

Ändringar i XML-scheman för web service-tjänsten för direkt meddelandedeclarering

v.1.8 ändring 16.6.2012

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 Inledning.....	3
2 Tidtabell och kompatibilitet.....	3
3 Distributionspaket	3
4 CustomsCorporateService*.wsdl	4
4.1 CustomsCorporateService_soap1_1.wsdl	4
4.2 CustomsCorporateService_soap1_2.wsdl	4
5 NotificationService.wsdl och NotificationTypes.xsd	5

1 Inledning

I detta dokument beskrivs de i version 1.8 genomförda ändringarna i XML-schemana för direkt meddelandedeklarering. Ifrågavarande XML-scheman används av de kunder som tillämpar web service-tjänsten för direkt meddelandedeklarering.

Ändringarna gäller SOAP-protokollets versionsnivå och användningen av meddelandenotifikationstjänsten.

2 Tidtabell och kompatibilitet

De i version 1.8 beskrivna ändringarna i Tullens tjänster gällande XML-scheman för direkt meddelandedeklarering togs i bruk den 16 juni 2012. Kunderna kan ta i bruk de nya funktionerna enligt egen tidtabell. I kundtestmiljön är de nya funktionerna redan i bruk, med undantag av meddelandenotifikationstjänsten. Tullen informerar separat om ibruktagningen av den.

De ändringar som gjorts i denna uppdatering är kompatibla bakåt. Endast de kunder som behöver de nya funktionerna behöver i detta skede ta i bruk de uppdaterade XML-schemana. Tullen informerar separat när stödet för tidigare publicerade schemaversioner för direkt meddelandedeklarering upphör, dock minst 6 månader innan detta sker.

3 Distributionspaket

XML-schemana för web service-tjänsten för direkt meddelandedeklarering finns tillgängliga som distributionspaket på Tullens webbplats:

http://www.tulli.fi/sv/foretag/e_tjanster/meddelandetrafik/direkt_meddelandedeklarering/index.jsp

Distributionspaketet innehåller följande filer:

- ApplicationMessageTypes.xsd
- ApplicationRequest.xsd
- ApplicationResponse.xsd
- CustomsCorporateService_soap1_1.wsdl
- CustomsCorporateService_soap1_2.wsdl
- EchoContent.xsd
- NotificationService.wsdl
- NotificationTypes.xsd
- WsdITypes.xsd
- xmldsig-core-schema.xsd

Detta distributionspaket ersätter samtliga filer i tidigare distributionspaket. Ändringarna beskrivs nedan.

Av kompatibilitetsskäl har alla filer i distributionspaketet uppdaterats på så sätt att minor-versionsuppgiftens attribut är version="v1_8". I det senast publicerade distributionspaketets filer var minor-versionsuppgiftens attribut version="v1_6". Namnen och major-versionerna för alla

Tullstyrelsen

Informationsförvaltningen

namnrymdsspecifikationer förblir oförändrade. Namnrymdsspecifikationernas major-version är därmed fortsättningsvis v1.

4 CustomsCorporateService*.wsdl

Tullens tjänst stödde tidigare endast version 1.1 av SOAP-protokollet. Nu stöder tjänsten parallellt både version 1.1 och version 1.2 av SOAP-protokollet.

Adressen för Tullens tjänst är den samma oberoende av vilken versionsnivå av SOAP-protokollet som kunden använder. Adressen för tjänsten (xml-elementet `<soap:address>` i WSDL-filen) är vid kundtestning:

```
https://ws-customertest.tulli.fi/services/DirectMessageExchange
```

och i produktionsmiljön:

```
https://ws.tulli.fi/services/DirectMessageExchange
```

I stället för filen `CustomsCorporateService.wsdl` innehåller distributionspaketet nu två filer: `CustomsCorporateService_soap1_1.wsdl` och `CustomsCorporateService_soap1_2.wsdl`. Användningen av filerna beskrivs mer i detalj nedan.

4.1 CustomsCorporateService_soap1_1.wsdl

Filen `CustomsCorporateService_soap1_1.wsdl` ersätter filen `CustomsCorporateService.wsdl`. Filen innehåller en WSDL-beskrivning av gränssnittet för versionsnivå 1.1 av SOAP-protokollet.

Gränssnittet har inte ändrats från det tidigare. När gränssnittet för versionsnivå 1.1 av SOAP-protokollet används rekommenderas fortfarande följande HTTP-headers på HTTPS-nivå:

- `Content-Type: text/xml; charset=UTF-8`
- `soapAction: ""`

Observera därtill att SOAP-kuvertets namnrymdsspecifikation ska vara `”http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/”`. SOAP-meddelandet ska börja t.ex. enligt följande:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

4.2 CustomsCorporateService_soap1_2.wsdl

Filen `CustomsCorporateService_soap1_2.wsdl` är ny. Filen innehåller en WSDL-beskrivning av gränssnittet för versionsnivå 1.2 av SOAP-protokollet.

Detta är ett nytt gränssnitt som möjliggör användningen av versionsnivå 1.2 av SOAP-protokollet i kundprogramvaran. När gränssnittet för versionsnivå 1.2 av SOAP-protokollet används rekommenderas följande HTTP-headers:

Tullstyrelsen

Informationsförvaltningen

- Content-Type: application/soap+xml; charset=UTF-8

Observera därtill att SOAP-kuvertets namnrymdsspecifikation ska vara "http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope". SOAP-meddelandet ska börja t.ex. enligt följande:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
```

5 NotificationService.wsdl och NotificationTypes.xsd

Från och med denna version innehåller distributionspaketet de nya filerna NotificationService.wsdl och NotificationTypes.xsd.

Dessa filer gäller inte *Tullens* web service-tjänst för direkt meddelandedeklarering, utan de beskriver *kundens* SOAP-gränssnitt för den web service-baserade meddelandenotifikationstjänsten.

Meddelandenotifikationerna är avsedda för de kunder hos Tullen som aspirerar på att meddelandena ska kunna hämtas snabbast möjligt. För denna kundgrupp kan den för DownloadList-operationen tillåtna frågefrekvensen på 5 minuter vara för lång.

Meddelandenotifikationstjänsten har ännu inte tagits i bruk. Tullen informerar separat om ibruktagandet av tjänsten i följande version av den tekniska guiden *Sanomapohjainen asiointi Tullissa: Tekninen opas* (tillgänglig på finska och engelska). Tjänsten beräknas tas i bruk hösten 2012.