

JAB/EBV berichten met bijlagen

Toelichting

Pim van der Eijk

augustus 2009

Versie: 1.0

Justitie



Ministerie van Justitie

Justitiële Informatiedienst



Inhoudsopgave

1 Inleiding	1
2 JAB	1
3 EBV	2
4 MMD	2
5 Integratie met Axway Interchange	3
5.1 Uitwisselen van MMDs	3
5.2 Verwijzen naar documenten in uitgaande berichten	4
5.3 Verwijzen naar documenten in binnenkomende berichten	5
6 Voorbeelden	5
6.1 JAB Bericht	5
6.2 MMD (pickup van file system)	9

1 Inleiding

In de ketens waarin politie, justitie en jeugdzorg organisaties samenwerken wordt gebruik gemaakt van elektronisch berichtenverkeer voor het uitwisselen van informatie en het onderling leveren van diensten. Deze berichten bestaan in de regel uit een XML bedrijfsdocument waarin gestructureerde gegevens zijn opgenomen. Naast dit document is er soms sprake van ongestructureerde informatie, zoals afbeeldingen of PDF documenten, die in samenhang met het XML document worden uitgewisseld en moeten worden verwerkt. De JAB standaard voor berichtenuitwisseling voorziet in de mogelijkheid om zo'n samenstelsel van gestructureerde en ongestructureerde informatie te versturen. Dit document geeft een samenvatting en voorbeeld van uitwisseling van documenten met bijlagen op het niveau van XML documenten en JAB berichten. Voor organisaties die gebruik maken van Axway Interchange als messaging software wordt ook getoond hoe met het MMD formaat gewerkt kan worden.

2 JAB

De Justitiestandaard Asynchrone Berichtenuitwisseling (JAB) is gebaseerd op versie 2.0 van de open standaard ebXML Messaging. Deze standaard is gebaseerd op de SOAP-with-attachments specificatie. De SOAP-with-attachments specificatie is op haar beurt gebaseerd op de MIME specificatie, die bedoeld is om email berichten met bijlagen te versturen. Een SOAP-with-attachments envelop is een MIME envelop, waarbij het eerste MIME deel een SOAP XML document bevat. In het geval van ebXML Messaging wordt die SOAP XML envelop gebruikt voor het vastleggen van ebXML header gegevens.

Het feitelijke XML bedrijfsdocument is geen onderdeel van de SOAP enveloppe. Op het SOAP-with-attachments niveau is zelfs in het geval van een bericht dat alleen bestaat uit een XML envelop al sprake van een bijlage. Een JAB bericht met N delen bevat dus altijd $N+1$ delen op MIME-niveau. Elk MIME deel heeft een eigen setje headers, waarvan er twee van belang zijn:

- *Content-Type* identificeert het type van de bijlage. De te gebruiken codering van een bijlage is gestandaardiseerd als IANA media types. Het EBV XML bedrijfsdocument heeft daarbij het type *application/xml*, een PDF document het type *text/pdf*, en foto's het type *image/jpeg*.
- *Content-Id* identificeert een bijlage uniek. Het formaat dat hiervoor moet worden gebruikt is een RFC 2822 message id. Dit komt erop neer dat er één apostroef in de identifier moet voorkomen. Een voorbeeld van een identifier is 9150e016-a745-453b-93f5-f8828e804630@vtspn.nl, waarbij een GUID is gebruikt om uniciteit te garanderen. (Andere unieke tekstwaarden zijn ook toegestaan).

De ebXML header gegevens omvatten ook een identificatie van de opgenomen bijlagen. Het *Manifest* element bestaat uit een of meer *Reference* elementen. Deze elementen verwijzen naar de relevante MIME delen op basis van de MIME Content Id.

Het voorbeeld van hoofdstuk 5.1 omvat een ebXML envelop met twee bijlagen op MIME niveau, een EBV XML document en een JPEG foto.

