

Enable-U

Compliance Rapportage

ebMS

Oktober 2014



Naam organisatie	Enable-U B.V.
Adres	Asterweg 19D12 Unit 2
Postcode en Plaats	1031 HL Amsterdam
Naam contactpersoon	Jascha Gregorowitsch
Functie contactpersoon	Directeur Publieke Sector
E-mailadres contactpersoon	jascha.gregorowitsch@enable-u.nl
Telefoonnummer contactpersoon	020 – 716 38 66 of 06 – 51 87 76 13

Inhoud

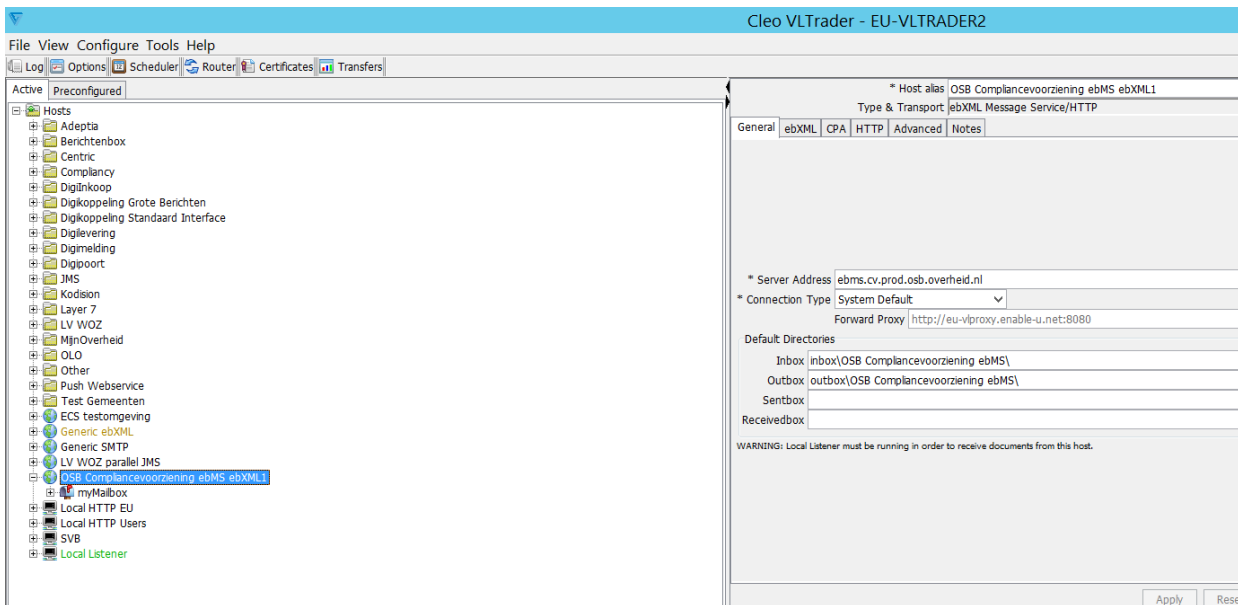
1. Digikoppeling ebMS Compliancy test.....	3
1.1 Ping-Pong test	3
1.2 Het versturen van een bericht	5
1.3 Het ontvangen van berichten uit de compliancy voorziening	7
2. Conclusie.....	9

