



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Gebruikershandleiding Compliancevoorziening
ebMS
Versie 1.2

Datum 8 januari 2010

Colofon

Projectnaam	Digikoppeling
Versienummer	Definitief
Organisatie	Servicecentrum Logius Postbus 96810 2509 JE Den Haag T 0900 555 4555 servicecentrum@logius.nl
Bijlage(n)	0

Inhoud

Colofon	2
Inhoud	3
Inleiding	5
1.1 Doel en Doelgroep	5
1.2 Opbouw Digikoppeling documentatie	5
1.3 Digikoppeling	5
1.4 Doel en scope van Digikoppeling	5
1.4.1 Leidend principe (requirement)	6
1.5 Opbouw van dit document	6
1.6 Definities en afkortingen	6
2 Digikoppeling Compliancevoorzieningen	7
2.1 Componenten	7
3 Digikoppeling Compliancevoorziening ebMS	8
3.1 Functionaliteit	8
3.2 Voorbereidingen	8
3.3 Compliancevoorziening	9
3.4 Uitvoering	10
3.4.1 Digikoppeling 1.0	11
3.4.2 Digikoppeling 1.1	11
3.4.3 Digikoppeling 2.0:	11
3.4.4 Ontvangststatus	12
3.4.5 Melding versturen	12
Bijlage 1 – Consumer specificatie	14
Voorbeeld Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie	14
Template	14
Voorbeeld Ingevuld Template	15
Bijlage 2: Digikoppeling-ebMS Servicespecificaties Compliancevoorziening	18
Service Requester – OCVService-SR.1.0 over HTTPS	18
Service Requester – OCVService-SR.1.0 over HTTP	20
Service Provider – OCVService-SP.1.0 over HTTPS	23
Service Provider – OCVService-SP.1.0 over HTTP	25

<i>OCVService-1.1 over HTTPS</i>	29
<i>OCVService-1.1 over HTTP</i>	32
<i>OCVService-2.0 over HTTPS</i>	35
<i>OCVService-2.0 over HTTP</i>	39

Inleiding

1.1 Doel en Doelgroep

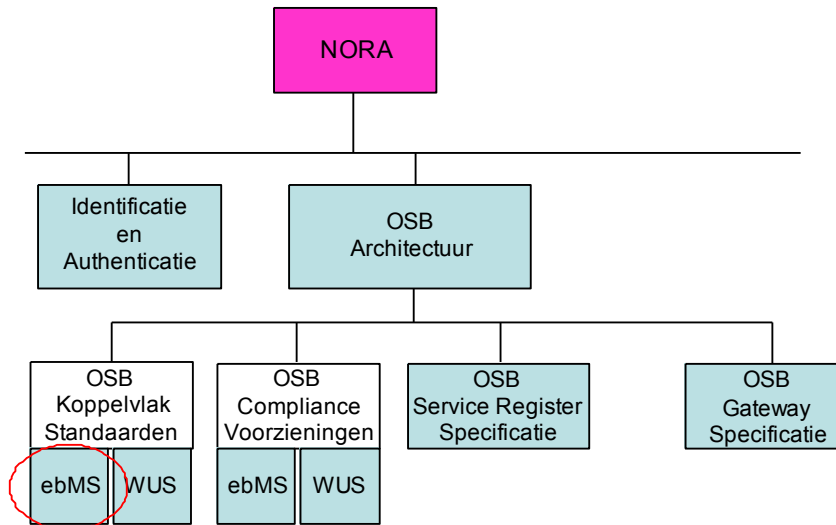
Dit document beschrijft hoe organisaties Digikoppeling (voorheen Overheidsservicebus) ebMS Compliancevoorzieningen kunnen gebruiken.

Het document is bestemd voor:

- ontwikkelaars die een ebMS of WUS service voor het Digikoppeling-domein gerealiseerd hebben;
- ontwikkelaars die een ebMS of WUS cliënt voor het Digikoppeling-domein gerealiseerd hebben die moeten controleren of de logische laag van de webservice of webservice cliëntimplementatie voldoet aan de koppelvakstandaarden, zoals die door Digikoppeling zijn gesteld.

1.2 Opbouw Digikoppeling documentatie

De Digikoppeling is beschreven in een set van documenten. Deze set is als volgt opgebouwd.



Dit document is een handleiding voor het gebruik van Digikoppeling Compliancevoorzieningen.

1.3 Digikoppeling

Deze paragraaf bevat zeer beknopt een aantal hoofdpunten uit de overige documentatie.

1.4 Doel en scope van Digikoppeling

Digikoppeling biedt de mogelijkheid om op sterk gestandaardiseerde wijze berichten uit te wisselen tussen service aanbieders (service providers) en service afnemers (service requesters of consumers).

De uitwisseling tussen service providers en requesters wordt in drie lagen opgedeeld:

- **Inhoud:** Op deze laag worden de afspraken gemaakt de inhoud van het uit te wisselen bericht, dus de structuur, semantiek, waardebereiken, et cetera.
Digikoppeling houdt zich **niet** met de inhoud bezig, ofwel: heeft geen boodschap aan de boodschap.
- **Logistiek:** Op deze laag bevinden zich de afspraken betreffende transportprotocollen (HTTP), messaging (SOAP), beveiliging (authenticatie en encryptie) en betrouwbaarheid. Dit is **Digikoppeling laag**.
- **Transport:** deze laag verzorgt het daadwerkelijke transport van het bericht.

Digikoppeling richt zich dus uitsluitend op de logistieke laag. Deze afspraken komen in de koppelvlakstandaarden en andere voorzieningen. De architectuur van de Gateway is beschreven in het document 'Architectuur Digikoppeling'.

1.4.1 *Leidend principe (requirement)*

De koppelvlakstandaarden moeten leiden tot een maximum aan interoperabiliteit met een minimum aan benodigde ontwikkelinspanning. Daarom is gekozen voor bewezen internationale interoperabele standaarden.

Digikoppeling maakt berichtenuitwisseling mogelijk op basis van de ebXML/ebMS en WUS-families van standaarden, inclusief de daarbij behorende verwante standaarden.

Aan te sluiten overheidsorganisaties hebben aangegeven op een uniforme manier (één stekker) te willen aansluiten aan Digikoppeling. Organisaties die beschikken over eigen middleware (ESB, broker) kunnen de aansluiting (de adapters) op Digikoppeling in het algemeen realiseren via voorzieningen in die middleware. Voor andere organisaties is afgesproken dat Digikoppeling Gateway beschikbaar komt. Deze biedt intern, dat wil zeggen naar de organisatie toe, die ene stekker, gebaseerd op de protocollen WUS-lite en JMS. Extern, dat wil zeggen naar Digikoppeling toe, gaat de communicatie op basis van Digikoppeling koppelvlakstandaarden.

1.5 **Opbouw van dit document**

Na deze inleiding (hoofdstuk 1) volgt in hoofdstuk 2 een overzicht van Digikoppeling, inclusief doel en globale werking van de compliancevoorzieningen. In hoofdstuk 3 en 4 beschrijven we achtereenvolgens de verschillende compliancevoorzieningen in detail. Hoofdstuk 5 bevat enkele bijlagen.

1.6 **Definities en afkortingen**

Zie Digikoppeling Glossary.

2 Digikoppeling Compliancevoorzieningen

2.1 Componenten

Digikoppeling Compliancevoorzieningen bieden u de mogelijkheid om uw eigen implementatie van Digikoppeling Koppelvlakstandaard te valideren. De gedachte hierbij is: als de implementatie succesvol kan communiceren met Digikoppeling Compliancevoorziening, dan kan die implementatie ook toegepast worden voor een volgende service, zonder dat er opnieuw gevalideerd hoeft te worden.

Afhankelijk van de te gebruiken interactiepatronen tussen de organisaties zal een bepaald protocol geïmplementeerd moeten worden:

1. Digikoppeling WUS voor bevestigingen;
2. Digikoppeling ebMS voor meldingen.

De compliancevoorziening biedt voorzieningen om beide implementaties te valideren.

De validaties bestaan uit het versturen van een aantal voorgedefinieerde berichten, op basis van een WSDL en/of een CPA, afhankelijk van de gekozen implementatie.

Digikoppeling Compliancevoorziening bestaat uit de volgende componenten:

Digikoppeling WUS:

- Digikoppeling WUS service provider Compliancevoorziening (Digikoppeling-SPCV) voor het valideren van een WUS serviceprovider.
- Digikoppeling WUS service requester Compliancevoorziening (Digikoppeling-SRCV) voor het valideren van een WUS service requester.
- Digikoppeling WUS WS-I Compliancevoorziening (WSI-CV) voor het controleren op conformiteit aan het WS-I Basic Profile 1.1. Zowel de SR als de SP kunnen op conformiteit met WS-I Basis Profile 1.1 gecontroleerd worden.

Digikoppeling ebMS

- Digikoppeling ebMS Compliancevoorziening (E-CV) voor het valideren van zowel een ebMS service requester als service provider.

3 Digikoppeling Compliancevoorziening ebMS

3.1 Functionaliteit

De ebMS Compliancevoorziening biedt een eenvoudige reflectieservice. Hierbij wordt er een request naar de compliancevoorziening gestuurd. Deze zal reageren met een response, waarna een standaard antwoord volgt. De reflectieservice is bedoeld als eenvoudige test om te zien of er meldingen uitgewisseld kunnen worden.

Er komt voornamelijk geen service beschikbaar waarmee de juiste implementatie van het ebMS protocol gevalideerd wordt. Als een ebMS-adapter het predikaat 'Drummond Certified'¹ heeft gekregen, is dat voldoende garantie voor een correcte implementatie van het ebMS-protocol. Het correcte gebruik van de ebMS contracten op Digikoppeling kan gevalideerd worden met een test met Digikoppeling Compliancevoorziening.

3.2 Voorbereidingen

Om de ebMS-compliancevoorziening te kunnen gebruiken, moet u uw ebMS-adapter configureren conform een CPA . Deze CPA wordt specifiek voor uw situatie gemaakt. Om de CPA te maken heeft u nodig:

- De publieke sleutel van uw cliëntcertificaat ('ClientCert') en uw servercertificaat ('ServerCert');
- De url van uw server die de ebMS berichten verwerkt ('EndpointUri') - hierbij wordt zowel de http als wel de https url gebruikt. (De http wordt alleen gebruikt voor test doeleinden, mocht de https nog niet werken.)
- De naam van uw organisatie ('PartyName'); Deze is te vinden in het O veld van uw cliëntcertificaat;
- Het OIN-nummer van uw organisatie met eventueel afdeling ('PartyID');
- Voor Digikoppeling 2.0: De security certificaat voor de payload beveiliging (ondertekening en versleuteling);

Op basis van de bovenstaande gegevens moet een **Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie** bestand gemaakt worden alvorens verder te gaan met hoofdstuk 3.3.

Hoe een Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie gemaakt wordt, staat beschreven in hoofdstuk 5 van Digikoppeling **CPA Creatie Handleiding**: zie Digikoppeling website onderaan het stuk over 'Digikoppeling Koppelvlakstandaarden WUS en ebMS':

<http://www.logius.nl/digikoppeling/documentatie>

Gebruik hierbij het **template** zoals dat in de bijlage in dit document opgegeven is: bijlage 1 Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie Compliancevoorziening'.

¹ <http://www.drummondgroup.com/html-v2/ebxml.html>

3.3 Compliancevoorziening

Alvorens aan dit hoofdstuk te beginnen moeten de stappen bekeken worden zoals beschreven in de hoofdstukken 'Stappenplan Serviceprovider' en 'Stappenplan Servicerequester' in het document '**Digikoppeling CPA Creatie Handleiding**'. Hierbij moet u rekening houden met de volgende specifieke situaties voor het gebruik van de compliancevoorziening.

1. Bekijk de servicespecificatie van de compliancevoorziening.

Er zijn 8 specificaties, afhankelijk van de gekozen Digikoppeling versie (zie bijlage 2):

Voor Digikoppeling 1.0

- a. *Over HTTPS:*
OCVService-SR.1.0.msg.xml en
OCVService-SP.1.0.msg.xml
- b. *Over HTTP:*
OCVService-SR-overHTTP.1.0.msg.xml en
OCVService-SP-overHTTP.1.0.msg.xml

Voor Digikoppeling 1.1

- i. *Over HTTPS:*
OCVService.1.1.msg.xml
- ii. *Over HTTP:*
OCVService-overHTTP.1.1.msg.xml

Voor Digikoppeling 2.0

- i. *Over HTTPS:*
OCVService.2.0.msg.xml
- ii. *Over HTTP:*
OCVService-overHTTP.2.0.msg.xml

In de consumerspecificatie worden de velden genoemd die door de organisatie moeten worden ingevuld. Het resultaat is een **Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie**. Een **template** voor de consumerspecificatie is te vinden in bijlage 1 van dit document.

2. Voor het maken van de CPA is een eigen web-interface gemaakt:
<https://www.ebms.cv.osb.overheid.nl>

Hiervoor heeft u de accountgegevens nodig. Deze zijn op te vragen bij de beheerder van de compliancevoorziening

Voor elk van de verschillende versies is een CPA nodig waarbij het HTTP en HTTPS gebruik ook tot verschillende CPA's leidt. Voor Digikoppeling 1.0 betreft dat een CPA als 'serviceprovider' en een CPA als 'servicerequester'. Voor Digikoppeling 1.1 en Digikoppeling 2.0 volstaat één CPA met de rollen CVebMS en Afnemer.

3. Kies de gewenste service uit het dropdownmenu
Voor HTTP en HTTPS moeten aparte CPA's aangevraagd worden.

Omdat HTTP geen Digikoppeling-compliant profiel is, mag deze alleen gebruikt worden voor het testen van de compliancevoorziening.

4. Geef hierbij ook uw naam en e-mail adres op: de beheerder van de compliancevoorziening wordt automatisch op de hoogte gebracht en de compliancevoorziening wordt automatisch geconfigureerd.

De CPA-ID hoeft u niet in te vullen. Mocht u dat toch willen doen, bedenk dan dat de CPA-ID uniek moet zijn voor elke CPA die u aanvraagt!

5. Zodra de twee CPA's aangevraagd worden, zal Digikoppeling Compliancevoorziening ebMS automatisch geconfigureerd worden. Dit kan enige seconden duren.

Als ook uw ebMS-adapter geconfigureerd is op basis van de CPA('s), kunt u een Digikoppeling-SR-Melding naar de compliancevoorziening sturen.

3.4 Uitvoering

Als de voorbereidingen zijn uitgevoerd en uw ebMS-adapter geconfigureerd is op basis van de twee CPA's, kan de compliancetest uitgevoerd worden. Die compliancetest bestaat uit twee delen:

- De organisatie stuurt een melding naar Digikoppeling Compliancevoorziening ebMS;
- De organisatie ontvangt een melding van Digikoppeling Compliancevoorziening ebMS.

De volgende berichten kunnen worden verzonden:

3.4.1 *Digikoppeling 1.0*

Service:

- OCVService-SP-overHTTP:1:0 voor de berichten over HTTP
- OCVService-SP:1:0 voor de berichten over HTTPS
- OCVService-SR-overHTTP:1:0 voor de berichten over HTTP
- OCVService-SR:1:0 voor de berichten over HTTPS

Berichten / Actions: Van SR naar SP:

- Digikoppeling-Reliable-Basis
- Digikoppeling-BestEffort-Basis
- Digikoppeling-SP-Melding (alleen in de SP service voor backward compatibility; hierbij werd Digikoppeling-SP-Melding2 gebruikt over HTTP)
- Digikoppeling-SR-Melding (alleen in de SR service voor backward compatibility; hierbij werd Digikoppeling-SR-Melding2 gebruikt over HTTP)

3.4.2 *Digikoppeling 1.1*

Service:

- OCVService-overHTTP:1:1 voor de berichten over HTTP
- OCVService:1:1 voor de berichten over HTTPS

Berichtnaam / Actions: Van CVebMS naar Afnemer en vice versa:

- Digikoppeling-Reliable-Basis
- Digikoppeling-BestEffort-Basis

3.4.3 *Digikoppeling 2.0:*

Service:

- OCVService-overHTTP:2:0 voor de berichten over HTTP
- OCVService:2:0 voor de berichten over HTTPS

Berichtnaam / Actions: Van CVebMS naar Afnemer en vice versa:

- Digikoppeling-Reliable-Basis
- Digikoppeling-Reliable-Signed
- Digikoppeling-Reliable-Encrypted
- Digikoppeling-BestEffort-Basis
- Digikoppeling-BestEffort-Signed
- Digikoppeling-BestEffort-Encrypted

Neem contact op met de beheerder van Digikoppeling Compliancevoorziening als de testen niet slagen. U kunt dan gezamenlijk bekijken wat er mis gegaan is en hoe de problemen verholpen kunnen worden.

Contact informatie beheerder Digikoppeling Compliancevoorziening:
servicedesk@Logius.nl

In volgende twee hoofdstukken beschrijven we de tests voor de service requester en service provider.

3.4.4

Ontvangststatus

De test wordt geïnitieerd door de organisatie door het versturen van een bericht op basis van het gekozen Digikoppeling-profiel . De organisatie fungeert hier dus als verzender.

Het bericht dat verstuurd wordt moet een unieke MessageId hebben. Deze Id wordt door uzelf bepaald. Gebruik deze Id om te zien of het bericht is aangekomen bij de compliancevoorziening.

Kies 'Ontvangst status' en voer de Id in.

The screenshot shows a web application interface for 'OSB Compliancevoorziening ebMS (CWebMS) - Ontvangst Status'. The interface is divided into several sections:

- Header:** 'OVERHEIDSSERVICEBUS' and 'OSB Compliancevoorziening ebMS (CWebMS) - Ontvangst Status'.
- Left Navigation Menu:**
 - Home CWebMS Afnemer
 - CPA Aanvragen
 - Ontvangst status
 - Melding versturen
- Main Content Area:**
 - Ontvangst Status:** A heading followed by a paragraph: 'Een Service Requester (SR) heeft een melding (OSB-SR-Melding) naar de OSB Compliancevoorziening gestuurd. Met dit formulier kan aan de hand van de message-id gekeken worden of de melding is ontvangen door de OSB Compliancevoorziening.' Below this is a 'Message-Id' section with the instruction 'De id van de door u verzonden melding:' and a text input field. At the bottom of this section are two buttons: 'Versturen' and 'Reset'.
 - Message-Id:** A heading followed by a paragraph: 'Elk bericht heeft een unieke identificatie op de OSB. Dit is het message-id. Het wordt bepaald door de partij die het bericht verstuurd.'
- Footer:** 'OSB is onderdeel van GBO.OVERHEID' on the left and '2008 GBO.OVERHEID | Disclaimer' on the right.

Na ontvangst door de compliancevoorziening volgt er een melding en dan kunnen de payload en indien aanwezig, de attachments bekeken worden (zoals u die zelf verstuurd heeft).

Als het bericht na enige tijd niet is ontvangen door de compliancevoorziening, controleer dan of uw instellingen goed zijn (overeenkomstig de CPA) en of de infrastructuur HTTP(S) verbindingen ondersteunt (zowel INGAAND als UITGAAND).

3.4.5

Melding versturen

Als bericht dat door uw organisatie is verstuurd goed is ontvangen, zal de compliancevoorziening een bericht terug sturen naar de serviceprovider. De naam van het bericht is afhankelijk van het gekozen Digikoppeling-profiel

Gekozen kan worden voor de verzendingsprofielen:

- Reliable, de berichtnaam begint dan met Digikoppeling-Reliable
- BestEffort, de berichtnaam begint dan met Digikoppeling-BestEffort

Daarnaast dient aangegeven te worden welke beveiligingsmethode moet worden toegepast:

- basis met alleen HTTP(S) (Digikoppeling 1.0 en 1.1),
- ondertekening (Digikoppeling 2.0) of
- versleuteling met ondertekening (Digikoppeling 2.0).

Het gebruik van HTTP of HTTPS wordt bepaald door het opgegeven CPA-ID.

Uw ebMS adapter ontvangt hierbij een bericht waarin informatie staat over de verwerking van het bericht.

Denk eraan dat de verwerking enige seconden kan duren, dus het kan zijn dat het bericht wat later terug komt dan verwacht.

Kies 'Melding versturen'

Hiervoor is nodig:

- De CPA ID zoals u die in Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie heeft staan en zoals die gebruikt is bij het aanvragen van de CPA voor de serviceprovider-specificatie.
- Uw PartyId (staat ook in Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie).
- Een bericht. Een bestand dat als 'payload' fungeert.
- Voor Digikoppeling 2.0 bovendien maximaal drie bestanden die als attachment meegestuurd worden

Als u de gegevens hebt verstrekt en op 'Versturen' hebt geklikt, zal de compliancevoorziening een bericht sturen naar uw ebMS adapter. Als dit bericht na enige tijd niet is aangekomen, controleer dan of uw instellingen goed zijn (overeenkomstig de CPA) en of de infrastructuur de verbindingen ondersteund (zowel INGAAND als UITGAAND).

Bijlage 1 – Consumer specificatie

Voorbeeld Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie

Digikoppeling-ebMS Consumerspecificatie bevat een aantal specifieke gegevens van uw organisatie. Die gegevens worden in een xml-bestand verwerkt.

PartyName:	de naam van uw organisatie
PartyID:	het OIN van uw organisatie
PartyRef:	optioneel: een url naar informatie over uw service (om door mensen bekeken te worden)
EndpointUri:	de url van uw server (voor de buitenwereld), voor HTTPS
EndpointUriHTTP:	de url van uw server (voor de buitenwereld), voor HTTP (dit is alleen voor test doeleinden met de compliancevoorziening).
ClientCert:	het cliëntcertificaat in KeyInfo formaat (van de public key)
ServerCert:	het servercertificaat in KeyInfo formaat (van de public key)
SecurityCert:	het securitycertificaat in KeyInfo formaat (van de public key)

Merk op dat als het client certificaat ook gebruikt wordt voor de security (Digikoppeling 2.0, encryption en/of signing), de KeyInfo natuurlijk hergebruikt kan worden.

Template

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
<parameters>
<parameter
name="PartyName">Uw_Organisatiennaam</parameter>
<parameter name="PartyId">Uw_OIN</parameter>
<parameter
name="PartyRef">Uw_website_adres_met_informatie</parameter>
<parameter name="EndpointUri">
<!-- Voeg hier de HTTPS URL van de Message
Handler (endpoint) -->
</parameter>
<parameter name="EndpointUriHTTP">
<!-- Voeg hier de HTTP URL van de Message
Handler (endpoint) -->
</parameter>
<parameter name="ClientCert">
<!-- Voeg hier het KeyInfo deel in van het
Client Certificaat -->
</parameter>
<parameter name="ServerCert">
<!-- Voeg hier het KeyInfo deel in van het
Server Certificaat -->
</parameter>
<parameter name="SecurityCert">
<!-- Voeg hier het KeyInfo deel in van het
Security Certificaat -->
```

```

</parameter>
</parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>

```

Voorbeeld Ingevuld Template

Hieronder geven we een voorbeeld xml bestand:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
<parameters>
<parameter name="PartyName">OSB Afnemer</parameter>
<parameter name="PartyId">987654321</parameter>
<parameter
name="PartyRef">http://www.client.osb.nl/services</param
eter>
<parameter
name="EndpointUri">https://ocvafnemer/exchange/987654321
</parameter>
<parameter
name="EndpointUriHTTP">http://ocvafnemer/exchange/987654
321</parameter>
<parameter name="ClientCert">
<KeyInfo xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<KeyValue>
<RSAKeyValue>
<Modulus>
obBQsFg5LQuc/ncbN85gF139Z/fh8ZnPcvl8FCGMv6S60R1WGRtc/27x
2a7a+vg5An
etInzklDoLRSrxtmcYLuckol1NatCc47bYDuy1ILLViNU6heJWJUHDcjz
qgYDiH//dl
yklHa2I/CK9eeOLbJ/azanNCK3899SrT4LLUf4E= </Modulus>
<Exponent>AQAB</Exponent>
</RSAKeyValue>
</KeyValue>
<X509Data>
<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=EJ,O=OSB Gebruiker</X509IssuerName>
<X509SerialNumber>13028170745632666804360971047815426854
8</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
<X509SubjectName>CN=EJ,O=OSB Gebruiker</X509SubjectName>
<X509Certificate>
MIIB3jCCAUEgAwIBAgIQYgNYGtgCpXO5xGYSH4P/hDANBgkqhkiG9w0B
AQUFADAlMRYwFAYDVQQK
Ew1PU0Igr2VicnVpa2VyMQswCQYDVQQDEwJFSjAeFw0wNzA5MTQxMjEz
NDJaFw0wOTA5MTQxMjEz
NDJaMCUxFjAUBgNVBAoTDU9TQiBHZWJydWlrZXIxCzAJBgNVBAMTAkVK
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEB
AQUAA4GNADCBiQKBgQChsFCwWDktC5z+dxs3zmAXXfln9+Hxmc9y+XwU
IYy/pLrRHVYZG1z/bvHZ
rtr6+DkCd60ifOSUOgtFKvG2Zxgu5ySjU1q0Jzjttg07LUgstWI1TqF4
1Y1SEMkPOqBgOIf/92XK
SudrYj8Irl1544tsn9rNqc0Irfz31KtPgstR/gQIDAQABow8wDTALBgNV
HQ8EBAMCAKAwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAKsnfaXBtYVjtpissI4t8h43dHYzlfne8w0NrZbW
xNtbVE0kbsFWPl11AQfd
Nr3VdVO55Z0wvJCSctGi+PGSdRmmXgiT+D8LcaccrPAucOD7YgQTIWr
oWjsJzHSlNBpBqmm572
UxFGTwxFCoUViFfa/6uQmdIekbeVDOhzuG0= </X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
</parameter>
<parameter name="ServerCert">
<KeyInfo xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<KeyValue>

```

```
<RSAKeyValue>
<Modulus>
obBQsFg5LQuc/ncbN85gF139Z/fh8ZnPcvl8FCGMv6S60R1WGRtc/27x
2a7a+vg5An
etInzklDoLRSrxtmcYLuckolNatCc47bYDuy1ILLViNU6heJWJUHDcjz
qgYDiH//dl
yklHa2I/CK9eeOLbJ/azanNCK3899SrT4LLUf4E= </Modulus>
<Exponent>AQAB</Exponent>
</RSAKeyValue>
</KeyValue>
<X509Data>
<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=EJ,O=OSB Gebruiker</X509IssuerName>
<X509SerialNumber>13028170745632666804360971047815426854
8</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
<X509SubjectName>CN=EJ,O=OSB Gebruiker</X509SubjectName>
<X509Certificate>
MIIB3jCCAUEgAwIBAgIQYgNYGtgCpXO5xGYSH4P/hDANBgkqhkiG9w0B
AQUFADAlMRYwFAYDVQQK
Ew1PU0Igr2VicnVpa2VyMQswCQYDVQQDEwJFSjAeFw0wNzA5MTQxMjEz
NDJaFw0wOTA5MTQxMjEz
NDJaMCUxZjAUBG9NVBAoTUDU9TQiBHZWJydWlrZXIxCzAJBgNVBAMTAkVK
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEB
AQUAA4GNADCBiQKBgQChsFCwWDktC5z+dxs3zmAXXf1n9+Hxmc9y+XwU
IYy/pLrRHVYZG1z/bvHZ
rtr6+DkCd60ifOSUOgtFKvG2Zxgu5ySjU1q0Jzjttg07LUgstWI1TqF4
lYlSEMKPQqBgOIf/92XK
SUdrYj8Ir1544tsn9rNqc0Irfz31KtPgstR/gQIDAQABow8wDTALBgNV
HQ8EBAMCAKAwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAKsnfaXBtYVjtpissI4t8h43dHYz1ftne8w0NrZbW
xNtbVE0kbsFWPl11AQfd
Nr3VdVO55Z0wvJCSctGi+PGSdRmmXgiT+D8LcaccrPAucOD7YgQTIWr
oWjsJzHSlNBpBqmme572
UxFGTwXFCoUViFfa/6uQmdIekbeVDOhzuG0= </X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
</parameter>
<parameter name="SecurityCert">
<KeyInfo xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<KeyValue>
<RSAKeyValue>
<Modulus>
obBQsFg5LQuc/ncbN85gF139Z/fh8ZnPcvl8FCGMv6S60R1WGRtc/27x
2a7a+vg5An
etInzklDoLRSrxtmcYLuckolNatCc47bYDuy1ILLViNU6heJWJUHDcjz
qgYDiH//dl
yklHa2I/CK9eeOLbJ/azanNCK3899SrT4LLUf4E= </Modulus>
<Exponent>AQAB</Exponent>
</RSAKeyValue>
</KeyValue>
<X509Data>
<X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=EJ,O=OSB Gebruiker</X509IssuerName>
<X509SerialNumber>13028170745632666804360971047815426854
8</X509SerialNumber>
</X509IssuerSerial>
<X509SubjectName>CN=EJ,O=OSB Gebruiker</X509SubjectName>
<X509Certificate>
MIIB3jCCAUEgAwIBAgIQYgNYGtgCpXO5xGYSH4P/hDANBgkqhkiG9w0B
AQUFADAlMRYwFAYDVQQK
Ew1PU0Igr2VicnVpa2VyMQswCQYDVQQDEwJFSjAeFw0wNzA5MTQxMjEz
NDJaFw0wOTA5MTQxMjEz
NDJaMCUxZjAUBG9NVBAoTUDU9TQiBHZWJydWlrZXIxCzAJBgNVBAMTAkVK
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEB
AQUAA4GNADCBiQKBgQChsFCwWDktC5z+dxs3zmAXXf1n9+Hxmc9y+XwU
IYy/pLrRHVYZG1z/bvHZ
rtr6+DkCd60ifOSUOgtFKvG2Zxgu5ySjU1q0Jzjttg07LUgstWI1TqF4
lYlSEMKPQqBgOIf/92XK
SUdrYj8Ir1544tsn9rNqc0Irfz31KtPgstR/gQIDAQABow8wDTALBgNV
HQ8EBAMCAKAwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAKsnfaXBtYVjtpissI4t8h43dHYz1ftne8w0NrZbW
xNtbVE0kbsFWPl11AQfd
Nr3VdVO55Z0wvJCSctGi+PGSdRmmXgiT+D8LcaccrPAucOD7YgQTIWr
oWjsJzHSlNBpBqmme572
UxFGTwXFCoUViFfa/6uQmdIekbeVDOhzuG0= </X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
</parameter>
```

```
AQUAA4GNADCBiQKBgQChsFCwWDktC5z+dxs3zmAXXf1n9+Hxmc9y+XwU
IYy/pLrRHVYZG1z/bvHZ
rtr6+DkCd60ifOSUOgtFKvG2Zxgu5ySjU1q0JzjttgO7LUgstWI1TqF4
1Y1SEMKPOqBgOIf/92XK
SUdrYj8Ir1544tsn9rNqc0Irfz31KtPgstR/gQIDAQABow8wDTALBgNV
HQ8EBAMCAKAwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAkSnfaXBtYVjtpissI4t8h43dHYzlftne8w0NrZbW
xNtbVE0kbsFWPl11AQfd
Nr3VdVO55Z0wvJCSctGi+PGSdRmmXgiT+D8LcaccrPAucOD7YgQTIWr
oWjsJzHSlNBpBqmme572
UxFGTwXFCoUViFfa/6uQmdIekbeVDOhzuG0= </X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
</parameter>
</parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>
```

Bijlage 2: Digikoppeling-ebMS Servicespecificaties Compliancevoorziening

Service Requester – OCVService-SR.1.0 over HTTPS

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
  <!--
    Dit is de ebMS Service Specificatie voor de
    Service "OSB Compliancevoorziening ebMS - Service
    Requester (SR)"
    De ID voor deze Service is: OSB.CV.SR
    Het bevat drie onderdelen:
    * de bericht specificatie (messages),
    * de variabelen (params), en
    * de actuele waarden van de variabelen
    (parameters) voor OSB Compliancevoorziening (in de rol
    van SP).
  -->
  <messages process="OSB Ontwikkel Compliance
  Voorziening" service="OCVService-SR:1:0">
    <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm"

    xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
    20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sr-
    melding.xsd"
      xsd="xsdns:OSB-Reliable-Basis">OSB-Reliable-
      Basis</message>
    <message from="SR" to="SP" profile="osb-be"

    xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
    20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sr-
    melding.xsd"
      xsd="xsdns:OSB-BestEffort-Basis">OSB-BestEffort-
      Basis</message>
    <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm"

    xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
    20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sr-
    melding.xsd"
      xsd="xsdns:OSB-SR-Melding">OSB-SR-
      Melding</message>
  </messages>
  <params>
    <partner name="SP">
      <parameter name="PartyName" required="true"/>
      <parameter name="PartyId" required="true"/>
      <parameter name="PartyRef"
      required="false">http://www.osb-cv-ebms-
      sr.nl</parameter>
      <parameter name="EndpointUri" required="true"/>
      <parameter name="ClientCert" required="true"/>
      <parameter name="ServerCert" required="true"/>
    </partner>
    <partner name="SR">
      <parameter name="PartyName" required="true"/>
      <parameter name="PartyId" required="true"/>
      <parameter name="PartyRef"
      required="false">http://www.osb-cv-ebms-
      sr.nl</parameter>
      <parameter name="EndpointUri" required="true"/>
      <parameter name="ClientCert" required="true"/>
      <parameter name="ServerCert" required="true"/>
  </params>
  </osb-ebms-service-specificatie>

```

