**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **EUMeddelelseAEOISend** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| USO | eKapitalModernisering | 1.0 | 2013-06-26 | 2015-04-21 |
| **Formål:** |
| At sende en AEOI-meddelelse via LXR-gatewayen. En AEOI-meddelelse kan være:- AEOIDatabesked- AEOIStatusbesked |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
|  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *EUMeddelelseAEOISend\_I* |
| BeskedQNameEUMeddelelseSendInddataStruktur |
| Den synkrone kaldsmetode fra system til EU. Svarer tilCcnCsiAdapterSubmission::SendRequest |
| **Output:** |
| *EUMeddelelseAEOISend\_O* |
| BeskedQNameEUMeddelelseSendUddataStruktur |
| Den synkrone svarmetode fra EU til system på kald af EUListeMeddelelseSend\_I. Svarer tilCcnCsiAdapterSubmission::SendResponseCcnCsiAdapterSubmission::SendFaultCcnCsiAdapterSubmission::SendFault rapporteres igennem hovedoplysninger. |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Send EU-databesked (EUXML)" i "U06 Transformér, valider, generér og send EU-databesked (EUXML)""U07 Modtag, validér og gem EU-statusbesked""U12 Send EU-besked (EUXML)" |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EUMeddelelseSendInddataStruktur |
| \* Modtagerland \*[ LandKode](EUMeddelelseID)(EUMeddelelseIDBinær)(EUMeddelelseIDHex)( \* MeddelelseRelation \* [ EUMeddelelseID (EUMeddelelseIDBinær) (EUMeddelelseIDHex) ])EUMeddelelseType(EUMeddelelseUdvekslingstype)EUMeddelelseIndhold(EUMeddelelsePrioritet)(EUMeddelelseIntegritetMarkering)(EUMeddelelseFortroligtMarkering)(EUMeddelelseKomprimeretMarkering)(EUMeddelelseKomprimeretAlgoritme) |

|  |
| --- |
|  |
| EUMeddelelseSendUddataStruktur |
| (EUMeddelelseID)(EUMeddelelseIDBinær)(EUMeddelelseIDHex)( \* MeddelelseRelation \* [ EUMeddelelseID (EUMeddelelseIDBinær) (EUMeddelelseIDHex) ])EUMeddelelseTypeEUMeddeleIseSystem(EUMeddelelseUdvekslingstype) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BeskedQName | base: QNametotalDigits: 300 |  |
| EUMeddeleIseSystem | base: stringmaxLength: 32 | Transient dataelement, som angiver hvilket system der skal udveksle EU-meddelelsen. Her anvendes EUs navngivning, fx EMCS, VATRefund (Momsrefusion), mv. |
| EUMeddelelseFortroligtMarkering | base: boolean | Transient dataelement, som markerer, hvorvidt EU-meddelelsen er fortrolig. |
| EUMeddelelseID | base: stringmaxLength: 64pattern: [A-Z]{2}[0-9]{62} |  |
| EUMeddelelseIDBinær | base: base64Binary |  |
| EUMeddelelseIDHex | base: stringmaxLength: 255 |  |
| EUMeddelelseIndhold | base: anyXML | Indholdet i en EU-meddelelse medsendes som XML indholdeldende header med indledende oplysninger, og en body med selve meddelelsens tekst eller indhold. |
| EUMeddelelseIntegritetMarkering | base: boolean | Transient dataelement, som markerer, hvorvidt EU-meddelelsen skal tjekkes. |
| EUMeddelelseKomprimeretAlgoritme | base: stringmaxLength: 10enumeration: NONE, LZW | Transient dataelement, som angiver typen af komprimeringsalgoritme, hvis EU-meddelelsen er komprimeret. |
| EUMeddelelseKomprimeretMarkering | base: boolean | Transient dataelement, som markerer, hvorvidt EU-meddelelsen er komprimeret. |
| EUMeddelelsePrioritet | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Transient dataelement, som angiver en prioritet af en EU-meddelelse i dens destinationskø. En destinationskø er den kø en EU-meddelelse venter i indtil den bliver hentet af modtagerland.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| EUMeddelelseType | base: stringmaxLength: 32 | Transient dataelement, som angiver typen på en EU-meddelelse, som defineret af CCN. |
| EUMeddelelseUdvekslingstype | base: stringmaxLength: 10enumeration: DATAGRAM, REQUEST, REPLY, REPORT | Transient dataelement[MANGLER - skal defineres når konkret testdata foreligger] |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende værdisæt:Feltet skal altid være udfyldt.ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |