**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OIOKvitteringSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EMCS | EMCS\_Version1\_8\_1 | 1.0 | 2010-06-08 | 2017-07-10 |
| **Formål:** | | | | | |
| OIO-udgave af tilsvarende forretningsservice.  En service til at hente en eller flere kvitteringer paa et specifikt ledsagedokument eller en datosøgning. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| IE818 output | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OIOKvitteringSamlingHent\_I* | | | | | |
| VirksomhedIdentifikationStruktur  SøgeParametreStruktur | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OIOKvitteringSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* KvitteringSamling \*  0{  IE818OutputStruktur  } | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AdresseEUStruktur |
| \*AdresseEUStruktur\*  [  (EUAdresseGadeNavn)  (EUAdresseGadeNummer)  (EUAdresseByNavn)  (EUAdressePostNummer)  ] |
| **Beskrivelse** |
| Generisk adressestruktur som anvendes til EU lande adresser. |

|  |
| --- |
|  |
| BeskedOplysningStruktur |
| Beskedafsender  Beskedmodtager  Forberedelsesdato  Forberedelsestidspunkt  Beskedidentifikator  (Korrelationsidentifikator) |
| **Beskrivelse** |
| Oplysning som skal tilføjes på alle EMCS' IE beskeder |

|  |
| --- |
|  |
| IE818OutputStruktur |
| BeskedOplysningStruktur  KvitteringStruktur |
| **Beskrivelse** |
| En generisk kvitteringsrapportstruktur, som benyttes som global struktur i kvitteringsrelaterede services. |

|  |
| --- |
|  |
| KvitteringStruktur |
| (KvitteringValideretDato)  LedsageDokumentARCNummer  LedsageDokumentSekvensNummer  (  \* DestinationToldSted \*  [  ToldstedReferenceNummer  ]  )  (  \* Modtager \*  [  ØkonomiskOperatørIDStruktur  EUOperatørNavn  AdresseEUStruktur  ØkonomiskOperatørEORINummer  SprogKode  ]  )  (  \* VareModtager \*  [  ØkonomiskOperatørIDStruktur  EUOperatørNavn  (AdresseEUStruktur)  (SprogKode)  ]  )  \* Kvittering \*  [  KvitteringAnkomstDato  KvitteringStatusKode  (KvitteringSupplerendeOplysning  SprogKode)  ]  \* KvitteringVarePostSamling \*  0{  \* VarePostAfvigelse \*  [  EMCSVarePostLøbeNummer  (VarePostAfvigelsePositivNegativMarkering)  VarePostAfvigelseStørrelse  AfgiftProduktKode  (VarePostAfvigelseAfvistMængde)  \* AfvisBegrundelseKvitteringVarePostSamling \*  0{  \* AfvisBegrundelseVarePost \*  [  AfvisBegrundelseKode  (AfvisBegrundelseSupplerendeOplysning)  (SprogKode)  ]  }9  ]  }999 |
| **Beskrivelse** |
| Delmængde af IE818 |

|  |
| --- |
|  |
| SøgeParametreStruktur |
| \* SøgeParametre \*  [  LedsageDokumentARCNummer  |  \* GyldighedPeriodeUdsøgning \*  [  SøgeDatoFra  SøgeDatoTil  ]  ] |
| **Beskrivelse** |
| Der kan enten søges efter et specifikt ARC-nummer eller efter alle dokumenter mellem [SøgeDatoFra, SøgeDatoTil]. Begge datoer er inklusive. |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedIdentifikationStruktur |
| \*Indberetter\*  [  VirksomhedSENummer  ]  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer |
| **Beskrivelse** |
| Hvis virksomhed "A" indberetter sine egne data, vil VirksomhedSENummer matche det SE nummer som kan læses udfra AgiftOperatørPunktAfgiftNummer.  Hvis virksomhed "A" indberetter på vegne af virksomhed "B", sættes VirksomhedSENummer til virksomhed "A"s SE nummer og AgiftOperatørPunktAfgiftNummer sættes til virksomhed "B"s punktafgift nummer. Det betyder også at VirksomhedSENummer skal sættes til det af virksomhed "A"s SE nummerer som virksomhed "B" har delegeret sine rettigheder til. |

