**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* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselDownloadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | | |
| *DataWarehouseIndholdStruktur* | | | | | |
| DataWarehouseKontrolStruktur  DataWarehouseDatasætStruktur | | | | | |
| *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:** | | | | | |
| *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: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en databasesæt. |
| DatasætRække | base: string | Generisk repræsentation af en række i et datasæt. |
| DatasætType | base: string  pattern: \w+/[\-\+.\w]\+ | Angive typen af datasæt, typisk en MIME-type. |
| 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. |
| 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 |  |