

**GEBRUIKERSHANDLEIDING
DOMEIN EPROCUREMENT
MERCURIUSSERVICE (SIMPL.EPRIOR) 01.00**

Versie /// 1.0

Publicatiedatum /// 10-12-2018

- 4.2.1.1 Visueel15
- 4.2.1.2 Detail15
- 4.2.1.3 Voorbeeld15
- 4.2.2 Antwoord16
 - 4.2.2.1 Visueel16
 - 4.2.2.2 Detail16
 - 4.2.2.3 Voorbeeld16
- 4.3 retrieveDocument operatie16
 - 4.3.1 Vraag16
 - 4.3.1.1 Visueel16
 - 4.3.1.2 Detail17
 - 4.3.1.3 Voorbeeld17
 - 4.3.2 Antwoord17
 - 4.3.2.1 Visueel17
 - 4.3.2.2 Detail17
 - 4.3.2.3 Voorbeeld18
- 4.4 submitDocument operatie20
 - 4.4.1 Vraag21
 - 4.4.1.1 Visueel21
 - 4.4.1.2 Detail21
 - 4.4.1.3 Voorbeeld21
 - 4.4.2 Antwoord24
 - 4.4.2.1 Visueel24
 - 4.4.2.2 Detail24
 - 4.4.2.3 Voorbeeld24
- 4.5 submitInboxRequest operatie24
 - 4.5.1 Vraag25

- retrieveDocument: een document op te halen (= document en bijlage worden gedownload)
- submitDocument: een document te verzenden naar een bepaalde ontvanger
- submitInboxRequest: de lijst met de te behandelen documenten ophalen



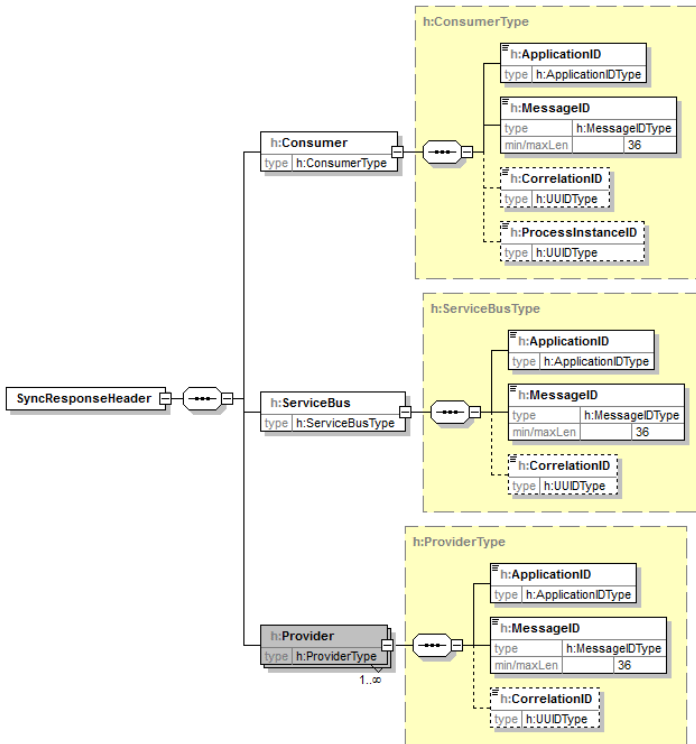
CorrelationId	Optioneel UUID waarmee de correlatie van asynchrone berichten kan worden gebundeld. I.k.v. 4 ^{de} Weg zal VDI een correlatie id aanmaken en doorgeven naar Antwerpen; Antwerpen moet nadien dit correlatie id terug aanleveren in de functional ack horende bij een NoticeOne bericht via het consumer element.
ProcessInstanceid	Optionele aanduiding via UUID tot wel process een bepaald bericht behoort. ENOT zal dit process id aanmaken en doorsturen over de hele destination chain om een schuldvraag en bijhorende antwoorden naar en van de verschillende bestemmingen te groeperen.

4.1.1.3 Voorbeeld

```
<ns:SyncHeader>  
  <ns:Consumer>  
    <ns:ApplicationID>kb.vlaanderen.be/wdk-aip</ns:ApplicationID>  
    <ns:MessageID>FSB-MSG-ID-1</ns:MessageID>  
    <ns:ProcessInstanceID>ENOT-PROC-ID-1</ns:ProcessInstanceID>  
  </ns:Consumer>  
</ns:SyncHeader>
```

4.1.2 Antwoord

4.1.2.1 Visueel



4.1.2.2 Detail

Element	Commentaar
SyncResponseHeader	Header element dat toegevoegd wordt in de soap envelope bij het oproepen van VSB diensten.
Consumer	Informatie m.b.t. de consumer, de afnemer van de VSB dienst.
ApplicationId	URI van de afnemer, die gelijk moet zijn aan de CN op het certificaat. Hierop wordt gecontroleerd of er toegang is tot de desbetreffende web service, versie en inbox.
MessageId	Uniek ID van het bericht van de afnemer. Dit wordt bijgehouden als referentie punt voor de tracing van berichten.
CorrelationId	Optioneel UUID waarmee de correlatie van asynchrone berichten kan worden gebundeld.

////////////////////////////////////

4.3.2.3 Voorbeeld

```
<soapenv:Body>
  <v1:retrieveDocumentResponse>
    <receivedDate>2018-06-22</receivedDate>
    <document>
      <Invoice xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2">
        <cbc:UBLVersionID>2.1</cbc:UBLVersionID>

        <cbc:CustomizationID>urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns010:ver2.0:extended:urn:www.p
eppol.eu:bis:peppol5a:ver2.0</cbc:CustomizationID>
        <cbc:ProfileID>urn:www.cenbii.eu:profile:bii05:ver2.0</cbc:ProfileID>
        <cbc:ID>118120479086FAKSEP-4-5A</cbc:ID>
        <cbc:IssueDate>2018-06-12</cbc:IssueDate>
        <cbc:InvoiceTypeCode listID="UNCL1001">380</cbc:InvoiceTypeCode>
        <cbc:DocumentCurrencyCode listID="IS04217">EUR</cbc:DocumentCurrencyCode>
        <cac:AccountingSupplierParty>
          <cac:Party>
            <cac:PartyIdentification>
              <cbc:ID schemeID="BE:CBE">2222111111</cbc:ID>
            </cac:PartyIdentification>
            <cac:PartyName>
              <cbc:Name>ACME</cbc:Name>
            </cac:PartyName>
            <cac:PostalAddress>
              <cbc:StreetName>Simon Bolivarlaan 30/9</cbc:StreetName>
              <cbc:CityName>BRUSSEL</cbc:CityName>
              <cbc:PostalZone>1000</cbc:PostalZone>
              <cbc:Country>
                <cbc:IdentificationCode listID="IS03166-
1:Alpha2">BE</cbc:IdentificationCode>
              </cbc:Country>
            </cac:PostalAddress>
            <cac:PartyTaxScheme>
              <cbc:CompanyID schemeID="BE:VAT">BE2222111111</cbc:CompanyID>
              <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
            </cac:PartyTaxScheme>
            <cac:PartyLegalEntity>
              <cbc:RegistrationName>ACME</cbc:RegistrationName>
              <cbc:CompanyID schemeID="BE:CBE">2222111111</cbc:CompanyID>
            </cac:PartyLegalEntity>
            <cac:Contact>
              <cbc:ElectronicMail>somebody@domain.be</cbc:ElectronicMail>
            </cac:Contact>
          </cac:Party>
        </cac:AccountingSupplierParty>
      </Invoice>
    </document>
  </v1:retrieveDocumentResponse>
</soapenv:Body>
```

```

</cac:AccountingSupplierParty>
<cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="BE:CBE">222222222</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Fake customer</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName>Simon Bolivarlaan 34</cbc:StreetName>
      <cbc:CityName>ANTWERPEN</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>2000</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="IS03166-
1:Alpha2">BE</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:CompanyID schemeID="BE:VAT">BE222222222</cbc:CompanyID>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>Fake Customer</cbc:RegistrationName>
      <cbc:CompanyID schemeID="BE:CBE">222222222</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyLegalEntity>
  </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
<cac:PaymentMeans>
  <cbc:PaymentMeansCode listID="UNCL4461">1</cbc:PaymentMeansCode>
  <cbc:PaymentDueDate>2018-05-31</cbc:PaymentDueDate>
  <cbc:PaymentChannelCode>IBAN</cbc:PaymentChannelCode>
  <cbc:InstructionNote>SIMPLE TEST TO FAKE CUSTOMER</cbc:InstructionNote>
  <cac:PayeeFinancialAccount>
    <cbc:ID schemeID="IBAN">BE11133399900000</cbc:ID>
    <cac:FinancialInstitutionBranch>
      <cac:FinancialInstitution>
        <cbc:ID schemeID="BIC">KREDBEBB</cbc:ID>
      </cac:FinancialInstitution>
    </cac:FinancialInstitutionBranch>
  </cac:PayeeFinancialAccount>
</cac:PaymentMeans>
<cac:TaxTotal>
  <cbc:TaxAmount currencyID="EUR">21.00</cbc:TaxAmount>
  <cac:TaxSubtotal>
    <cbc:TaxableAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:TaxableAmount>
    <cbc:TaxAmount currencyID="EUR">21.00</cbc:TaxAmount>
  </cac:TaxSubtotal>
  <cac:TaxCategory>
    <cbc:ID schemeID="UNCL5305">S</cbc:ID>
  </cac:TaxCategory>
</cac:TaxTotal>

```

```

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

```

```
        <cbc:Percent>21.00</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac:LegalMonetaryTotal>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:TaxExclusiveAmount>
    <cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="EUR">121.00</cbc:TaxInclusiveAmount>
    <cbc:PayableAmount currencyID="EUR">121.00</cbc:PayableAmount>
  </cac:LegalMonetaryTotal>
  <cac:InvoiceLine>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NAR"
unitCodeListID="UNECERec20">1.00</cbc:InvoicedQuantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:TaxTotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="EUR">21.00</cbc:TaxAmount>
    </cac:TaxTotal>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Line1 description - may be long</cbc:Description>
      <cbc:Name>Line1max50char</cbc:Name>
      <cac:ClassifiedTaxCategory>
        <cbc:ID schemeID="UNCL5305">S</cbc:ID>
        <cbc:Percent>21.00</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:ClassifiedTaxCategory>
    </cac:Item>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="EUR">100.00</cbc:PriceAmount>
      <cbc:BaseQuantity>1.00</cbc:BaseQuantity>
    </cac:Price>
  </cac:InvoiceLine>
</Invoice>
</document>
</v1:retrieveDocumentResponse>
</soapenv:Body>
```

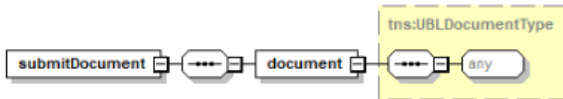
4.4 SUBMITDOCUMENT OPERATIE

Met deze operatie kan een document verzonden worden naar een bepaalde ontvanger

////////////////////////////////////

4.4.1 Vraag

4.4.1.1 Visueel



4.4.1.2 Detail

Element	Commentaar
submitDocument	
document	UBL document (ISO/IEC 19845)

4.4.1.3 Voorbeeld

```
<soapenv:Body>
  <v1:submitDocument>
    <v1:document>
      <Invoice xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2">
        <cbc:UBLVersionID>2.1</cbc:UBLVersionID>

        <cbc:CustomizationID>urn:www.cenbii.eu:transaction:biitrns010:ver2.0:extended:urn:www.p
eppol.eu:bis:peppol5a:ver2.0</cbc:CustomizationID>
        <cbc:ProfileID>urn:www.cenbii.eu:profile:bii05:ver2.0</cbc:ProfileID>
        <cbc:ID>Peter20479086FAKSEP-4-5A</cbc:ID>
        <cbc:IssueDate>2018-06-12</cbc:IssueDate>
        <cbc:InvoiceTypeCode listID="UNCL1001">380</cbc:InvoiceTypeCode>
        <cbc:DocumentCurrencyCode listID="IS04217">EUR</cbc:DocumentCurrencyCode>
        <cac:AccountingSupplierParty>
          <cac:Party>
            <cac:PartyIdentification>
              <cbc:ID schemeID="BE:CBE">2222111111</cbc:ID>
            </cac:PartyIdentification>
            <cac:PartyName>
              <cbc:Name>ACME</cbc:Name>
            </cac:PartyName>
            <cac:PostalAddress>
              <cbc:StreetName>Simon Bolivarlaan 30/9</cbc:StreetName>
              <cbc:CityName>BRUSSEL</cbc:CityName>
              <cbc:PostalZone>1000</cbc:PostalZone>
              <cac:Country>
                <cbc:IdentificationCode listID="IS03166-
1:Alpha2">BE</cbc:IdentificationCode>
              </cac:Country>
            </cac:PostalAddress>
          </cac:Party>
        </cac:AccountingSupplierParty>
      </Invoice>
    </v1:document>
  </v1:submitDocument>
</soapenv:Body>
```

```

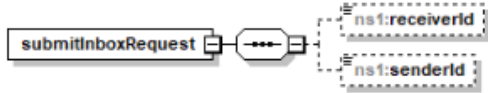
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:CompanyID schemeID="BE:VAT">BE2222111111</cbc:CompanyID>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>D.W. Soft bvba</cbc:RegistrationName>
      <cbc:CompanyID schemeID="BE:CBE">2222111111</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyLegalEntity>
    <cac:Contact>
      <cbc:ElectronicMail>someone@domain.be</cbc:ElectronicMail>
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:AccountingSupplierParty>
<cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="BE:CBE">2222222222</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Fake customer</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName>Simon Bolivarlaan 34</cbc:StreetName>
      <cbc:CityName>ANTWERPEN</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>2000</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode listID="IS03166-
1:Alpha2">BE</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:CompanyID schemeID="BE:VAT">BE2222222222</cbc:CompanyID>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>Fake Customer</cbc:RegistrationName>
      <cbc:CompanyID schemeID="BE:CBE">2222222222</cbc:CompanyID>
    </cac:PartyLegalEntity>
  </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
<cac:PaymentMeans>
  <cbc:PaymentMeansCode listID="UNCL4461">1</cbc:PaymentMeansCode>
  <cbc:PaymentDueDate>2018-05-31</cbc:PaymentDueDate>
  <cbc:PaymentChannelCode>IBAN</cbc:PaymentChannelCode>
  <cbc:InstructionNote>SIMPLE TEST TO FAKE CUSTOMER</cbc:InstructionNote>
  <cac:PayeeFinancialAccount>

```



4.5.1 Vraag

4.5.1.1 Visueel



4.5.1.2 Detail

Element	Commentaar
submitInboxReuest	
receiverId	ID van de ontvanger van het document. Dit kan een KBO of BTW nummer zijn (In sommige gevallen kan ook een GLN gebruikt worden). Volgens het XSD schema is dit veld optioneel. Toch zullen de MAGDA Afnemers hier een waarde moeten voor voorzien, aangezien VSB op dit veld valideert of de ReceiverId overeenstemt met de afnemer van de dienst
senderId	ID van de ontvanger van het document. Dit kan een KBO of BTW nummer zijn (In sommige gevallen kan ook een GLN gebruikt worden).

4.5.1.3 Voorbeeld

```

<soapenv:Body>
  <v1:submitInboxRequest>
    <v1:receiverId>222222222</v1:receiverId>
    <v1:senderId>0200013901</v1:senderId>
  </v1:submitInboxRequest>
</soapenv:Body>

```

```

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

```



```

    </v1:documentGroup>
  </v1:submitInboxRequestResponse>
</soapenv:Body>

```

4.6 UITZONDERINGEN/FOUTEN

Voor het melden van een fout wordt er gebruik gemaakt van een SOAP fault, met in het detail element de VSB fout. De VSB fout bevat een foutcode, beschrijving en een uitbreidbare oorzaak die ook van het type VSB fout is. Fouten die afkomstig zijn van de provider worden als standaard SOAP fault teruggegeven.

4.6.1 Overzicht dienst-specifieke uitzonderingen

Identificatie	Type	Toelichting	Oorsprong
1000	FOUT	Ongeldige XML	MAGDA
1001	FOUT	Header voldoet niet aan XML schema	MAGDA
1002	FOUT	Body voldoet niet aan XML schema	MAGDA
1003	FOUT	ApplicationID is leeg	MAGDA
1004	FOUT	ApplicationID is niet gekend	MAGDA
1005	FOUT	ApplicationID stemt niet overeen met ReceiverID of SenderID	MAGDA
1007	FOUT	Oproep van onbestaande operatie	MAGDA
1008	FOUT	MessageID is leeg	MAGDA
9999	FOUT	Interne fout	MAGDA
2003	FOUT	Provider fout	FSB
2006	FOUT	Achterliggende dienst kan niet bereikt worden	FSB
2008	FOUT	Provider-bericht is geen geldige XML / Soap message	FSB
2009	FOUT	Provider header voldoet niet aan XML Schema	FSB
2010	FOUT	Provider body voldoet niet aan XML Schema	FSB
2011	FOUT	Provider MessageID is leeg	FSB
3333	FOUT	FSB-INT-MercuriusService-1.0-3333- RoutingError to/from back-end	FSB

////////////////////////////////////

6 TESTGEGEVENS EN VOORBEEDEN

6.1 TESTGEGEVENS

Testbestanden zijn beschikbaar op aanvraag

6.2 VOORBEEDEN

Voorbeelden zijn opgenomen in de vraag en antwoord omschrijvingen van de verschillende operaties. Zie [hoofdstuk 4](#)



8 VRAGEN OF OPMERKINGEN

Voor vragen of opmerkingen kan u de MAGDA helpdesk contacteren via e-mail op helpdesk.magda@vlaanderen.be

