



Berna, agosto 2019

---

## Informazione

# e-dec migrazione ESB

---

Gentili clienti,

la comunicazione dei dati all'interno dell'applicazione e-dec avviene tramite Enterprise Service Bus (ESB). Per far fronte al crescente carico e per supportare l'ampliamento del sistema e-dec in relazione al programma DaziT, ESB viene modernizzato.

ESB, come componente centrale dell'infrastruttura, continua a soddisfare le attuali specifiche dell'AFD e corrisponde allo standard internazionale XML. Tuttavia, si fa presente che anche in futuro i documenti XML forniti tramite servizi web saranno conformi al WSDL, diversi però rispetto agli attuali documenti XML dal punto di vista del contenuto. In pratica, ESB fornisce dei cosiddetti prefissi namespace dinamici.

Dai primi test è emerso che alcuni clienti hanno effettuato una programmazione individuale non corrispondente agli standard XML internazionali e che prevede delle notifiche XML uguali dal punto di vista del contenuto. Con il nuovo ESB questa circostanza genera inevitabilmente degli avvisi d'errore.

L'AFD continuerà ad attenersi agli standard XML internazionali e, a tale proposito, chiede ai clienti di controllare il proprio software e, se necessario, di adeguarlo. I clienti che già si orientano a tale standard XML internazionale non devono adottare alcun provvedimento, ma devono comunque testare l'applicazione in modo approfondito.

Il cambiamento è previsto per il terzo/quarto trimestre del 2019.

Cordiali saluti  
Amministrazione federale delle dogane

Di seguito tre esempi:

### **BSP 1: soap/envelope**

**Vecchio:** <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

**Nuovo:** <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

### **BSP 2: edecReceiptResponse** (HTTP/1.1 500 Internal Server Error)

**Alt:** <receiptRequestResponse ... xmlns="<http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3>" ...>

**Neu:** <axis2ns4:receiptRequestResponse ... xmlns:axis2ns4="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" ...> (Attenzione: l'ultimo numero può variare).

**BSP 3: edecReceiptResponse** (HTTP/1.1 200 OK)

**Alt:** <ns1:receiptRequestResponse ... xmlns:ns1="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" ...>

**Neu:** <receiptRequestResponse ... xmlns="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" ...>