Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MFFordringTypeHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 17-07-2013 | 20-09-2016 |
| **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 | | | | |
| **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. |