```

        </partner>
    </params>
    <parameters name="SP">
        <parameter name="PartyName">OSB Ontwikkel Compliance
Voorziening ebMS</parameter>
        <parameter name="PartyId">0000000004</parameter>
        <parameter
name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/compli
ancevoorziening</parameter>
        <parameter
name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/0000000
004</parameter>
        <parameter
name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exchange
/0000000004</parameter>
        <parameter name="ClientCert">
            <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <KeyValue>
                    <RSAKeyValue>
                        <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqxgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ

                                bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
                        </Modulus>
                        <Exponent>AQAB</Exponent>
                    </RSAKeyValue>
                </KeyValue>
                <X509Data>
                    <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
                    </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509Subjec
tName>
                <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubD Ae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxCzAJBgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxzMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTn7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vc2ploH9CZyfm2hc1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAREQ0JWqalxov8Reuy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSwo7Rfp3wjB87A6LwbzWHa1yY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLvcKnjUFExyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
                </X509Data>
            </KeyInfo>
        </parameter>
        <parameter name="ServerCert">
            <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <KeyValue>
                    <RSAKeyValue>
                        <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

```

```

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqxgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ
        bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
</Modulus>
        <Exponent>AQAB</Exponent>
        </RSAKeyValue>
    </KeyValue>
    <X509Data>
        <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
        </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>
        <X509Certificate>

MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjczLm54cy5ubDae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaDMxMzA5BjBAYTA
k5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxMTI5My5ueHMubmwwg
Z8wQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8JG
/RePozUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hClnB4ette6OmQZTSkydUFy1/1YI/
FlmUXx21jr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSnEG
xo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMBAAEwDQYJKoZIh
vNAQEFBQADgYEARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6KF
xFuAw9OZSDcSWo7RFp3wjB87A6LwbzWHalyY2wjtpGqj07IK7azhsUhI
/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLvCknjUfExyTyCJ
qgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
        </X509Data>
    </KeyInfo>
</parameter>
</parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>

```

Service Requester – OCVService-SR.1.0 over HTTP

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
    <!--
        Dit is de ebMS Service Specificatie voor de
        Service "OSB Compliancevoorziening ebMS - Service
        Requester (SR)"
        De ID voor deze Service is: OSB.CV.SR
        Het bevat drie onderdelen:
        * de bericht specificatie (messages),
        * de variabelen (params), en
        * de actuele waarden van de variabelen
        (parameters) voor OSB Compliancevoorziening (in de rol
        van SP).
    -->
    <messages process="OSB Ontwikkel Compliance
    Voorziening" service="OCVService-SR-overHTTP:1:0">
        <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm-noss1"

xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sr-
melding.xsd"
        xsd="xsdns:OSB-Reliable-Basis">OSB-Reliable-
Basis</message>
        <message from="SR" to="SP" profile="osb-be-noss1"

xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/

```

```

20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sr-
melding.xsd"
    xsd="xsdns:OSB-BestEffort-Basis">OSB-BestEffort-
Basis</message>
    <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm-noss1"

xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sr-
melding.xsd"
    xsd="xsdns:OSB-SR-Melding2">OSB-SR-
Melding2</message>
</messages>
<params>
    <partner name="SP">
        <parameter name="PartyName" required="true"/>
        <parameter name="PartyId" required="true"/>
        <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.osb-cv-ebms-
sr.nl</parameter>
        <parameter name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
    </partner>
    <partner name="SR">
        <parameter name="PartyName" required="true"/>
        <parameter name="PartyId" required="true"/>
        <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.osb-cv-ebms-
sr.nl</parameter>
        <parameter name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
    </partner>
</params>
<parameters name="SP">
    <parameter name="PartyName">OSB Ontwikkel Compliance
Voorziening ebMS</parameter>
    <parameter name="PartyId">0000000004</parameter>
    <parameter
name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/compli
ancevoorziening</parameter>
    <parameter
name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/0000000
004</parameter>
    <parameter
name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exchange
/0000000004</parameter>
    <parameter name="ClientCert">
        <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
            <KeyValue>
                <RSAKeyValue>
                    <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwkb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZBlNKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7A0qXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szsw0olKcQ
                    bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
                </Modulus>
                <Exponent>AQAB</Exponent>
            </RSAKeyValue>
        </KeyValue>
        <X509Data>
            <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

```

```
<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
  </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>
  <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubDae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxMzA1BgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAaxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAGMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQAwwMzELMAkGA1UEBhMC
KFFxFuAw9OZSDcSwo7RfP3wjB87A6LwbzWHalY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFeXyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
  </X509Data>
  </KeyInfo>
</parameter>
<parameter name="ServerCert">
  <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <KeyValue>
    <RSAKeyValue>
      <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7A0qXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ
          bGjrkvvs1Kwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
      </Modulus>
      <Exponent>AQAB</Exponent>
    </RSAKeyValue>
  </KeyValue>
  <X509Data>
    <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
  </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>
  <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubDae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxMzA1BgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAaxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAGMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQAwwMzELMAkGA1UEBhMC
KFFxFuAw9OZSDcSwo7RfP3wjB87A6LwbzWHalY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKn
jUFeXyTyCJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
  </X509Data>
  </KeyInfo>
</parameter>
</parameters>
```

</osb-ebms-service-specificatie>

Service Provider – OCVService-SP.1.0 over HTTPS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
  <!--
  Dit is OSB ebMS Service Specificatie voor de Service
  "OSB Compliancevoorziening ebMS - Service Provider (SP)"
```

De ID voor deze Service is: OCVService-SP.1.0

Het bevat drie onderdelen:

- * de bericht specificatie (element <messages>),
- * de variabelen (element <params>), en
- * de actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) voor OSB Compliancevoorziening (merk op dat de compliancevoorziening de rol van SR vervult).

De actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) van de SP worden ingevuld zodra een SP een CPA aanvraagt.

E.J. van Nigtevecht
20 februari 2008
OSB

```
-->
  <messages process="OSB Ontwikkel Compliance
  Voorziening" service="OCVService-SP:1:0">
    <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm"

  xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
  20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sp-
  melding.xsd"
      xsd="xsdns:OSB-Reliable-Basis">OSB-Reliable-
  Basis</message>
    <message from="SR" to="SP" profile="osb-be"

  xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
  20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sp-
  melding.xsd"
      xsd="xsdns:OSB-BestEffort-Basis">OSB-BestEffort-
  Basis</message>
    <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm"

  xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
  20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sp-
  melding.xsd"
      xsd="xsdns:OSB-SP-Melding">OSB-SP-
  Melding</message>
  </messages>
  <params>
    <partner name="SR">
      <parameter name="PartyName" required="true"/>
      <parameter name="PartyId" required="true"/>
      <parameter name="PartyRef"
  required="false">http://www.osb-cv-ebms-
  sr.nl</parameter>
      <parameter name="EndpointUri" required="true"/>
      <parameter name="ClientCert" required="true"/>
      <parameter name="ServerCert" required="true"/>
    </partner>
    <partner name="SP">
      <parameter name="PartyName" required="true"/>
      <parameter name="PartyId" required="true"/>
```

```

        <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.osb-cv-ebms-
sp.nl</parameter>
        <parameter name="EndpointUri" required="true"/>
        <parameter name="ClientCert" required="true"/>
        <parameter name="ServerCert" required="true"/>
    </partner>
</params>
<parameters name="SR">
    <parameter name="PartyName">OSB Ontwikkel Compliance
Voorziening ebMS</parameter>
    <parameter name="PartyId">0000000004</parameter>
    <parameter
name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/compli
ancevoorziening</parameter>
    <parameter
name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/0000000
004</parameter>
    <parameter
name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exchange
/0000000004</parameter>
    <parameter name="ClientCert">
        <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
            <KeyValue>
                <RSAKeyValue>
                    <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwkb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqxgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ

                    bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
                </Modulus>
                <Exponent>AQAB</Exponent>
            </RSAKeyValue>
        </KeyValue>
        <X509Data>
            <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
            </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509Subjec
tName>

            <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBELSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjczLm51cy5ubD Ae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxMjQxMTM2MTVa
Ak5MMQ0wCwYDVQQKZARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxzMTI5MjQxMTM2MTVa
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKwLz8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx21jr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFGGICezPAgMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAARQ0JWqa1xov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSwo7Rfp3wjB87A6LwbzWHA1yY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9nat3WLVcKnjUFeXyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
            </X509Data>
        </KeyInfo>
    </parameter>
</parameters name="ServerCert">

```

```

        <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <KeyValue>
        <RSAKeyValue>
        <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwk9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZBlNKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWov8ZuP7A0QxgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ
        bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
</Modulus>
        <Exponent>AQAB</Exponent>
        </RSAKeyValue>
        </KeyValue>
        <X509Data>
        <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
        </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509Subjec
tName>
        <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjczLm54cy5ubDae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxMjQxMTM2MTVa
Ak5MMQ0wCwYDVQQKZARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MnkJSn
EGxo65L77NSlsJLgn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1ayfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7RfP3wjB87A6LwbzWHalyY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFeXyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
        </X509Data>
        </KeyInfo>
        </parameter>
</parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>

```

Service Provider – OCVService-SP.1.0 over HTTP

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
  <!--
    Dit is OSB ebMS Service Specificatie voor de
    Service "OSB Compliancevoorziening ebMS - Service
    Provider (SP)"

```

De ID voor deze Service is: OCVService-SP.1.0

Het bevat drie onderdelen:

- * de bericht specificatie (element <messages>),
- * de variabelen (element <params>), en
- * de actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) voor OSB Compliancevoorziening (merk op dat de compliancevoorziening de rol van SR vervult).

De actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) van de SP worden ingevuld zodra een SP een CPA aanvraagt.

```

E.J. van Nigtevecht
20 februari 2008
OSB
-->
<messages process="OSB Ontwikkel Compliance
Voorziening" service="OCVService-SP-overHTTP:1:0">
  <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm-nossl"

xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sp-
melding.xsd"
  xsd="xsdns:OSB-Reliable-Basis">OSB-Reliable-
Basis</message>
  <message from="SR" to="SP" profile="osb-be-nossl"

xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sp-
melding.xsd"
  xsd="xsdns:OSB-BestEffort-Basis">OSB-BestEffort-
Basis</message>
  <message from="SR" to="SP" profile="osb-rm-nossl"

xsdns="http://service.compliance.Overheidsservicebus.nl/
20080131/osb-compliancevoorziening-ebms-osb-sp-
melding.xsd"
  xsd="xsdns:OSB-SP-Melding2">OSB-SP-
Melding2</message>
</messages>
<params>
  <partner name="SR">
    <parameter name="PartyName" required="true"/>
    <parameter name="PartyId" required="true"/>
    <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.osb-cv-ebms-
sr.nl</parameter>
    <parameter name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
  </partner>
  <partner name="SP">
    <parameter name="PartyName" required="true"/>
    <parameter name="PartyId" required="true"/>
    <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.osb-cv-ebms-
sp.nl</parameter>
    <parameter name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
  </partner>
</params>
<parameters name="SR">
  <parameter name="PartyName">OSB Ontwikkel Compliance
Voorziening ebMS</parameter>
  <parameter name="PartyId">0000000004</parameter>
  <parameter
name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/compli
ancevoorziening</parameter>
  <parameter
name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/0000000
004</parameter>
  <parameter
name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exchange
/0000000004</parameter>
  <parameter name="ClientCert">
    <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <KeyValue>

```

```

                <RSAKeyValue>
                    <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0o1KcQ
                    bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
                </Modulus>
                    <Exponent>AQAB</Exponent>
                </RSAKeyValue>
            </KeyValue>
            <X509Data>
                <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
                </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>

                <X509Certificate>

MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1D

VFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubDAeFw0wODEyMjQxMTM2MTVa
Fw0xMTEyMjQxMTM2MTVa

MDMxCzAJBgNVBAYTAk5MMQ0wCwYDVQQKJDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxz
MTI1My5ueHMubmwwZ8w

DQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGwqYJKwLz8JG/R
ePOzUy7jk/3vC2p1oH9C

ZyfM2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1YI/F1mUXx21jr/Gbj+wDqsYAb
ZjdY1j9wwhCce/61046H

uZ50s7MNKJSnEGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMB
AAEwDQYJKoZIhvcNAQEF

BQADgYEARQ0JWqa1xov8Reuyy+NOSHV3u9spHmYlAyfmKKL6KFxFuAw9
OZSDcSWo7RFp3wjB87A6

LwbzWHalyY2wjtpGqj07IK7azhsUhI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZM
jGYaYheBw9naT3WLvCkn
                    jUFeXyTyCJqgorDhJPaFikPR26c=
                </X509Certificate>
            </X509Data>
        </KeyInfo>
    </parameter>
    <parameter name="ServerCert">
        <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
            <KeyValue>
                <RSAKeyValue>
                    <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0o1KcQ
                    bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8=
                </Modulus>
            </parameter>

```

```
        <Exponent>AQAB</Exponent>
      </RSAKeyValue>
    </KeyValue>
    <X509Data>
      <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
      </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>
      <X509Certificate>

MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmZELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1D

VFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubDAeFw0wODEyMjQxMTM2MTVa
Fw0xMTEyMjQxMTM2MTVa

MDMxCzAJBgNVBAYTAk5MMQ0wCwYDVQQKRDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxz
MTI5My5ueHMubmwwZ8w

DQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTn7VPagGwqYJKw1Z8JG/R
ePOzUy7jk/3vC2p1oH9C

ZyFM2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1YI/F1mUXx21jr/Gbj+wDqsYAb
ZjdY1j9wwhCce/61046H

uZ50s7MNKJSnEGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMB
AAEwDQYJKoZIhvcNAQEF

BQADgYEARQ0JWqa1xov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6KFxFuAw9
OZSDcSWo7RFp3wjb87A6

LwbzWHalyY2wjtpGqj07IK7azhsUhi/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZM
jGYaYheBw9naT3WLVcKn
      jUFeXyTyCJqgorDhJPaFikPR26c=
    </X509Certificate>
  </X509Data>
</KeyInfo>
</parameter>
</parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>
```

OCVService-1.1 over HTTPS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
  <!--
    Dit is OSB ebMS Service Specificatie voor de
    Service "OSB Compliancevoorziening ebMS" op basis van
    OSB 1.1
    OSB 1.1 staat eigen rolnamen toe.
    Er zijn twee rollen:
    CVeBMS
    Afnemer
```

De ID voor deze Service is: OCVService.1.1, parameters ingevuld voor de s1293 0 machine

Het bevat drie onderdelen:

- * de bericht specificatie (element <messages>),
- * de variabelen (element <params>), en
- * de actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) voor OSB Compliancevoorziening (merk op dat de compliancevoorziening de rol van SR vervult).

De actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) van de CVeBMS worden ingevuld zodra een SP een CPA aanvraagt.

E.J. van Nigtevecht
16 februari 2009
OSB

```
-->
  <messages process="OSB Compliance Voorziening"
service="OCVService:1:1">
    <message from="CVeBMS" to="Afnemer"
profile="osb-rm">OSB-Reliable-Basis</message>
    <message from="CVeBMS" to="Afnemer"
profile="osb-be">OSB-BestEffort-Basis</message>
    <message from="Afnemer" to="CVeBMS"
profile="osb-rm">OSB-Reliable-Basis</message>
    <message from="Afnemer" to="CVeBMS"
profile="osb-be">OSB-BestEffort-Basis</message>
  </messages>
  <params>
    <partner name="CVeBMS">
      <parameter name="PartyName"
required="true"/>
      <parameter name="PartyId" required="true"/>
      <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</parameter>
      <parameter name="EndpointUri"
required="true"/>
      <parameter name="ClientCert"
required="true"/>
      <parameter name="ServerCert"
required="true"/>
    </partner>
    <partner name="Afnemer">
      <parameter name="PartyName"
required="true"/>
      <parameter name="PartyId" required="true"/>
      <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</parameter>
      <parameter name="EndpointUri"
required="true"/>
```

```

        <parameter name="ClientCert"
required="true"/>
        <parameter name="ServerCert"
required="true"/>
    </partner>
</params>
<parameters name="CVebMS">
    <parameter name="PartyName">OSB Ontwikkel
Compliance Voorziening ebMS</parameter>
    <parameter name="PartyId">0000000004</parameter>
    <parameter
name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/compli
ancevoorziening</parameter>
    <parameter
name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/0000000
004</parameter>
    <parameter
name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exchange
/0000000004</parameter>
    <parameter name="ClientCert">
        <KeyInfo
            <KeyInfo
                xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
                <KeyValue>
                    <RSAKeyValue>
                        <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZBlNKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaW0v8ZuP7A0qXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ

bGjrkvvs1KWwksafa6ol75m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
                <Exponent>AQAB</Exponent>
            </RSAKeyValue>
        </KeyValue>
        <X509Data>
            <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
            </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509Subjec
tName>
                <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBElDVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjZLm54cy5ubDae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxCzAJBgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDAJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxxMTI5MjQxMTM2MTVa
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePozUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAGMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAREQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7Rfp3wjB87A6LwbzWHalY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKn
jUFExyTyCJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
            </X509Data>
        </KeyInfo>
    </parameter>
    <parameter name="ServerCert">
        <KeyInfo
            <KeyInfo
                xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
                <KeyValue>

```

