

Interdata webservice handleiding

VWE ontzorgt de voertuigbranche



VWE
Automotive



Inleiding	3
1. Omgevingen	4
1.1. Test/acceptatie-omgeving	4
1.2. Productie-omgeving	4
1.3. Methodes	4
1.3.1. DataRequest	4
1.3.2. StandaardDataRequest	5
2. Techniek.....	6
2.1. Gebruikte protocollen	6
2.2. Beveiliging berichtvoering	6
2.3. Codering.....	6
2.4. In- en output	6
3. Berichten DataRequest.....	7
3.1. Vraagbericht.....	7
3.2. Antwoordbericht	7
3.3. Foutbericht	8
3.3.1. XML-element fouten.....	8
3.3.2. Data fouten	8
4. Berichten StandaardDataRequest.....	10
4.1. Vraagbericht.....	10
4.1.1. Vraagbericht met eindgebruiker authenticatie	10
4.2. Antwoordbericht	11
4.3. Foutbericht	11
4.3.1. XML-element fouten.....	11
4.3.2. Data fouten	12
5. Rubrieken.....	13
5.1. Overzicht rubrieken	13
5.2. Overzicht XSD schema's	13
6. Support	15
7. Bijlage 1 PHP code voorbeeld standaard request	16
8. Bijlage 2 PHP code voorbeeld maatwerk request	18



Inleiding

Interdata is de generieke applicatie-ingang voor het bevragen van voertuig informatie aan de hand van vooraf vastgestelde criteria. Deze generieke ingang kan informatie leveren vanuit alle databronnen die bij VWE beschikbaar zijn, veelal aan de hand van meegegeven criteria. De gekozen oplossing is een webservice, wat een wereldwijde platformafhankelijke standaard is.

Een document is natuurlijk altijd voor verbetering vatbaar. Heeft u vragen, suggesties, op- en of aanmerkingen mail deze dan info@vwe.nl .



1. Omgevingen

1.1. Test/acceptatie-omgeving

Voor test en acceptatie doeleinden van applicaties die met Interdata communiceren is er een test/acceptatie-omgeving beschikbaar.

Locatie: <https://acceptatie-interdata.vwe.nl/>

WSDL locatie : <https://acceptatie-interdata.vwe.nl/DataAanvraag.aspx?WSDL>

BELANGRIJK! Toegang tot deze omgeving word voor bepaalde tijd verleend bij afname van een nieuwe berichtsoort. Per berichtsoort stelt VWE in de acceptatie-omgeving een afnamesaldo in.

Als na de initiële acceptatieperiode weer toegang tot de acceptatie-omgeving verkregen moet worden, kan dit worden aangevraagd.

BELANGRIJK! De test/acceptatie-omgeving van VWE wordt nu niet continu bijgewerkt met de laatste updates van onze dataleveranciers. Het is dus goed mogelijk dat met name nieuwere kentekens geen resultaat opleveren in onze acceptatie-omgeving.

1.2. Productie-omgeving

De productie-omgeving is uitsluitend bestemd voor gebruik door geaccepteerde applicaties voor productie doeleinden. De transacties die verlopen via deze productie URL's worden dan ook gefactureerd.

Locatie: <https://interdata.vwe.nl/>

WSDL locatie : <https://interdata.vwe.nl/DataAanvraag.aspx?WSDL>

1.3. Methodes

Sinds najaar 2010 kent Interdata 2 methodes voor het bevragen van voertuiginformatie:

- DataRequest met parameter *XMLBody*
<https://interdata.vwe.nl/DataAanvraag.aspx?op=DataRequest>
- StandaardDataRequest met parameter *requestXml*
<https://interdata.vwe.nl/DataAanvraag.aspx?op=standaardDataRequest>

1.3.1. DataRequest

Interdata kende voorheen slechts 1 methode, nl. DataRequest. Via deze methode werden en worden tientallen verschillende berichten geleverd.

Via dit platform worden zowel standaard berichten (1x gemaakt en door meerdere klanten gebruikt), als specifieke maatwerk berichten geleverd.

Voor een beschrijving over de werking, zie hoofdstuk 3.



1.3.2. **StandaardDataRequest**

Aangezien VWE over steeds meer databronnen met voertuiginformatie, steeds meer klanten en steeds meer berichten kan beschikken, heeft VWE een tweede versie van Interdata ontwikkeld. In deze versie heeft VWE de databronnen opgesplitst in datarubrieken. Deze rubrieken kunnen vervolgens aan een bericht gekoppeld worden. Door de standaardisatie van datarubrieken is de documentatie van de elementen vollediger en accurater. De StandaardDataRequest berichten beginnen over het algemeen met de naamconversie "SB" (bijv. SB-RDWA-ATL-MIL).

Voor een beschrijving over de werking, zie hoofdstuk 4.



2. Techniek

2.1. Gebruikte protocollen

De gebruikte protocollen zijn als volgt:

- TCP/IP voor de netwerkcommunicatie.
- HTTP voor de applicatiecommunicatie.
- SOAP voor verpakken van de method calls.

2.2. Beveiliging berichtvoering

Het verkeer gaat over SSL waarbij de server zich identificeert middels een server certificaat.

2.3. Codering

VWE maakt gebruik van UTF-8 als codering.

2.4. In- en output

Voor de in en output word het HTTP protocol gebruikt. Hierbij kan een POST of een GET gebruikt worden met verschillende content. De mogelijke combinaties van methodes en content zijn als volgt:

- HTTP POST met als content een in SOAP verpakt vraagbericht (aangeraden)
- HTTP POST met als content het vraagbericht
- HTTP GET met in de querystring het vraagbericht

In alle gevallen word in de response een antwoordbericht geretourneerd. De details van de content van de POST en GET kun je vinden door naar de Interdata URL te browsen.

In bijlage 1 is een voorbeeldcode voor PHP "as-is" toegevoegd.



3. Berichten DataRequest

3.1. Vraagbericht

Een Interdata vraagbericht bestaat altijd uit een root node en een tweetal verplichte XML blokken. De root node is altijd: <bericht>. De twee verplichte XML blokken binnen het bericht zijn: <authenticatie> en <parameters>. Hieronder een voorbeeld:

```
<bericht>
  <authenticatie>
    <naam>XXXX</naam>
    <wachtwoord>XXXX</wachtwoord>
    <berichtsoort>XXXX</berichtsoort>
    <referentie>XXXX</referentie>
  </authenticatie>
  <parameters>
    <kenteken>AABB11</kenteken>
  </parameters>
</bericht>
```

In het authenticatieblok dienen altijd de <naam>, <wachtwoord> en <berichtsoort> elementen aanwezig te zijn. De inhoud van het parameterblok zal variëren per bericht.

TIP! Als Interdata afnemer kan je een eigen referentie meegeven in het <referentie> element, dit is echter niet verplicht. De inhoud van dit veld wordt geretourneerd in het antwoordbericht. D

3.2. Antwoordbericht

Een Interdata antwoordbericht zal de blokken <authenticatie> en <parameters> uit het vraagbericht echoën. De root node is altijd: <antwoordbericht>. In het authenticatieblok worden een paar extra elementen toegevoegd die het resultaat van de bevraging weergeven. Ook zal er een Interdata referentie meegegeven worden. Na de twee genoemde blokken volgt het opgevraagde antwoordbericht. Hieronder een voorbeeld:

```
<antwoordbericht>
  <authenticatie>
    <naam>XXXX</naam>
    <wachtwoord>XXXX</wachtwoord>
    <berichtsoort>XXXX</berichtsoort>
    <referentie>XXXX</referentie>
    <resultaat>00</resultaat>
    <Interdata-referentie>999999</Interdata-referentie>
  </authenticatie>
  <parameters>
    <kenteken>AABB11</kenteken>
  </parameters>
  <voertuig>
    <merk>XXXXXXXXXXXX</merk>
    <model>XXXXXXXXXXXX</model>
    <bouwjaar>9999</bouwjaar>
  </voertuig>
</antwoordbericht>
```

Authenticatie en parameters zijn vaste blokken. De voertuignode is illustratief: deze nodenaam en inhoud kan verschillen per berichtsoort.