3 EBV

Op het niveau van EBV berichtenverkeer wordt de gestructureerde informatie vastgelegd in een EBV XML document. In deze XML structuren wordt vastgelegd welke bijlagen met het XML document worden verstuurd, en wat voor functie die bijlagen in de context van het bericht vervullen. Zo kunnen er in een elektronisch dossier meerdere PDF bijlagen opgenomen worden. Het XML document kan dan een PDF document identificeren als een proces verbaal van verhoor en het tweede als een afdoeningsaanvraag, het derde als een vonnis. Er kan meerdere JPEG foto's zijn opgenomen in het dossier, bijvoorbeeld van de verschillende verdachten.

Er zijn verschillende soorten EBV documenten, elk met een eigen XML schema. In deze schema's zit een generieke *Bijlage* groep. Deze heeft een XML identifier, om de bijlage te kunnen relateren met andere informatie in het document. Het heeft ook een MIME *Content-Id*, om de *Bijlage* te relateren aan andere MIME delen waarin deze zijn opgenomen. Het bijlage element kan ook worden gebruikt voor niet-elektronische bijlagen en voor elektronische bijlagen die niet in de envelop zijn opgenomen. In dat geval is er geen verwijzing naar een *Content-Id*.

Het voorbeeld van hoofdstuk 5.1 omvat een EBV XML document met één *Bijlage*, een foto.

De preciese invulling van de groep *Bijlage* kan van project tot project op detail verschillen. In sommige XML schema's heet het element *MimeContentID* dubbelop *MimeContentIDID*.

4 MMD

Een MMD is een XML formaat specifiek voor het Axway Interchange product. Het wordt gebruikt bij het aanbieden van berichten aan het product (ter verzending) en moet dan door de aanleverende applicatie (of scripting functionaliteit als die van de Python BSI library) gemaakt worden. Axway Interchange kan ook MMDs genereren bij binnenkomende berichten.

Een MMD bevat een subset van de informatie die als routeringsinformatie in een ebXML envelop wordt opgenomen, en bevat ook een overzicht van de in het bericht verzonden documenten. Net als in het geval van een ebMS *Manifest* is het EBV XML bedrijfsdocument op dit niveau ook een bijlage. Het ebXML bericht van hoofdstuk 5.1 is door Axway gemaakt op basis van de MMD van hoofdstuk 5.2.

Anders dan een ebXML envelop, verwijst een MMD naar data die elders bewaard wordt, op een plaats waar Interchange (bij uitgaande berichten) dan wel de bedrijfsapplicatie (bij binnenkomende berichten) deze vandaan kunnen halen. Er zijn twee varianten mogelijk, onderscheiden op de waarde van het attribuut *type* van het element *Location*:

- De waarde *filePath* geeft aan dat het element *Location* een lokatie op het filesysteem aanduidt. Een voorbeeld hiervan is:

```
<Location type="filePath">/opt/payloads/20090818-150533.xml</Location>
```

- De waarde *xs:anyURI* geeft aan dat de waarde een URI (uniform resource identifier) is. Hierbij haalt Interchange de aangeboden data op door deze URI te interpreteren. In het volgende voorbeeld wordt het XML document opgehaald via het HTTP protocol van een bepaalde server.

```
<Location type="xs:anyURI">http://server22.example.com/payloads/20090818-150533.xml </Location>
```

Caveat emptor: de auteur heeft zelf geen ervaring met het gebruik van HTTP URIs in MMDs, maar deze optie wordt gebruikt voor uitgaande berichten in de applicatie IDmodule van Politie. De ontwikkelaars van die applicatie geven aan dat deze functionaliteit werkt zoals die is gedocumenteerd in de Axway documentatie, en gebruiken deze om meerdere payloads in een ebXML bericht te versturen.

5 Integratie met Axway Interchange

Interchange biedt een aantal mogelijkheden om met een bedrijfsapplicatie samen te werken om berichten en hun inhoud op te pakken dan wel af te leveren. Wanneer in een bericht meerdere documenten moeten worden opgenomen, is de MMD structuur het mechanisme waarmee de samenhang hiervan kan worden uitgedrukt en bewaard. Een MMD kan via een aantal manieren uitgewisseld worden tussen applicatie en Interchange. Dit staat los van de manier waarop de documenten die bij die MMD horen worden geïdentificeerd en de protocollen waarmee die opgevraagd kunnen worden. We beschrijven eerst de interface voor de MMD en daarna het verwerken van documenten en bijlagen in uitgaande en inkomende berichten.

5.1 Uitwisselen van MMDs

Interchange kent meerdere soorten *Integration Pickups* waarmee het MMDs ophaalt, en nieuwe versies van de Interchange software bieden soms aanvullende mogelijkheden. Op dezelfde manier biedt het meerdere *Integration Delivery* mogelijkheden voor binnenkomende berichten.

- In Interchange kan een bepaalde directory worden aangewezen als plaats waarvan MMDs worden opgepakt dan wel waar deze naar toe worden geschreven. Dit wordt vaak aangeduid als *hot folders*. Het is in Interchange in te stellen hoe vaak hier wordt gekeken. Een bedrijfsapplicatie of scripting kan naar die folder de MMDs wegschrijven. Interchange pakt die dan op, en vindt daarmee de documenten die meegestuurd moeten worden. Analoog hieraan kan een applicatie scannen op MMDs, afgeleverd door Interchange.
- Interchange biedt een WSDL waarmee MMDs ter verzending kunnen worden aangeboden als SOAP berichten. Interchange MMDs ook afleveren bij een applicatie op basis van SOAP. De applicatie moet dan wel dezelfde WSDL ondersteunen.

Interchange kan geen data naar willekeurige Web Services (met andere WSDLs) sturen, althans niet zonder maatwerk-extensies.

Voor binnenkomende berichten is file systeem afleveren een optie die als voordelen heeft: eenvoud (om te programmeren), robuustheid (als de applicatie niet beschikbaar is, verzamelen zich de MMDs en kunnen weer verwerkt worden als de applicatie weer beschikbaar is). Voor uitgaande berichten heeft de Web Service voordelen omdat Interchange deze zonder vertraging verwerkt.

5.2 Verwijzen naar documenten in uitgaande berichten

Als een MMD aan Interchange wordt aangeboden, verwijst deze zoals hierboven beschreven naar in het bericht op te nemen documenten door middel van het *Location* element. Bij het gebruik van het filesysteem voor (tijdelijke) opslag is het van belang dat de aanleverende applicatie kan schrijven naar een directory waar Interchange uit kan lezen. De applicatie moet namen en paden gebruiken zoals Interchange die “ziet”. Dus als de applicatie op een Windows server staat, waar de payload worden weggeschreven naar een map *E:\data* die correspondeert met een netwerkschijf die op een Linux-machine correspondeert met de directory */opt/data*, moet de applicatie die laatste waarde gebruiken.

Het is mogelijk om in een MMD die verwijst naar een plaats in het filesysteem met behulp van het optionele element *RemovePayloadAfterProcessing* aan te geven of Interchange het bestand moet verwijderen na het oppakken ervan voor het samenstellen voor het uitgaande bericht:

```
<RemovePayloadAfterProcessing>true</RemovePayloadAfterProcessing>
```

Als dit element niet is opgenomen, laat Interchange de bestanden staan. De aanleverende applicatie of een andere procedure moet ervoor zorgen dat deze zonodig verwijderd worden.

Hierboven zagen we een voorbeeld van een MMD die naar te verzenden documenten verwijst op basis van een HTTP URI. Naast URIs van dit type kan Interchange bestanden ook op basis van FTP ophalen, en daarbij ook inloggen op de FTP server met behulp van *username* en *password*. Het is niet mogelijk op HTTPS of SFTP te gebruiken. Dit is meestal geen issue omdat zowel de aanleverende applicatie als de Axway Interchange messaging applicatie in hetzelfde rekencentrum staan: de HTTP/FTP connecties gaan niet over het publieke Internet.

Als Interchange bestanden ophaalt op basis van HTTP of FTP, worden deze niet verwijderd. De aanleverende applicatie die een MMD aan Interchange aanbiedt, moet er dus voor zorgen dat de bestanden waar naar wordt verwezen klaar staan voordat de MMD wordt verzonden, en moet deze ook (na Interchange de kans gegeven te hebben om deze op te halen) verwijderen.

Wanneer de MMD aan Interchange wordt aangeboden via het filesysteem, is er een file share gerealiseerd tussen de Interchange en de bedrijfsapplicatie die ook kan worden gebruikt voor het uitwisselen van payloads. Als de MMD via een SOAP interface op basis van de genoemde WSDL wordt aangeboden, is er blijkbaar HTTP communicatie tussen de applicatie en Interchange die evengoed gebruikt kan worden voor te verzenden documenten.

5.3 Verwijzen naar documenten in binnenkomende berichten

Bij het afleveren van MMDs op het filesysteem, bevatten deze *Location* verwijzingen van het type *filePath* die verwijzen naar de documenten die in het bericht als vracht was opgenomen. Elk document wordt een apart bestand.

Bij het gebruik van het filesysteem voor (tijdelijke) opslag is het van belang dat Interchange kan schrijven naar een directory waar de verwerkende applicatie vandaan kan lezen. Dezelfde opmerkingen over paden als hierboven beschreven voor uitgaande berichten zijn van toepassing.

Bij afleveren op het file systeem kan Interchange unieke bestandsnamen genereren om te voorkomen dat bestanden elkaar overschrijven, of de oorspronkelijke bestandsnaam (her)gebruiken. In dat laatste geval is er een risico van het overschrijven van bestanden. Het is beter om bestandsnamen, voor zover die betekenis hebben, vast te leggen in het element *Bestandsnaam* in de EBV groep *Bijlage* en Interchange unieke filenamen te laten genereren.

Bij het gebruik van Web Services als mechanisme om berichten af te leveren, is er een optie om de payloads op de Interchange server te laten en alleen een URL hiervoor op te geven. Deze functionaliteit wordt in de Axway documentatie (hoofdstuk 18 van de Admin Guide, “Web Services Integration Maintenance”) als volgt beschreven:

After the transport has been set up, you have the option of sending the message payload (the default) or only the URL that points to the payload. If you choose to send only the URL, the back-end system uses the URL to retrieve the payload from the trading engine backup directory. To enable this option, click Integration delivery in the navigation graphic at the top of the community summary page and click the web services API client transport. Click the Advanced tab and select Send the payload URL only.

Dit betekent dus dat in deze situatie MMD en payloads over HTTP worden uitgewisseld, zonder dat een file share nodig is. De MMD wordt daarbij “gepushed” en de payloads “gepulld”.

Caveat emptor: deze optie wordt bij ons weten nog niet gebruikt in de overheidsketens in Nederland die Axway gebruiken. Om zeker te weten of dit werkt, zou een kleine proef uitgevoerd kunnen worden.

6 Voorbeelden

De voorbeelden die hier zijn gegeven zijn testberichten uit het project identiteitsvaststelling. De wezenlijke aspecten als het gebruik van identifiers en verwijzingen zijn gelijk in de verschillende projecten.

In de volgende voorbeelden zijn via gebruik van **kleur** relevante kruisverwijzingen aangeduid.

6.1 JAB Bericht

```
POST http://jstd-oaspel01.justid.minjus.nl:4080/exchange/JD0021_SV_OTA HTTP/1.1
Content-Type: multipart/related; type="text/xml"; boundary="----
=_Part_3610_24592917.1250071693680"
```

```

SOAPAction: "ebXML"
Content-Length: 66271
User-Agent: haboob/5.5.2.0.9 build-3324
Host: jstd-oaspel01.justid.minjus.nl:4080
Connection: close

-----_Part_3610_24592917.1250071693680
Content-Type: text/xml
Content-Transfer-Encoding: binary

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
  xsi:schemaLocation="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ http://www.oasis-
open.org/committees/ebxml-
msg/schema/envelope.xsd">
  <soap:Header xmlns:eb="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-
2_0.xsd"
    xsi:schemaLocation="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-
2_0.xsd http://www.oasis-
open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd">
    <eb:MessageHeader eb:id="ID151909961250071693679jstd-oaspel02" eb:version="2.0"
      soap:mustUnderstand="1">
      <eb:From>
        <eb:PartyId eb:type="urn:epv:sysda">PL1300_SYM</eb:PartyId>
        <eb:Role>Identiteitsvaststeller</eb:Role>
      </eb:From>
      <eb:To>
        <eb:PartyId eb:type="urn:epv:sysda">JD0021_SV_OTA</eb:PartyId>
        <eb:Role>Spelverdeler</eb:Role>
      </eb:To>
      <eb:CPAId>IntegerPersoonsbeeld-1-03_JD0021_SV_OTA-PL1300_SYM_0001__TA_AA</eb:CPAId>
      <eb:ConversationId>b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7</eb:ConversationId>
      <eb:Service>urn:ebv:services:IntegerPersoonsbeeld.1.03</eb:Service>
      <eb:Action>RegistrerenZonderBiometrie</eb:Action>
      <eb:MessageData>
        <eb:MessageId>b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7@idm.vtspn.nl</eb:MessageId>
        <eb:Timestamp>2009-08-12T10:08:13.676Z</eb:Timestamp>
      </eb:MessageData>
      <eb:DuplicateElimination/>
    </eb:MessageHeader>
    <eb:AckRequested eb:id="ID20400891250071693677jstd-oaspel02" eb:signed="false"
      eb:version="2.0" soap:actor="urn:oasis:names:tc:ebxml-msg:actor:toPartyMSH"
      soap:mustUnderstand="1"/>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:eb="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-
2_0.xsd"
    xsi:schemaLocation="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-
2_0.xsd http://www.oasis-
open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd">
    <eb:Manifest eb:id="ID329609511250071693680jstd-oaspel02" eb:version="2.0">
      <eb:Reference eb:id="ID146114181250071693679jstd-oaspel02"
        xlink:href="cid:b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7@idm.vtspn.nl"
        xlink:type="simple"/>
      <eb:Reference eb:id="ID227724781250071693679jstd-oaspel02"
        xlink:href="cid:9150e016-a745-453b-93f5-f8828e804630@vtspn.nl"
        xlink:type="simple"/>
    </eb:Manifest>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

-----_Part_3610_24592917.1250071693680

```



```

Content-Type: application/xml
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-Disposition: attachment; filename=b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7.xml
Content-Id: <b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7@idm.vtspn.nl>

<?xml version="1.0" ?><?oxygen
SCHSchema="RegistratieZonderBiometrie.sch"?><Registratie_zonder_biometrie

xmlns="urn:epv:names:specification:bedrijfsdocument:schema:xsd:RegistratieZonderBiometrie-1"

xmlns:gwb="urn:epv:names:specification:bedrijfsdocument:schema:xsd:Gegevenswoordenboek-1"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:schemaLocation="urn:epv:names:specification:bedrijfsdocument:schema:xsd:RegistratieZonderBiometrie-1
ometrie-1

file:///d:/Schemas/IDvast_103/maindoc/EPV-RegistratieZonderBiometrie-1.xsd">
  <gwb:IDBedrijfsdocument>123456789@PL1300</gwb:IDBedrijfsdocument>
  <gwb:VerzendingInstantie>
    <gwb:Instantiecode>PL1300</gwb:Instantiecode>
  </gwb:VerzendingInstantie>
  <gwb:OntvangendeInstantie>
    <gwb:Instantiecode>SV</gwb:Instantiecode>
  </gwb:OntvangendeInstantie>
  <gwb:DatumBedrijfsdocument>2008-08-29</gwb:DatumBedrijfsdocument>
  <gwb:TijdstipBedrijfsdocument>14:20:20.Z</gwb:TijdstipBedrijfsdocument>
  <gwb:Testindicator>true</gwb:Testindicator>
  <Partij>
    <NatuurlijkPersoon>
      <RegistratieveRelatieNatuurlijkPersoon>
        <gwb:BurgerservicenummerID>0123456782</gwb:BurgerservicenummerID>
      </RegistratieveRelatieNatuurlijkPersoon>
      <Persoonskenmerk>
        <Personalia>
          <gwb:BronPersonaliaCode>05</gwb:BronPersonaliaCode>
          <gwb:SoortPersonaliaCode>01</gwb:SoortPersonaliaCode>
          <Naam>
            <gwb:SignificantDeelAchternaam>Meulendijk</gwb:SignificantDeelAchternaam>
            <gwb:VoornamenNaam>Loes
Albertine</gwb:VoornamenNaam>
            <gwb:Voorletters-n>L.A.</gwb:Voorletters-n>
            <Naamgebruik>
              <gwb:AanduidingNaamtypeCode>l</gwb:AanduidingNaamtypeCode>
            </Naamgebruik>
          </Naam>
          <Geboorte>
            <gwb:Datum>1971-10-19</gwb:Datum>
            <gwb:JaarNummer>1971</gwb:JaarNummer>
          </Geboorte>
          <Adres>
            <gwb:NederlandseGemeenteCode>0491</gwb:NederlandseGemeenteCode>
            <gwb:LandCode>6030</gwb:LandCode>
            <gwb:GeslachtCode>2</gwb:GeslachtCode>
          </Adres>
          <gwb:NumeriekDeelPostcodeNummer>2825</gwb:NumeriekDeelPostcodeNummer>
          <gwb:PostcodeAlfabetischDeel>BX</gwb:PostcodeAlfabetischDeel>
          <gwb:PlaatsNederlandsAdresCode>03453</gwb:PlaatsNederlandsAdresCode>
        </Personalia>
      </Persoonskenmerk>
    </NatuurlijkPersoon>
  </Partij>

```

```

<gwb:GemeenteNederlandsAdresCode>0491</gwb:GemeenteNederlandsAdresCode>
    <gwb:Straatadres>

<gwb:VerkorteStraatnaam>Berkenhof</gwb:VerkorteStraatnaam>
    <gwb:Huisnummer>9</gwb:Huisnummer>
    </gwb:Straatadres>
</gwb:NederlandsAdres>
</Adres>
<Adres>
    <gwb:SoortAdresCode>02</gwb:SoortAdresCode>
    <gwb:LandCode>6030</gwb:LandCode>
    <gwb:NederlandsAdres>

<gwb:NumeriekDeelPostcodeNummer>2825</gwb:NumeriekDeelPostcodeNummer>

<gwb:PostcodeAlfabetischDeel>BX</gwb:PostcodeAlfabetischDeel>

<gwb:PlaatsNederlandsAdresCode>03453</gwb:PlaatsNederlandsAdresCode>

<gwb:GemeenteNederlandsAdresCode>0491</gwb:GemeenteNederlandsAdresCode>
    <gwb:Straatadres>

<gwb:VerkorteStraatnaam>Berkenhof</gwb:VerkorteStraatnaam>
    <gwb:Huisnummer>9</gwb:Huisnummer>

<gwb:Huisnummertoevoeging>a</gwb:Huisnummertoevoeging>
    </gwb:Straatadres>
</gwb:NederlandsAdres>
</Adres>
<gwb>Status>

<gwb:NationaliteitCode>6030</gwb:NationaliteitCode>
</gwb>Status>
<gwb>Status>

<gwb:NationaliteitCode>6040</gwb:NationaliteitCode>
</gwb>Status>
<gwb:Opmerking>
    <gwb:OmschrijvingOpmerking>Bij ons belend als
Linke
    </gwb:Opmerking>
    </gwb:Opmerking>
    </Personalia>
</Persoonskenmerk>
</NatuurlijkPersoon>
</Partij>
<Identificatiedocument>
    <PersonaliaIdentificatiedocument>
        <gwb:Naam>

<gwb:SignificantDeelAchternaam>Achternaam</gwb:SignificantDeelAchternaam>
    <gwb:VoornamenNaam>Voornaam</gwb:VoornamenNaam>
</gwb:Naam>
<gwb:Geboorte>
    <gwb:Datum>1945-03-10</gwb:Datum>
    <gwb:GeslachtCode>0</gwb:GeslachtCode>
</gwb:Geboorte>

<gwb>Status><gwb:NationaliteitCode>23</gwb:NationaliteitCode></gwb>Status>
</PersonaliaIdentificatiedocument>
<gwb:KenmerkenIdentificatiedocument>

<gwb:SoortIdentificatiedocumentCode>01</gwb:SoortIdentificatiedocumentCode>

<gwb:Identificatiedocumentnummer>XX0000000</gwb:Identificatiedocumentnummer>
    <gwb:LandVanUitgifteCode>6030</gwb:LandVanUitgifteCode>

```

```

        <gwb:DatumEindeGeldigheid>2011-08-28</gwb:DatumEindeGeldigheid>
    </gwb:KenmerkenIdentificatiedocument>
</Identificatiedocument>
<gwb:Documentcontrole>
    <gwb:Opmerking>
        <gwb:OmschrijvingOpmerking>Onterechte medling in
NSIS</gwb:OmschrijvingOpmerking>
    </gwb:Opmerking>
    <gwb:ResultaatRegisterBevraging>
        <gwb:RegisterNaam>bvBSN</gwb:RegisterNaam>
        <gwb:IndicatieGeldigheidIndicator>true</gwb:IndicatieGeldigheidIndicator>
        <gwb:OmschrijvingIndicatieGeldigheid>Document XX0000000 mag gebruikt
worden als
        Identificatiedocument</gwb:OmschrijvingIndicatieGeldigheid>
    </gwb:ResultaatRegisterBevraging>
    <gwb:ResultaatRegisterBevraging>
        <gwb:RegisterNaam>NSIS</gwb:RegisterNaam>
        <gwb:IndicatieGeldigheidIndicator>true</gwb:IndicatieGeldigheidIndicator>
        <gwb:OmschrijvingIndicatieGeldigheid>Document XX0000000 staat niet
gesignaleerd in
        NSIS</gwb:OmschrijvingIndicatieGeldigheid>
    </gwb:ResultaatRegisterBevraging>
</gwb:Documentcontrole>
<ResultaatBeoordelingIdentificatiedocument>
    <gwb:IndicatieEchtIndicator>true</gwb:IndicatieEchtIndicator>
    <gwb:IndicatieEigenIndicator>true</gwb:IndicatieEigenIndicator>
    <gwb:IndicatieGeldigIndicator>true</gwb:IndicatieGeldigIndicator>

    <gwb:IndicatieGekwalificeerdIndicator>true</gwb:IndicatieGekwalificeerdIndicator>
    <gwb:Opmerking>
        <gwb:OmschrijvingOpmerking>Voorbeelddocument</gwb:OmschrijvingOpmerking>
    </gwb:Opmerking>
</ResultaatBeoordelingIdentificatiedocument>
<gwb:KenmerkenProcesIdentiteitsvaststelling>
    <gwb:InstantieAfname>
        <gwb:Instantiecode>PL1300</gwb:Instantiecode>
    </gwb:InstantieAfname>
    <gwb:IDAfnameapparaat>123456@PL1300</gwb:IDAfnameapparaat>
    <gwb:DatumTijdAfname>2008-08-29T14:20:00.0Z</gwb:DatumTijdAfname>
    <gwb>IDTransactie>987654@123456@PL1300</gwb>IDTransactie>
</gwb:KenmerkenProcesIdentiteitsvaststelling>
<gwb:Bijlage>
    <gwb:MIMEContentID>9150e016-a745-453b-93f5-
f8828e804630@vtspn.nl</gwb:MIMEContentID>
    <gwb:Omschrijving>Houderpagina ID-document</gwb:Omschrijving>
    <gwb:ElektronischIndicator>true</gwb:ElektronischIndicator>
    <gwb:MimeType>image/jpeg</gwb:MimeType>
    <gwb:Bestandsnaam>XX0000000.jpg9150e016-a745-453b-93f5-
f8828e804630.jpeg</gwb:Bestandsnaam>
    <gwb>TypeBijlageCode>02</gwb>TypeBijlageCode>
</gwb:Bijlage>
</Registratie_zonder_biometrie>
-----=_Part_3610_24592917.1250071693680
Content-Type: image/jpeg
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-Disposition: attachment; filename=9150e016-a745-453b-93f5-f8828e804630.jpeg
Content-Id: <9150e016-a745-453b-93f5-f8828e804630@vtspn.nl>
ÿøÿà

```

6.2 MMD (pickup van file system)

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<MessageMetadataDocument protocol="ebXML" protocolVersion="2.0">
  <Metadata name="ConversationId">b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7</Metadata>

```

```
<Metadata name="From" type="urn:epv:sysda">PL1300_SYM</Metadata>
<Metadata name="Service">urn:ebv:services:IntegerPersoonsbeeld.1.03</Metadata>
<Metadata name="To" type="urn:epv:sysda">JD0021_SV_OTA</Metadata>
<Metadata name="FromRole">Identiteitsvaststeller</Metadata>
<Metadata name="MessageId">b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7@idm.vtspn.nl</Metadata>
<Metadata name="Action">RegistrerenZonderBiometrie</Metadata>
<Metadata name="ToRole">Spelverdeler</Metadata>
<MessagePayloads>
  <Payload id="att1">
    <RemovePayloadAfterProcessing>true</RemovePayloadAfterProcessing>
    <MimeType>application/xml</MimeType>
    <MimeContentId>b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7@idm.vtspn.nl</MimeContentId>
    <Location type="filePath"
      >/opt/spelverdeler/payloads/b2f0aa4d-fda9-4b2a-ad7c-c4e8e37ebbb7.xml</Location>
  </Payload>
  <Payload id="att2">
    <RemovePayloadAfterProcessing>true</RemovePayloadAfterProcessing>
    <MimeContentId>9150e016-a745-453b-93f5-f8828e804630@vtspn.nl</MimeContentId>
    <MimeType>image/jpeg</MimeType>
    <Location type="filePath"
      >/opt/spelverdeler/payloads/9150e016-a745-453b-93f5-f8828e804630.jpeg</Location>
  </Payload>
</MessagePayloads>
</MessageMetadataDocument>
```

Justitie



Ministerie van Justitie

Justitiële Informa

Ministerie van Justitie
Justitiële Informatiedienst

Postbus 337
7600 AH Almelo
Telefoon (0546) 83 41 00
Fax (0546) 82 43 05

Postbus 1250
8900 CG Leeuwarden
Telefoon (0546) 83 41 00
Fax (058) 234 26 40

info@justid.nl
www.justid.nl
<http://justid.minjus.nl>



Elektronisch BerichtenVerkeer