**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* | | | | |
| BeskedQName  EUMeddelelseSendInddataStruktur | | | | |
| Den synkrone kaldsmetode fra system til EU. Svarer til  CcnCsiAdapterSubmission::SendRequest | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *EUMeddelelseAEOISend\_O* | | | | |
| BeskedQName  EUMeddelelseSendUddataStruktur | | | | |
| Den synkrone svarmetode fra EU til system på kald af EUListeMeddelelseSend\_I. Svarer til  CcnCsiAdapterSubmission::SendResponse  CcnCsiAdapterSubmission::SendFault  CcnCsiAdapterSubmission::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)  ]  )  EUMeddelelseType  EUMeddeleIseSystem  (EUMeddelelseUdvekslingstype) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BeskedQName | base: QName  totalDigits: 300 |  |
| EUMeddeleIseSystem | base: string  maxLength: 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: string  maxLength: 64  pattern: [A-Z]{2}[0-9]{62} |  |
| EUMeddelelseIDBinær | base: base64Binary |  |
| EUMeddelelseIDHex | base: string  maxLength: 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: string  maxLength: 10  enumeration: 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: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([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: string  maxLength: 32 | Transient dataelement, som angiver typen på en EU-meddelelse, som defineret af CCN. |
| EUMeddelelseUdvekslingstype | base: string  maxLength: 10  enumeration: DATAGRAM, REQUEST, REPLY, REPORT | Transient dataelement  [MANGLER - skal defineres når konkret testdata foreligger] |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende 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". |