In het element <resultaat> wordt met een numerieke code weergegeven wat de status van de bevraging is. Als er een fout is opgetreden dan zal er in het <reden> element een beknopte omschrijving staan van



de fout. Er hoeft niet altijd een reden te zijn, bij een goed afgehandelde bevraging zal er geen <reden> element zijn. De mogelijke waarden die het element <resultaat> kan bevatten zijn te vinden in paragraaf 3.3.2

3.3. Foutbericht

Foutberichten kunnen in 2 vormen voorkomen:

- XML-element fouten, zoals fouten in benaming elementen
- Data fouten, zoals ongeldige inlognamen, foute vulling parameters, etc.

3.3.1. XML-element fouten

Als in het vraagbericht één van de drie verplichte elementen niet aanwezig is dan zal er een foutbericht geretourneerd worden. Dit ziet er als volgt uit als er geen authenticatieblok aanwezig is:

```
<fout-echo>  
  <melding>Required XML tag &lt;/bericht/authenticatie&gt; is  
missing</melding>  
</fout-echo>
```

3.3.2. Data fouten

Als er inhoudelijke fouten worden geconstateerd dan wordt in het element <resultaat> een code geretourneerd, eventueel aangevuld met het element <reden>. Het element <reden> is niet gevuld als het resultaat OK is

Standaard zijn de volgende codes mogelijk:

Resultaat	Reden
00	OK, geen fouten opgetreden
10	Formaat bericht is niet correct
30	Geen rubrieken bij dataaccount gevonden
80	Geen voertuiggegevens gevonden ahv input
90	naam wachtwoord is onjuist
91	onbekend berichtsoort
92	required XML tag is missing
93	ongeldige of onbekende namespace gedefinieerd
94	bericht niet actief
95	saldo niet toereikend
99	Applicatie of onbekende fout opgetreden



Een voorbeeld is het volgende antwoordbericht:

```
<antwoordbericht>
  <authenticatie>
    <naam>XXXX</naam>
    <wachtwoord>XXXX</wachtwoord>
    <berichtsoort>XXXX</berichtsoort>
    <referentie>XXXX</referentie>
    <resultaat>90</resultaat>
    <reden>Naam wachtwoord is onjuist</reden>
    <Interdata-referentie>999999</Interdata-referentie>
  </authenticatie>
  <parameters>
    <kenteken>AABB11</kenteken>
  </parameters>
</antwoordbericht>
```

Naast de standaard resultaatcodes is het ook mogelijk om specifiek per bericht een reeks van extra resultaatcodes af te spreken. Deze bevinden zich doorgaans in de 50 of 80 reeks.



4. Berichten StandardDataRequest

Conceptueel is de methode StandardDataRequest vergelijkbaar aan DataRequest. De methode kent 1 parameter van datatype String.

4.1. Vraagbericht

Een Interdata vraagbericht bestaat altijd uit een root node en een tweetal verplichte XML blokken. De root node is altijd: <bericht>. De twee verplichte XML blokken binnen het bericht zijn: <authenticatie> en <parameters>. Hieronder een voorbeeld:

```
<bericht>
  <authenticatie>
    <naam>XXXX</naam>
    <wachtwoord>XXXX</wachtwoord>
    <berichtsoort>XXXX</berichtsoort>
    <referentie>XXXX</referentie>
  </authenticatie>
  <parameters>
    <kenteken>AABB11</kenteken>
  </parameters>
</bericht>
```

In het authenticatieblok dienen altijd de <naam>, <wachtwoord> en <berichtsoort> elementen aanwezig te zijn. De inhoud van het parameterblok zal variëren per bericht.

4.1.1. Vraagbericht met eindgebruiker authenticatie

Binnen het StandardDataRequest vraagbericht is het tevens mogelijk om een eindgebruiker op te geven. Het voordeel hiervan is dat de klant een bericht beschikbaar kan stellen voor een derde partij en dat deze derde partij de factuur ontvangt voor het gebruik. NB. De derde partij dient tevens klant te zijn/worden van VWE.

Zie hieronder een voorbeeld van het eindgebruiker XML blok dat toegevoegd dient te worden.

```
<bericht>
  <authenticatie>
    <naam>XXXX</naam>
    <wachtwoord>XXXX</wachtwoord>
    <berichtsoort>XXXX</berichtsoort>
    <referentie>XXXX</referentie>
  </authenticatie>
  (OPTIONEEL)
  <eindgebruiker>
    <klantnummer>XXXXXX</klantnummer>
    <inlognaam>XXXXXX</inlognaam>
    <wachtwoord>XXXXXX</wachtwoord>
  </eindgebruiker>
  (OPTIONEEL)
  <parameters>
    <kenteken>AABB11</kenteken>
  </parameters>
</bericht>
```

TIP! Als Interdata afnemer kan je een eigen referentie meegeven in het <referentie> element, dit is echter niet verplicht. De inhoud van dit veld wordt geretourneerd in het antwoordbericht. D



4.2. Antwoordbericht

Een Interdata antwoordbericht zal het vraagbericht echoën in het element Aanvraag. De root node is altijd: <antwoordbericht>.

In het blok resultaat worden een paar extra elementen toegevoegd die het resultaat van de bevraging weergeven. Ook zal er een Interdata referentie meegegeven worden. Na de twee genoemde blokken volgt het opgevraagde antwoordbericht. Hieronder een voorbeeld:

```
<antwoordbericht xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <aanvraag>&lt;bericht&gt;&lt;authenticatie&gt;&lt;naam&gt;XXXX&lt;/naam&
&gt;&lt;wachtwoord&gt;XXXX&lt;/wachtwoord&gt;&lt;berichtsoort&gt;XXXX&lt;/beric
&htsoort&gt;&lt;/authenticatie&gt;&lt;parameters&gt;&lt;kenteken&gt;AABB11&lt
&/kenteken&gt;&lt;/parameters&gt;&lt;/bericht&gt;</aanvraag>
  <resultaat>
    <code>00</code>
    <omschrijving>Ok</omschrijving>
    <interdataReferentie>9156856</interdataReferentie>
  </resultaat>
  <rubrieken>
    <rdwInfoBasic xsi:type="rdw:rdwInfoBasicTypeV1"
xmlns:rdw="http://www.xmlmode.nl/interdata/rdw">
      <rdw:kenteken>AABB11</rdw:kenteken>
      <rdw:merk code="SEAP">seat</rdw:merk>
      <rdw:handelsbenaming>ALTEA; 1.9 TDI</rdw:handelsbenaming>
    </rdwInfoBasic>
  </rubrieken>
</antwoordbericht>
```

Aanvraag en Resultaat zijn vaste blokken. Onder de node rubrieken komen 1 of meer data rubrieken. Zie hoofdstuk 5 voor meer informatie over de rubrieken

In het element <resultaat> wordt met een numerieke code wegegeven wat de status van de bevraging is. Als er een fout is opgetreden dan zal er in het <omschrijving> element een beknopte omschrijving staan van de fout. De mogelijke waarden die het element <resultaat> kan bevatten zijn te vinden in paragraaf 4.4.2

4.3. Foutbericht

Foutberichten kunnen in 2 vormen voorkomen:

- XML-element fouten, zoals fouten in benaming elementen
- Data fouten, zoals ongeldige inlognamen, foute vulling parameters, etc.

