**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFFordringTypeHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** | | | | | |
| Formålet med servicen er at give leverandører og andre mulighed for at fejlsøge med udgangspunkt i hvilke fordringstyper en given fordringshaver har adgang til. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Henter fordringstyper der kan indberettes på. Enten alle fordringstyper eller dem som kan benyttes af en specifik fordringshaver.  Hvis feltet DMIFordringHaverID udfyldes returneres alle fordringstyper som fordringshaveren kan indberette på ifølge fordringshaver aftalen. Hvis feltet ikke udfyldes returneres alle fordringstyper. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Formålet med servicen er at fjerne en årsag til fejl når der konfigureres i eksisterende fordringhaver systerm, for eksempel mellem DMIFordringTypeKode og betalingsart i KMD Debitor  Der kan ikke nedlægges fordringtyper der er i brug, men der kan tilføjes nye typer løbende. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MFFordringTypeHent\_I* | | | | | |
| FordringhaverSystemIDStruktur  (DMIFordringHaverID) | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselDownloadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_I* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFFordringTypeHent\_O* | | | | | |
| \* FordringTypeInfo \*  [  FordringhaverSystemIDStruktur  (DMIFordringHaverID)  \* FordringTypeSamling \*  0{  \* FordringType \*  [  DMIFordringTypeKode  DMIFordringTypeNavn  ]  }  ] | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_O* | | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselUploadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Validering: Fordringhaver findes ikke  Fejlnummer: 002  Reaktion: Kald kan ikke behandles da der ikke findes nogen aftale med dette id  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: MFAftaleSystemIntegration på fordringhaveraftalen er falsk  Fejlnummer: 156  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: MFAftaleDeaktiveret på fordringhaveraftalen er sat  Fejlnummer: 157  Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: Ukendt fordringhaversystem  Fejlnummer: 170  Reaktion: Kald kan ikke behandles, da FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer ikke er registreret som fordringhaversystem på nogen fordringhaveraftale  Parameterliste: FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900 | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | | |
| Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| FordringhaverSystemIDStruktur |
| VirksomhedSENummer |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer fordringshaverens system via SE nummer. SE nummer tages fra det anvendte certifikat i OIO udgaven af servicen. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringHaverID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringTypeKode | base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| DMIFordringTypeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navnet på fordringstypen, fx A-skat, Moms, DSB bøde. |
| StyretFiloverførselBeskedQName | base: QName  totalDigits: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName.  I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselBrugerNavn | base: string  maxLength: 300 | Generisk navnefelt.  Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| StyretFiloverførselDownloadURL | base: anyURI  totalDigits: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |
| StyretFiloverførselPassword | base: string  maxLength: 50 |  |
| StyretFiloverførselServiceQName | base: QName  totalDigits: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName.  I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselUploadURL | base: anyURI  totalDigits: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |