Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **EUMeddelelseEMCSSend** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 27-05-2010 | 11-04-2016 |
| **Formål:** | | | | |
| At sende beskeder til EU-medlemsstater gennem EU-gatewayen, CCN/CSI. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Forretningsservice som mappes til LXR.CCN service, CcnCsiAdapterSubmission. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| At afsende beskeder til EU-medlemsstater gennem EU-gatewayen, CCN/CSI. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **EUMeddelelseEMCSSend\_I** | | | | |
| EUMeddelelseSendInputStruktur | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **EUMeddelelseEMCSSend\_O** | | | | |
| EUMeddelelseSendOutputStruktur | | | | |

Fælles datastrukturer

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

|  |
| --- |
|  |
| **EUMeddelelseSendOutputStruktur** |
| \*EUMeddelseIse\* [  (EUMeddelelseID)  (  \*Relation\*  [  (EUMeddelelseID)  ]  )  EUMeddelelseType  EUMeddeleIseSystem  (EUMeddelelseUdvekslingstype) ] |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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: 255 | Unik identifikation af en EU-meddelelse. Afsender af meddelelsen er ansvarlig for at sikre at indentifikationen er unik. De første to karakterer i EUMeddelelseID skal altid være landekode. |
| EUMeddelelseIDBinær | base: base64Binary |  |
| EUMeddelelseIDHex | base: string maxLength: 255 | Et alfanumerisk felt på 255 tegn. |
| 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. |
| 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 |