4.3.1. XML-element fouten

Als in het vraagbericht één van de drie verplichte elementen niet aanwezig is dan zal er een foutbericht geretourneerd worden. Dit ziet er als volgt uit als er geen authenticatieblok aanwezig is:

```
<fout-echo>
  <melding>Required XML tag &lt;/bericht/authenticatie&gt; is
missing</melding>
</fout-echo>
```



4.3.2. Data fouten

Als er inhoudelijke fouten worden geconstateerd dan wordt in het element <resultaat> een code geretourneerd, eventueel aangevuld met het element <reden>. Het element <reden> is niet gevuld als het resultaat OK is.

Standaard zijn de volgende codes mogelijk:

Resultaat	Reden
00	OK, geen fouten opgetreden
10	Formaat bericht is niet correct
30	Geen rubrieken bij dataaccount gevonden
80	Geen voertuiggegevens gevonden ahv input
90	naam wachtwoord is onjuist
91	onbekend berichtsoort
92	required XML tag is missing
93	ongeldige of onbekende namespace gedefinieerd
94	bericht niet actief
95	saldo niet toereikend
99	Applicatie of onbekende fout opgetreden



5. Rubrieken

VWE heeft bij de volgende rubrieken gedefinieerd. Voor elke rubriek is XSD samengesteld. Deze zijn opvraagbaar op de VWE – Developer, te vinden middels onderstaande URL:
<http://www.vwe.nl/voor-developers/interdata-developers.aspx>

5.1. Overzicht rubrieken

VWE kent de volgende beschikbare rubrieken:

Rubriek code	Bron	Rubriek omschrijving
rdwInfoBasic	RDW	RDW BKR registratie gegevens
rdwInfoAdvanced	RDW	RDW BKR registratie gegevens met extra velden
rdwInfoFull	RDW	Basis BKR registratie gegevens. Alle velden
milieuInfoBasic	RDW	Milieuinformatie uit RDW CVO's
rdwHistInfoBasic	VWE	Bevat informatie over het aantal eigenaren dat een kenteken heeft gehad.
rdwHistInfoAdvanced	VWE	Bevat uitgebreide informatie over het aantal eigenaren, het aantal dagen in bezit en het soort eigenaar
atlMmtInfo	Autotelex	Autotelex uitvoeringen gekoppeld aan een kenteken
atlTechInfoBasic	Autotelex	Technische voertuiginformatie uit Autotelex
atlTechInfoAdvanced	Autotelex	Technische voertuiginformatie uit Autotelex met alle velden
atlPriceInfoBasic	Autotelex	Prijsinformatie uit Autotelex op basis van kenteken en eventueel Autotelex uitvoerings-id
atlOptieFabriek	Autotelex	Fabrieksopties uit Autotelex op basis van kenteken en eventueel Autotelex uitvoerings-id
atlOptiePakket	Autotelex	Pakket opties uit Autotelex op basis van kenteken en eventueel Autotelex uitvoerings-id
atlOptieStandaard	Autotelex	Standaard uitrusting uit Autotelex op basis van kenteken en eventueel Autotelex uitvoerings-id
atlTaxatieInfoBasic	Autotelex	Offline database taxaties uit Autotelex. Bevat de minimale restwaarden van een voertuig.
atlTaxatieInfoAdvanced	Autotelex	Offline database taxaties uit Autotelex met extra informatie over catalogusprijzen
atlTaxatieOnline	Autotelex	Bevat de Autotelex restwaarden op basis van een opgegeven kilometerstand en eventueel andere correctiefactoren.
atdKoppel	Autodisk	Autodisk uitvoeringen gekoppeld aan een kenteken
wegenbelasting	VWE	Wegenbelastingtarieven voor het kenteken

5.2. Overzicht XSD schema's

Er bestaan 3 generieke XSD-schema's



XSD schema naam	Bijzonderheden
RequestStandaardberichten.xsd	XSD van vraagbericht
ResponseDataTypes.xsd	Bevat documentatie over 1 ^e gedeelte antwoordbericht
SharedVehicleDataTypes	Bevat generieke voertuig datatypes

Voor elke rubriek is er een specifieke XSD

Rubriek naam	XSD schema naam
rdwInfoBasic	rdwDataTypes.xsd
rdwInfoAdvanced	rdwDataTypes.xsd
rdwInfoFull	rdwDataTypes.xsd
milieuInfoBasic	milieuDataTypes.xsd
rdwHistInfoBasic	rdwDataTypes.xsd
rdwHistInfoAdvanced	rdwDataTypes.xsd
atIMmtInfo	AtlDataTypes.xsd
atITechInfoBasic	AtlDataTypes.xsd
atITechInfoAdvanced	AtlDataTypes.xsd
atIPriceInfoBasic	AtlDataTypes.xsd
atIOptieFabriek	AtlDataTypes.xsd
atIOptiePakket	AtlDataTypes.xsd
atIOptieStandaard	AtlDataTypes.xsd
atITaxatieInfoBasic	AtlDataTypes.xsd
atITaxatieInfoAdvanced	AtlDataTypes.xsd
atITaxatieOnline	AtlDataTypes.xsd
atdKoppel	AtdDataTypes.xsd
wegenbelasting	MrbDataTypes.xsd

NOOT: 1 XSD kan dus ondersteuning bieden voor 1 of meer rubrieken!



6. Support

Mocht u ondanks deze handleiding toch nog problemen ervaren bij het gebruik van Interdata, neem dan gerust contact op met het Klant Contact Center.

Openingstijden en telefoonnummer

Maandag t/m vrijdag	08.00 tot 21.00 uur	Tel: 088 – 893 7001
Zaterdag	09.00 tot 17.00 uur	Tel: 088 – 893 7001

Fax 072 - 572 1604

E-mail

info@vwe.nl

DISCLAIMER: VWE levert alleen support op de diensten zoals deze in de handleiding beschreven is. Ondanks dat VWE een PHP voorbeeld "as is" heeft opgenomen kan VWE kan geen full support leveren op PHP of andere programmeertalen.



7. Bijlage 1 PHP code voorbeeld standaard request

Onderstaand voorbeeld is ter inspiratie. Hierop kunnen wij geen support leveren.

```
<?php
$connectionHost = "acceptatie-interdata.vwe.nl"; // vervang door interdata.vwe.nl voor productie!
$connectionPath = "/DataAanvraag.asmx/standaardDataRequest";
$_connect = fsockopen('ssl://'.$connectionHost, 443, $errno, $errstr);

if (!$_connect)
{
    die('Geen verbinding');
}

// Vul in <naam>, <wachtwoord> en <berichtsoort> de gegevens in die u van VWE heeft ontvangen
// In <kenteken> kunt u het te bevragen kenteken invullen
$postData = 'requestXml=<bericht>
    <authenticatie>
        <naam>[Vul gebruikersnaam in]</naam>
        <wachtwoord>[Vul wachtwoord in]</wachtwoord>
        <berichtsoort>[Vul uw berichtnaam in]</berichtsoort>
        <referentie>[Vul uw referentie in (optioneel)]</referentie>
    </authenticatie>
    <parameters>
        <kenteken>[Vul kenteken zonder streepjes in]</kenteken>
    </parameters>
</bericht>';

fputs($_connect, "POST ".$connectionPath." HTTP/1.1\r\n");
fputs($_connect, "Host: ".$connectionHost."\r\n");
fputs($_connect, "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded\r\n");
fputs($_connect, "Content-Length: ".strlen($postData)."\r\n");
fputs($_connect, "Connection: close\r\n");
fputs($_connect, "\r\n"); // all headers sent
fputs($_connect, $postData);

$bCatch = false;
$postResult = "";
while (!feof($_connect))
{
    $line = fgets($_connect, 128);

    if ($bCatch == true)
        $postResult .= $line;

    if ($line == "\r\n")
        $bCatch = true;
}

// Root node toevoegen om XML te kunnen parsen
$postResult = str_replace('<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>', '<root>', $postResult). '</root>';

// Parse volledige reponse
$response_xml = simplexml_load_string($postResult);

// Parse de antwoordbericht node
$xml_antwoordbericht = simplexml_load_string($response_xml->string);
```




```
// Haal de childs op van de atITaxatieOnline node. Hiervoor moet de atl: namespace bekend
worden gemaakt
$ns_dc = $xml_antwoordbericht->rubrieken->atITaxatieOnline-
>children('http://www.xmlmode.nl/interdata/atl');
echo 'kenteken: ' . $ns_dc->kenteken . '<br>';
echo 'atlCode: ' . $ns_dc->atlCode . '<br>';
echo 'uitvoering: ' . $ns_dc->uitvoering . '<br>';
echo 'ranking: ' . $ns_dc->ranking . '<br>';
echo 'merk: ' . $ns_dc->merk . '<br>';
echo 'model: ' . $ns_dc->model . '<br>';
echo 'dagwaardeVerkoop: ' . $ns_dc->dagwaardeVerkoop . '<br>';
echo 'dagwaardeInruil: ' . $ns_dc->dagwaardeInruil . '<br>';
echo 'dagwaardeHandel: ' . $ns_dc->dagwaardeHandel . '<br>';

fclose($_connect);
?>
```



8. Bijlage 2 PHP code voorbeeld maatwerk request

Onderstaand voorbeeld is ter inspiratie. Hierop kunnen wij geen support leveren.

```
<?php
$connectionHost = "acceptatie-interdata.vwe.nl";
$connectionPath = "/DataAanvraag.asmx/DataRequest";
$kenteken      = '74PHTJ';
$_connect = fsockopen('ssl://'.$connectionHost, 443, $errno, $errstr);

if (!$_connect)
{
    echo 'Geen verbinding';
}

$postData = 'XMLBody=<bericht>z
    <authenticatie>
        <naam>xxxxxx</naam>
        <wachtwoord>xxxxx</wachtwoord>
        <berichtsoort>Vul uw berichtnaam in</berichtsoort>
        <referentie></referentie>
    </authenticatie>
    <parameters>
        <kenteken>Vul een kenteken zonder streepjes in</kenteken>
    </parameters>
</bericht>';

fputs($_connect, "POST ".$connectionPath." HTTP/1.1\r\n");
fputs($_connect, "Host: ".$connectionHost."\r\n");
fputs($_connect, "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded\r\n");
fputs($_connect, "Content-Length: ".strlen($postData)."\r\n");
fputs($_connect, "Connection: close\r\n");
fputs($_connect, "\r\n"); // all headers sent
fputs($_connect, $postData);

$bCatch = false;
$postResult = "";
while (!feof($_connect))
{
    $line = fgets($_connect, 128);

    if ($bCatch == true)
        $postResult .= $line;

    if ($line == "\r\n")
        $bCatch = true;
}

// Root node toevoegen om XML te kunnen parsen
$postResult = str_replace('<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>', '<root>', $postResult);
$postResult .= '</root>';

// Parse volledige reponse
$response_xml = simplexml_load_string($postResult);

// Parse de antwoordbericht node
$xml_antwoordbericht = simplexml_load_string($response_xml->string);

print_r($xml_antwoordbericht);
```



```
// Haal de childs op van de atITaxatieOnline node. Hiervoor moet de atl: namespace bekend  
worden gemaakt  
//$ns_dc = $xml_antwoordbericht->berichtsoort->PP-BASIS->children('http://www.xmlmode.nl/interdata');  
  
//echo 'merk: ' . $ns_dc->merk . '<br>';  
  
fclose($_connect);  
?>
```