|  |
| --- |
|  |
| ØkonomiskOperatørIDStruktur |
| \* ØkonomiskOperatørIDStruktur\*  [  AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer  |  ModtagerMomsNummer  ] |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AfgiftOperatørPunktAfgiftNummer | base: string  maxLength: 17 | Benyttes til at entydigt identificere en EU virksomhed eller en midlertidigt registreret virksomhed. |
| AfgiftProduktKode | base: string  maxLength: 4 | Afgiftsproduktkoden specificerer entydigt alle produkter. |
| AfvisBegrundelseKode | base: integer  totalDigits: 2 | Heltal på op til 2 cifre |
| AfvisBegrundelseSupplerendeOplysning | base: string  maxLength: 350 | Selve afvisningsbegrundelsen. |
| Beskedafsender | base: string  maxLength: 36 | "Message sender" i EU specs |
| Beskedidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| Beskedmodtager | base: string  maxLength: 36 |  |
| EMCSVarePostLøbeNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Et løbenummer som gives til hver varepost i et elektronisk ledsagedokument. |
| EUAdresseByNavn | base: string  maxLength: 70 | Navnet på en by |
| EUAdresseGadeNavn | base: string  maxLength: 70 | Navn på gade/vej |
| EUAdresseGadeNummer | base: string  maxLength: 11 | Identifikation af adresse indenfor en given vej/gade. |
| EUAdressePostNummer | base: string  maxLength: 10 | 10-cifret europæisk postnummer. Kan indeholde tegn og tal. |
| EUOperatørNavn | base: string  maxLength: 300 | Navnet på virksomheden. Navnet kan også være et personnavn, hvis afsender/modtager er en person. |
| Forberedelsesdato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| Forberedelsestidspunkt | base: dateTime | Angiver et entydigt tidspunkt |
| Korrelationsidentifikator | base: string  maxLength: 44 |  |
| KvitteringAnkomstDato | base: date | Angivelse af leverancens ankomstdato. Datoen udfyldelses af modtageren i forbindelse med oprettelsen af en kvittering. |
| KvitteringStatusKode | base: integer  totalDigits: 2  enumeration: 1, 2, 3, 11, 21, 22, 23, 31, 32, 33 | En kode som unikt identificerer en given statuskode.  Grundlæggende værdisæt:  1 2 3 11 21 22 23 31 32 33 |
| KvitteringSupplerendeOplysning | base: string  maxLength: 350 | En tekst som rummer 350 alfanumeriske tegn. |
| KvitteringValideretDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato for validering af kvitteringen |
| LedsageDokumentARCNummer | base: string  maxLength: 21  pattern: [0-9][0-9][A-Z][A-Z][A-Z0-9]{16}[0-9] | En entydig kode som identificerer et elektronisk ledsagedokument. |
| LedsageDokumentSekvensNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Et unikt sekvensielt databasegenereret nummer, som altid incrementerer med 1.  Har ingen forretningsmæssig betydning. |
| ModtagerMomsNummer | base: string  maxLength: 35 | En modtager kan have et momsnummer. |
| SprogKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Sprogkoden er synonom med landekode. En to-bogstavs kombination, som angiver land, hvorfra sproget stammer.  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". |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |
| ToldstedReferenceNummer | base: string  maxLength: 8 | En myndigheds referencenummer |
| VarePostAfvigelseAfvistMængde | base: decimal  totalDigits: 18  fractionDigits: 3 | Hvis kun delvist afvist af modtager, indikerer dette element mængden af afviste vareposter. |
| VarePostAfvigelsePositivNegativMarkering | base: string  maxLength: 1  pattern: [ES] | Markeringen angiver om afvigelsesstørrelsen er positiv eller negativ - mere konkret - om man har modtaget for meget eller for lidt af en given vare. |
| VarePostAfvigelseStørrelse | base: decimal  totalDigits: 17  fractionDigits: 2 | Afvigelsesstørrelsen/mængden. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| ØkonomiskOperatørEORINummer | base: string  maxLength: 17 | EORI-Nummer |