1. Digikoppeling ebMS Compliancy test

1.1 Ping-Pong test

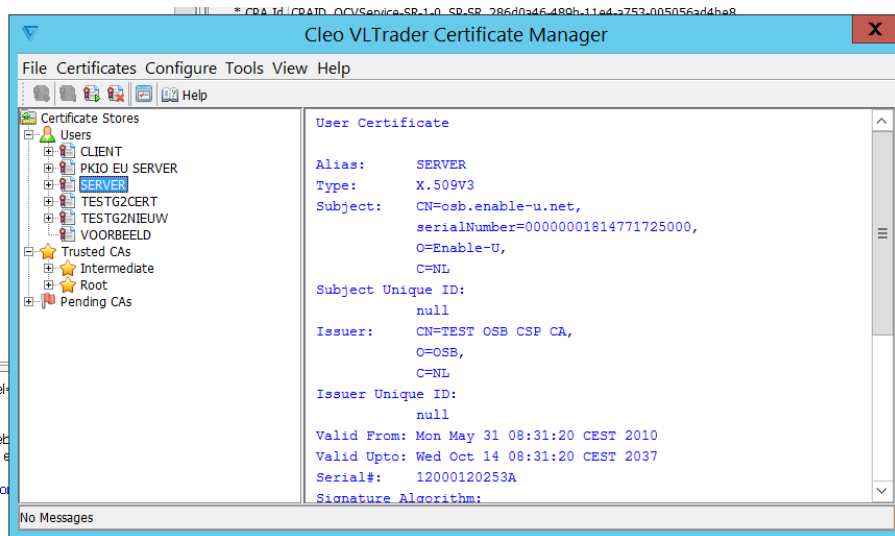
Deze test is gerealiseerd met de Enable-U Digikoppeling oplossing (Vltrader Powered by Cleo).

Zie hieronder de gebruikte settings van de ebMS verbinding naar de compliancy voorziening



De digikoppeling oplossing ondersteunt het versturen van een ping-pong test naar de compliance voorziening om te testen of op basis van certificaat en CPA de ebMS verbinding tot stand kan komen.

Het certificaat waarmee de verbinding tot stand is gebracht staat in de certificaten store van de digikoppeling oplossing.



Hieronder de log van het opzetten van de ping verbinding

```

2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Using proxy http://eu-vlproxy.enable-u.net:8080..." level=1
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Connecting to https://ebms.cv.prod.osb.overheid.nl:443..."
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Sending ping request..."
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 HTTP: "POST /exchange/00000004003214345001"
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "SOAPAction: "ebXML""
2014/10/15 15:49:05.737 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "LocalPort: 64791 / RemotePort: 8080" level=1
2014/10/15 15:49:05.737 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Waiting for response..." level=1
2014/10/15 15:49:05.894 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Response: "204 No Content"
2014/10/15 15:49:05.894 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Result: "Success" "Ping sent;MessageId=20141015-134905-00440-26_18W67M@EU-VLTrader2.enable-u.net"
2014/10/15 15:49:07.036 Local Listener(9727) ebMS: "Message received from 10.99.20.25"
2014/10/15 15:49:07.036 Local Listener(9727) Detail: "LocalPort: 5080 / RemotePort: 59190" level=1

```

Op basis hiervan is succesvol een ping verstuurd naar de ebMS compliance voorziening.

Na het versturen ontvangen we succesvol een PONG bericht terug uit de compliancy voorziening.

```

2014/10/15 15:43:18.905 Note: Trimming system debug file.
2014/10/15 15:43:18.905 Note: Trimming system debug file.
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Using proxy http://eu-vlproxy.enable-u.net:8080..." level=1
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Connecting to https://ebms.cv.prod.osb.overheid.nl:443..."
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Sending ping request..."
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 HTTP: "POST /exchange/00000004003214345001"
2014/10/15 15:49:05.519 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "SOAPAction: "ebXML""
2014/10/15 15:49:05.737 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "LocalPort: 64791 / RemotePort: 8080" level=1
2014/10/15 15:49:05.737 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Detail: "Waiting for response..." level=1
2014/10/15 15:49:05.894 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Response: "204 No Content"
2014/10/15 15:49:05.894 myMailbox@OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1 Result: "Success" "Ping sent;MessageId=20141015-134905-00440-26_18W67M@EU-VLTrader2.enable-u.net"
2014/10/15 15:49:07.036 Local Listener(9727) ebMS: "Message received from 10.99.20.25"
2014/10/15 15:49:07.036 Local Listener(9727) Detail: "LocalPort: 5080 / RemotePort: 59190" level=1
2014/10/15 15:49:07.036 Local Listener(9727) Detail: "Originating IP: https://144.43.252.98:47102" level=1
2014/10/15 15:49:07.036 Local Listener(9727) Detail: "Via: VLProxy/3.2" level=1
2014/10/15 15:49:07.036 Local Listener(9727) Detail: "Validating SOAP envelope..." level=3
2014/10/15 15:49:07.083 Local Listener(9727) Detail: "ebXML message is for 'OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1\myMailbox'."
2014/10/15 15:49:07.083 Local Listener(9727) Detail: "This is a pong response" level=1
2014/10/15 15:49:07.083 Local Listener(9727) Transfer: kB/sec=36.66 kBytes=1.833 seconds=0.05
2014/10/15 15:49:07.083 Local Listener(9727) Response: "204 No Content"
2014/10/15 15:49:07.083 Local Listener(9727) Result: "Success" "Pong received;RefToMessageId=20141015-134905-00440-26_18W67M@EU-VLTrader2.enable-u.net"

```

1.2 Het versturen van een bericht

Er worden twee testbestanden (example en test.xml) aan de digikoppeling aangeboden en deze worden succesvol verstuurd.

* Commands	Messages	Notes
2014/10/15 15:57:59.408	Run: type="Scheduled"	
2014/10/15 15:57:59.487	Detail: "Using proxy http://eu-vlproxy.enable-u.net:8080..." level=1	
2014/10/15 15:57:59.502	Command: "SET mailbox.RequestAcknowledgment=True" type="Property" line=2	
2014/10/15 15:57:59.518	Command: "SET mailbox.EliminateDuplicates=True" type="Property" line=3	
2014/10/15 15:57:59.533	Command: "PUT -DEL *" type="HTTP" line=4	
2014/10/15 15:57:59.533	Detail: "Connecting to https://ebms.cv.prod.osb.overheid.nl:443..."	
2014/10/15 15:57:59.533	File: "outbox\OSB Compliancevoorziening ebMS\example.xml" direction="Local->Host" number=1 of 2 fileSize=7 fileTimeStamp=2014/10/03 11:36:02 transferID="ebXML-20141015_155759533-V"	
2014/10/15 15:57:59.533	HTTP: "POST /exchange/00000004003214345001"	
2014/10/15 15:57:59.533	Detail: "SOAPAction: "ebXML""	
2014/10/15 15:57:59.627	Detail: "Sending plain (unsigned / uncompressed / unencrypted) message..." level=1	
2014/10/15 15:57:59.627	Detail: "Sent MessageId=20141015-135759-00565-27_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net"	
2014/10/15 15:57:59.627	Detail: "LocalPort: 64823 / RemotePort: 8080" level=1	
2014/10/15 15:57:59.627	Transfer: kB/sec=39.29 kBytes=2.357 seconds=0.06 transferID="ebXML-20141015_155759533-V"	
2014/10/15 15:57:59.627	Detail: "Waiting for response..." level=1	
2014/10/15 15:57:59.783	Response: "204 No Content"	
2014/10/15 15:57:59.783	Result: "Success" "Asynchronous acknowledgment has been queued;Source file deleted."	
2014/10/15 15:57:59.783	File: "outbox\OSB Compliancevoorziening ebMS\test.xml" direction="Local->Host" number=2 of 2 fileSize=194 fileTimeStamp=2014/10/15 15:56:04 transferID="ebXML-20141015_155759783-V"	
2014/10/15 15:57:59.783	HTTP: "POST /exchange/00000004003214345001"	
2014/10/15 15:57:59.783	Detail: "SOAPAction: "ebXML""	
2014/10/15 15:57:59.815	Detail: "Sending plain (unsigned / uncompressed / unencrypted) message..." level=1	
2014/10/15 15:57:59.815	Detail: "Sent MessageId=20141015-135759-00815-28_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net"	
2014/10/15 15:57:59.830	Transfer: kB/sec=126.855 kBytes=2.537 seconds=0.02 transferID="ebXML-20141015_155759783-V"	
2014/10/15 15:57:59.830	Detail: "Waiting for response..." level=1	
2014/10/15 15:57:59.893	Response: "204 No Content"	
2014/10/15 15:57:59.908	Result: "Success" "Asynchronous acknowledgment has been queued;Source file deleted."	
2014/10/15 15:57:59.940	End	

Vanuit de compliancy voorziening krijgen we op beide berichten een acknowledgement terug, wat betekent dat de berichten succesvol ontvangen zijn.

2014/10/15 15:58:00.407	Local Listener(9728)	Detail: "Via: VLProxy/3.2" level=1
2014/10/15 15:58:00.487	Local Listener(9728)	Detail: "Validating SOAP envelope..." level=3
2014/10/15 15:58:00.502	Local Listener(9728)	Detail: "Received MessageId=M1413381469180.78224@ebms.cv.prod.osb.overheid.nl_cn363603321135082055"
2014/10/15 15:58:00.533	Local Listener(9728)	Detail: "ebXML message is for 'OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1\myMailbox'."
2014/10/15 15:58:00.533	Local Listener(9728)	Detail: "This is an acknowledgment" level=1
2014/10/15 15:58:00.533	Local Listener(9728)	File: "Acknowledgment" direction="Host->Local" destination="ebXML\ack\received\20141015-135759-00565-27_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net"
2014/10/15 15:58:00.533	Local Listener(9728)	Transfer: kB/sec=47.07 kBytes=2.354 seconds=0.05
2014/10/15 15:58:00.533	Local Listener(9728)	Response: "204 No Content"
2014/10/15 15:58:00.533	Local Listener(9728)	Result: "Success" "Acknowledgment received;RefToMessageId=20141015-135759-00565-27_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net"
2014/10/15 15:58:01.080	Local Listener(9729)	ebMS: "Message received from 10.99.20.25"
2014/10/15 15:58:01.080	Local Listener(9729)	Detail: "LocalPort: 5080 / RemotePort: 59193" level=1
2014/10/15 15:58:01.080	Local Listener(9729)	Detail: "Originating IP: https://144.43.252.98:47113" level=1
2014/10/15 15:58:01.080	Local Listener(9729)	Detail: "Via: VLProxy/3.2" level=1
2014/10/15 15:58:01.080	Local Listener(9729)	Detail: "Validating SOAP envelope..." level=3
2014/10/15 15:58:01.096	Local Listener(9729)	Detail: "Received MessageId=M1413381469289.78237@ebms.cv.prod.osb.overheid.nl_cn7505842499333702290"
2014/10/15 15:58:01.127	Local Listener(9729)	Detail: "ebXML message is for 'OSB Compliancevoorziening ebMS ebXML1\myMailbox'."
2014/10/15 15:58:01.127	Local Listener(9729)	Detail: "This is an acknowledgment" level=1
2014/10/15 15:58:01.127	Local Listener(9729)	File: "Acknowledgment" direction="Host->Local" destination="ebXML\ack\received\20141015-135759-00815-28_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net"
2014/10/15 15:58:01.127	Local Listener(9729)	Transfer: kB/sec=47.07 kBytes=2.354 seconds=0.05
2014/10/15 15:58:01.127	Local Listener(9729)	Response: "204 No Content"
2014/10/15 15:58:01.127	Local Listener(9729)	Result: "Success" "Acknowledgment received;RefToMessageId=20141015-135759-00815-28_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net"

Om te controleren of het bestand ook succesvol is ontvangen kan op basis van het message-id het verstuurd bestand opgevraagd worden bij de compliancy voorziening

(<https://www.ebms.cv.osb.overheid.nl/messageid/>)

Het message ID van het example.xml bestand is:

"Sent MessageId=20141015-135759-00565-27_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net"

Ontvangst status

Een Service Requester (SR) heeft een melding (OSB-SR-Melding) naar de Digikoppeling Compliancevoorziening gestuurd. Met dit formulier kan aan de hand van het message-id gekeken worden of de melding is ontvangen door de Digikoppeling Compliancevoorziening.

Message-Id

De id van de door u verzonden melding

Na op versturen te klikken is het resultaat het onderstaande scherm dat aangeeft dat er een bericht ontvangen is en kan getoond worden door op show/download message te klikken.

Ontvangst Status

Bericht inhoud

> **Download link:**
[Show/Download Message](#)

Identificerende gegevens

> **Message ID:**
20141015-135759-00565-27_52A01Q@EU-VLTrader2.enable-u.net

De inhoud van het resultaat

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<test/>
```

1.3 Het ontvangen van berichten uit de compliancy voorziening

Vanuit de compliancy voorziening kan er ook een bericht naar de Enable-U Digikoppeling adapter verstuurd worden.

<https://www.ebms.cv.osb.overheid.nl/osbspmelding/>

Melding versturen

Vanuit de Digikoppeling Compliancevoorziening ebMS kan er een bericht naar u toegestuurd worden. Dit gebeurt op basis van de CPA ID (van de CPA die u eerder aangevraagd heb met deze compliancevoorziening) en uw eigen PartyId.

De CVebMS maakt CPA's voor verschillende services (zie 'CPA Aanvragen'). Hierbij wordt ook onderscheid gemaakt tussen HTTP of HTTPS als transport. Dus op basis van het CPA ID kan de CVebMS afleiden of het transport over HTTP of HTTPS moet gaan. U moet dan alleen nog uw OIN (PartyId) opgeven en de handeling die u wenst (met eventuele attachments in geval van Digikoppeling 2.0).

Identificerende gegevens

De CPA ID van het contract met de compliancevoorziening	<input type="text" value="CPAID_OCVService-SR-1-0_SP-SR_286d0a46-4"/>
Uw PartyId	<input type="text" value="00000001814771725000"/>

Basisprofiel voor verzending ([DK 1.0, DK 1.1, DK 2.0])

<input checked="" type="radio"/> Reliable (default)
<input type="radio"/> Best Effort

Basisprofiel voor beveiliging

<input checked="" type="radio"/> Basis: transport met HTTP(S) (default) [DK 1.0, DK 1.1, DK 2.0]	
<input type="radio"/> Basis met ondertekende payload [Alleen DK 2.0]	
<input type="radio"/> Basis met versleutelde en ondertekende payload [Alleen DK 2.0]	
Het xml bericht (payload)	<input type="text" value="Bestand kiezen"/> <input type="text" value="lwwoz test bestand.xml"/>
	[DK 1.0, DK 1.1, DK 2.0]
XML Attachment	<input type="text" value="Bestand kiezen"/> Geen bestand gekozen (optioneel) [Alleen DK 2.0]
PDF Attachment	<input type="text" value="Bestand kiezen"/> Geen bestand gekozen (optioneel) [Alleen DK 2.0]
JPEG Attachment	<input type="text" value="Bestand kiezen"/> Geen bestand gekozen (optioneel) [Alleen DK 2.0]

Het onderstaande resultaat wordt getoond vanuit de compliancy voorziening.

- Home
- CPA Aanvragen
- Ontvangst status
- Melding versturen
- GB - Metadata verzoek
- GB -

Melding versturen

De compliancevoorziening zal proberen met de opgegeven informatie een bericht te versturen. Controleer u aangekomen. Als de opgegeven informatie (CPA ID, party ID) niet klopt, zal er geen bericht kunnen worden

Identificerende gegevens

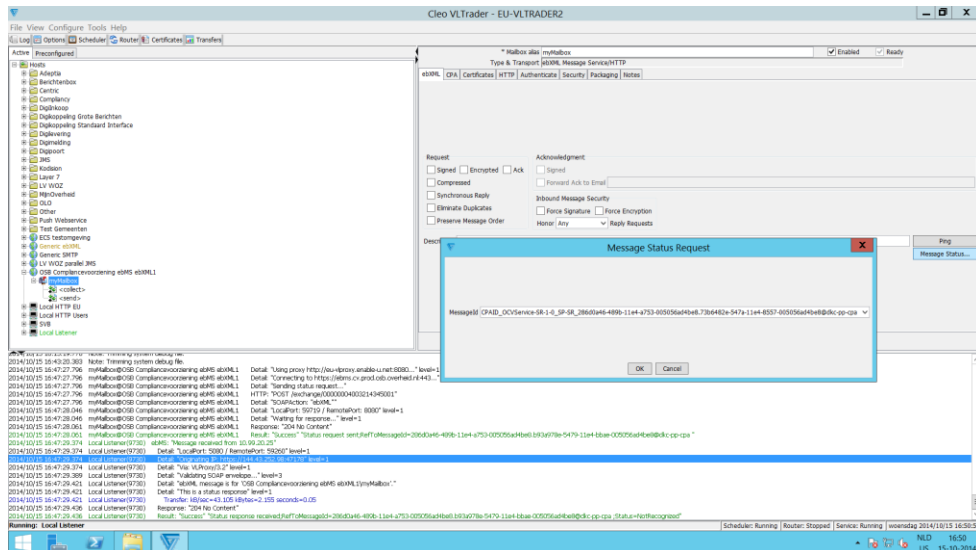
- > **Message ID:**
CPAID_OCVService-SR-1-0_SP-SR_286d0a46-489b-11e4-a753-005056ad4be8.9e97ebcc-54a4-11e4-90ef-005056ad4be8@dkc-pp-cpa
- > **CPA ID:**
CPAID_OCVService-SR-1-0_SP-SR_286d0a46-489b-11e4-a753-005056ad4be8

In de Enable-U digikoppeling adapter verschijnt er in het logging scherm een groene regel dat er succesvol een bericht ontvangen is.

```

2014-10-25 16:47:29.303 Info: Message received;RefToMessageId=286d0a46-489b-11e4-a753-005056ad4be8.b93a978e-5479-11e4-bbae-005056ad4be8@dkc-pp-cpa ;Status=NotRecognized"
2014-10-25 16:47:27.756 Info: Using proxy http://eu-vlproxy.enable-u.net:8080... level=1
2014-10-25 16:47:27.756 Info: Connecting to https://ebms.cv.prod.osb.overheid.nl:443...
2014-10-25 16:47:27.756 Info: Sending status request...
2014-10-25 16:47:27.756 Info: HTTP: "POST /exchange/00000004003214345001"
2014-10-25 16:47:27.756 Info: SOAPAction: "ebXML"
2014-10-25 16:47:28.046 Info: LocalPort: 59727 / RemotePort: 8080" level=1
2014-10-25 16:47:28.046 Info: Waiting for response... level=1
  
```

Op basis van het message id dat de compliancy voorziening genereert kan het bijbehorende bericht in de digikoppeling oplossing van Enable-U gevonden worden.



2. Conclusie

Via dit testrapport is aangetoond dat de Enable-U Digikoppeling in staat is succesvol met de digikoppeling ebMS compliancy voorziening te connecteren. De volgende scenarios zijn succesvol doorlopen:

- Ping-Pong connectie
- Versturen van xml testberichten naar de compliancy voorziening.
- Ontvangen van xml testberichten uit de compliancy voorziening.

Ondertekening testrapport		
Datum	15-10-2014	
	Directeur Publieke Sector Enable-U	
Naam	Jascha Gregorowitsch	
Handtekening	