repræsentation af en række i et datasæt. |
| DatasætType | base: stringpattern: \w+/[\-\+.\w]\+ | Angive typen af datasæt, typisk en MIME-type. |
| 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. |
| 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 |  |