```

                <RSAKeyValue>
                    <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZBlNKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaW0v8ZuP7AOqxgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0o1KcQ

bGjrkvvs1kKwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
                    <Exponent>AQAB</Exponent>
                </RSAKeyValue>
            </KeyValue>
            <X509Data>
                <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
                </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509Subjec
tName>
                <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBElDVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjczLm54cy5ubDAe
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxMjQxMTM2MTVa
Ak5MMQ0wCwYDVQQKZARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MnkJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7Rfp3wjB87A6LwbzWHalyY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFeXyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
                </X509Data>
            </KeyInfo>
        </parameter>
    </parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>
```

OCVService-1.1 over HTTP

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

```
<osb-ebms-service-specificatie>
```

```
<!--
```

```
Dit is OSB ebMS Service Specificatie voor de Service
"OSB Compliancevoorziening ebMS" op basis van OSB 1.1
OSB 1.1 staat eigen rolnamen toe. Er zijn twee rollen:
  CVebMS
  Afnemer
```

```
De ID voor deze Service is: OCVService.1.1 over HTTP
(Niet OSB Compliant), parameters ingevuld voor de sl293
(O)
```

```
Het bevat drie onderdelen:
```

```
* de bericht specificatie (element <msg:messages>),
* de variabelen (element <msg:params>), en
* de actuele waarden van de variabelen (element
<msg:parameters>) voor OSB Compliancevoorziening merk op
dat de compliancevoorziening de rol van SR vervult).
```

```
De actuele waarden van de variabelen (element
<msg:parameters>) van de CVebMS worden ingevuld zodra
een SP een CPA aanvraagt.
```

```
E.J. van Nigtevecht
```

```
16 februari 2009
```

```
OSB
```

```
-->
```

```
<msg:messages msg:process="OSB Compliance
Voorziening" service="OCVService-overHTTP:1:1">
  <msg:message msg:from="CVebMS" msg:to="Afnemer"
msg:profile="osb-rm-nossl">OSB-Reliable-
Basis</msg:message>
  <msg:message msg:from="CVebMS" msg:to="Afnemer"
msg:profile="osb-be-nossl">OSB-BestEffort-
Basis</msg:message>
  <msg:message msg:from="Afnemer" msg:to="CVebMS"
msg:profile="osb-rm-nossl">OSB-Reliable-
Basis</msg:message>
  <msg:message msg:from="Afnemer" msg:to="CVebMS"
msg:profile="osb-be-nossl">OSB-BestEffort-
Basis</msg:message>
</msg:messages>
<msg:params>
  <msg:partner msg:name="CVebMS">
    <msg:parameter msg:name="PartyName"
required="true"/>
    <msg:parameter msg:name="PartyId"
required="true"/>
    <msg:parameter msg:name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</msg:
parameter>
    <msg:parameter msg:name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
    <msg:parameter msg:name="ClientCert"
required="true"/>
    <msg:parameter msg:name="ServerCert"
required="true"/>
  </partner>
  <msg:partner msg:name="Afnemer">
    <msg:parameter msg:name="PartyName"
required="true"/>
    <msg:parameter msg:name="PartyId"
required="true"/>
```

```

                <msg:parameter msg:name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</msg:
parameter>
                <msg:parameter msg:name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
                <msg:parameter msg:name="ClientCert"
required="true"/>
                <msg:parameter msg:name="ServerCert"
required="true"/>
            </partner>
        </msg:params>
        <msg:parameters msg:name="CVebMS">
            <msg:parameter msg:name="PartyName">OSB
Ontwikkel Compliance Voorziening ebMS</msg:parameter>
            <msg:parameter
msg:name="PartyId">0000000004</msg:parameter>
            <msg:parameter
msg:name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/co
mpliancevoorziening</msg:parameter>
            <msg:parameter
msg:name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/000
0000004</msg:parameter>
            <msg:parameter
msg:name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exch
ange/0000000004</msg:parameter>
            <msg:parameter msg:name="ClientCert">
                <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                    <KeyValue>
                        <RSAKeyValue>
                            <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT
J1QXLX/Vgj8XWZrFHaWOv8ZuP7AOqxgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ
bGjrkvvs1KWwksafa6ol75m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
                            <Exponent>AQAB</Exponent>
                        </RSAKeyValue>
                    </KeyValue>
                    <X509Data>
                        <X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>
<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
                        </X509IssuerSerial>
<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509Subjec
tName>
                            <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjczLm54cy5ubDae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxMjQxMTM2MTVa
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxzMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePozUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAGMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7Rfp3wjB87A6LwbzWHa1y2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFeXyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
                            </X509Data>
                </KeyInfo>
        </msg:parameter msg:name="ClientCert">
    
```

```

        </KeyInfo>
    </msg:parameter>
    <msg:parameter msg:name="ServerCert">
        <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
            <KeyValue>
                <RSAKeyValue>
                    <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwkb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqxgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ

bGjrkvvs1KWksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
                    <Exponent>AQAB</Exponent>
                </RSAKeyValue>
            </KeyValue>
            <X509Data>
                <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
                </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509Subjec
tName>

                <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubD Ae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxCzAJBgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NS1sJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7RFp3wjB87A6LwbzWHalY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFeXyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
                </X509Data>
            </KeyInfo>
        </msg:parameter>
    </msg:parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>

```

OCVService-2.0 over HTTPS

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
  <!--
    Dit is OSB ebMS Service Specificatie voor de
    Service "OSB Compliancevoorziening ebMS" op basis van
    OSB 1.1
    OSB 1.1 staat eigen rolnamen toe.
    Er zijn twee rollen:
    CVebMS
    Afnemer

    De ID voor deze Service is: OCVService.1.1,
    parameters ingevuld voor de s1293 0 machine

    Het bevat drie onderdelen:
    * de bericht specificatie (element <messages>),
    * de variabelen (element <params>), en
    * de actuele waarden van de variabelen (element
    <parameters>) voor OSB Compliancevoorziening
    (merk op dat de compliancevoorziening de rol
    van SR vervult).

    De actuele waarden van de variabelen (element
    <parameters>) van de CVebMS worden ingevuld zodra een SP
    een CPA aanvraagt.

    E.J. van Nigtevecht
    16 februari 2009
    OSB
  -->
  <messages process="OSB Compliance Voorziening"
  service="OCVService:2:0">
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-rm" >OSB-Reliable-Basis</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-rm-s">OSB-Reliable-Signed</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-rm-e">OSB-Reliable-Encrypted</message>

    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-be" >OSB-BestEffort-Basis</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-be-s">OSB-BestEffort-Signed</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-be-e">OSB-BestEffort-Encrypted</message>

    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-rm" >OSB-Reliable-Basis</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-rm-s">OSB-Reliable-Signed</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-rm-e">OSB-Reliable-Encrypted</message>

    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-be" >OSB-BestEffort-Basis</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-be-s">OSB-BestEffort-Signed</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-be-e">OSB-BestEffort-Encrypted</message>
  </messages>
  <params>
    <partner name="CVebMS">
      <parameter name="PartyName"
  required="true"/>
  
```

```

                <parameter name="PartyId" required="true"/>
                <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</para
meter>
                <parameter name="EndpointUri"
required="true"/>
                <parameter name="ClientCert"
required="true"/>
                <parameter name="ServerCert"
required="true"/>
                <parameter name="SecurityCert"
required="true"/>
            </partner>
            <partner name="Afnemer">
                <parameter name="PartyName"
required="true"/>
                <parameter name="PartyId" required="true"/>
                <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</para
meter>
                <parameter name="EndpointUri"
required="true"/>
                <parameter name="ClientCert"
required="true"/>
                <parameter name="ServerCert"
required="true"/>
                <parameter name="SecurityCert"
required="true"/>
            </partner>
        </params>
        <parameters name="CWebMS">
            <parameter name="PartyName">OSB Ontwikkel
Compliance Voorziening ebMS</parameter>
            <parameter name="PartyId">0000000004</parameter>
            <parameter
name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/compli
ancevoorziening</parameter>
            <parameter
name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/0000000
004</parameter>
            <parameter
name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exchange
/0000000004</parameter>
            <parameter name="ClientCert">
                <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                    <KeyValue>
                        <RSAKeyValue>
                            <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwkb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ

bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
                            <Exponent>AQAB</Exponent>
                        </RSAKeyValue>
                    </KeyValue>
                    <X509Data>
                        <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>

```

```
</X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>

  <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBELSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmZELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubDAe
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxCzAJBgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAaxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hClnB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx21jr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAGMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmYlAyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7Rfp3wjB87A6LwbzWHA1yY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFExyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
  </X509Data>
  </KeyInfo>
</parameter>
<parameter name="SecurityCert">
  <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  <KeyValue>
    <RSAKeyValue>
      <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwkb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZB1NKT

J1QXLX/Vgj8XWZrfHaWov8ZuP7AOqXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szw0olKcQ

bGjrkvvs1KWksafa6ol75m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
      <Exponent>AQAB</Exponent>
    </RSAKeyValue>
  </KeyValue>
  <X509Data>
    <X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerName>

<X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
  </X509IssuerSerial>

<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>

  <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBELSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmZELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjgzLm54cy5ubDAe
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxCzAJBgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAaxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hClnB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx21jr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAGMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmYlAyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7Rfp3wjB87A6LwbzWHA1yY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFExyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
  </X509Data>
  </KeyInfo>
</parameter>
<parameter name="ServerCert">
  <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  </parameter>
```

```
<KeyValue>
  <RSAKeyValue>
    <Modulus>
      4tM3tU9qAZapgkrCVnwkb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
      17o6ZBlNKT

      J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqXgBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
      Szsw0olKcQ

      bGjrkvvs1KWksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
        <Exponent>AQAB</Exponent>
      </RSAKeyValue>
    </KeyValue>
  <X509Data>
    <X509IssuerSerial>

    <X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerName>

    <X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
      </X509IssuerSerial>

    <X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>
      <X509Certificate>
        MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwmZELMAkGA1UEBhMC
        TkwxDTALBgNVBAoMBElDVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjczLm54cy5ubDAE
        Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxCzAJBgNVBAYT
        Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxzMTI5My5ueHMubmww
        gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
        JG/RePOzUy7jk/3vC2p1oH9CZyfM2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
        I/F1mUXx21jr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MnkJSn
        EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAGMBAAEwDQYJKoZI
        hvcNAQEFBQADgYEARQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmYlAyfmKKL6
        KFXFuAw9OZSDcSwo7RFp3wjB87A6LwbzWHalyY2wjtpGqj07IK7azhsU
        hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFeXyTy
        CJqgorDhJPafikPR26c= </X509Certificate>
      </X509Data>
    </KeyInfo>
  </parameter>
</parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>
```

OCVService-2.0 over HTTP

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<osb-ebms-service-specificatie>
  <!--
    Dit is OSB ebMS Service Specificatie voor de
    Service "OSB Compliancevoorziening ebMS" op basis van
    OSB 1.1
    OSB 1.1 staat eigen rolnamen toe.
    Er zijn twee rollen:
    CVebMS
    Afnemer
```

De ID voor deze Service is: OCVService.1.1, parameters ingevuld voor de s1293 0 machine

Het bevat drie onderdelen:

- * de bericht specificatie (element <messages>),
- * de variabelen (element <params>), en
- * de actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) voor OSB Compliancevoorziening (merk op dat de compliancevoorziening de rol van SR vervult).

De actuele waarden van de variabelen (element <parameters>) van de CVebMS worden ingevuld zodra een SP een CPA aanvraagt.

E.J. van Nigtevecht
16 februari 2009
OSB

```
-->
  <messages process="OSB Compliance Voorziening"
  service="OCVService-overHTTP:2:0">
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-rm-nossl" >OSB-Reliable-Basis</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-rm-s-nossl">OSB-Reliable-Signed</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-rm-e-nossl">OSB-Reliable-
  Encrypted</message>

    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-be-nossl" >OSB-BestEffort-
  Basis</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-be-s-nossl">OSB-BestEffort-Signed</message>
    <message from="CVebMS" to="Afnemer"
  profile="osb-be-e-nossl">OSB-BestEffort-
  Encrypted</message>

    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-rm-nossl" >OSB-Reliable-Basis</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-rm-s-nossl">OSB-Reliable-Signed</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-rm-e-nossl">OSB-Reliable-
  Encrypted</message>

    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-be-nossl" >OSB-BestEffort-
  Basis</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-be-s-nossl">OSB-BestEffort-Signed</message>
    <message from="Afnemer" to="CVebMS"
  profile="osb-be-e-nossl">OSB-BestEffort-
  Encrypted</message>
```

```

    </messages>
    <params>
      <partner name="CvebMS">
        <parameter name="PartyName"
required="true"/>
        <parameter name="PartyId" required="true"/>
        <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</para
meter>
        <parameter name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
        <parameter name="SecurityCert"
required="true"/>
      </partner>
      <partner name="Afnemer">
        <parameter name="PartyName"
required="true"/>
        <parameter name="PartyId" required="true"/>
        <parameter name="PartyRef"
required="false">http://www.Overheidsservicebus.nl</para
meter>
        <parameter name="EndpointUriHTTP"
required="true"/>
        <parameter name="SecurityCert"
required="true"/>
      </partner>
    </params>
    <parameters name="CvebMS">
      <parameter name="PartyName">OSB Ontwikkel
Compliance Voorziening ebMS</parameter>
      <parameter name="PartyId">0000000004</parameter>
      <parameter
name="PartyRef">http://www.Overheidsservicebus.nl/compli
ancevoorziening</parameter>
      <parameter
name="EndpointUri">https://s1293.nxs.nl/exchange/0000000
004</parameter>
      <parameter
name="EndpointUriHTTP">http://s1293.nxs.nl:8081/exchange
/0000000004</parameter>
      <parameter name="SecurityCert">
        <KeyInfo
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmlldsig#">
          <KeyValue>
            <RSAKeyValue>
              <Modulus>
4tM3tU9qAZapgkrCVnwkb9F487NTLuOT/e8LanWgf0JnJ8zaELWcHh62
17o6ZBlNKT
J1QXLX/Vgj8XWZRfHaWOv8ZuP7AOqxBtmN1jWP3DCEJx7/rXTjoe5nn
Szsw0olKcQ
bGjrkvvs1KWwksafa6o175m9bAufDM0WAYgJ7M8= </Modulus>
              <Exponent>AQAB</Exponent>
            </RSAKeyValue>
          </KeyValue>
          <X509Data>
            <X509IssuerSerial>
<X509IssuerName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509IssuerN
ame>
            <X509SerialNumber>1230118575</X509SerialNumber>
            </X509IssuerSerial>

```

```
<X509SubjectName>CN=s1293.nxs.nl,O=ICTU,C=NL</X509SubjectName>
      <X509Certificate>
MIIB2DCCAUECBElSHq8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwMzELMAkGA1UEBhMC
TkwxDTALBgNVBAoMBE1DVFUxFTATBgNVBAMMDHMxMjczLm54cy5ubD Ae
Fw0wODEyMjQxMTM2MTVaFw0xMTEyMjQxMTM2MTVaMDMxCzAJBgNVBAYT
Ak5MMQ0wCwYDVQQKDARJQ1RVMRUwEwYDVQQDDAxMTI5My5ueHMubmww
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOLTN7VPagGWqYJKw1Z8
JG/RePOzUy7jk/3vC2ploH9CZyfm2hC1nB4ette6OmQZTSkydUFy1/1Y
I/F1mUXx2ljr/Gbj+wDqsYAbZjdY1j9wwhCce/61046HuZ50s7MNKJSn
EGxo65L77NSlsJLGn2uqNe+ZvWwLnwzNFgGICezPAgMBAAEwDQYJKoZI
hvcNAQEFBQADgYEAREQ0JWqalxov8Reuyy+NOSHV3u9spHmY1AyfmKKL6
KFxFuAw9OZSDcSWo7RFp3wjB87A6LwbzWHalyY2wjtpGqj07IK7azhsU
hI/ninlXntXw9u60uopQbSgo2OZMjGYaYheBw9naT3WLVcKnjUFeXyTy
CJqgorDhJPaFikPR26c= </X509Certificate>
      </X509Data>
    </KeyInfo>
  </parameter>
</parameters>
</osb-ebms-service-specificatie>
```