



Manual para el desarrollador

Web service
interoperable para crear VEPs
setipagob2b_createvep

Especificación Funcional
v1.1





Historial

Fecha	Versión	Descripción	Autor	Revisó
30-08-2012	1.0	Versión inicial	jmarancibia	Ichidichimo
22-03-2017	1.1	Se actualiza el nombre del servicio y url de wsdl	jmarancibia	Ichidichimo



1. Introducción

1.1. Objetivo

Este documento esta dirigido a los Organismos Externos que deban desarrollar un cliente independientemente de la plataforma de programación que utilicen, para que puedan generar un Volante Electrónico de Pago de manera automática en el Sistema de Presentación de Declaraciones Juradas y Pagos de la AFIP.

1.2. Alcance

Este documento brinda las especificaciones técnicas para desarrollar un cliente (en Java, .Net, PHP, etc) que se comuniquen con el web service de creación de VEP en el sistema SETI, para la generación automática de un Volante Electrónico de Pago.

Se aclara que actualmente el servicio solamente está habilitado para organismos públicos y no para usuarios finales.

1.3. Precondición

Debe complementarse con los documentos relativos a Servicio de Autenticación, Autorización y Establecimiento del canal de comunicación.

Ante cada nuevo tipo de pago que se requiera implementar, el desarrollador deberá contactarse con el grupo funcional del sistema Osiris osiris_gf@afip.gob.ar para obtener indicaciones respecto de codificaciones necesarias: tipo de Pago, formulario, impuesto, concepto, subConcepto; rango y tipo de periodo Fiscal, rango de anticipo y datos adicionales de detalle que eventualmente deberá informar en el VEP.

2. Flujo de negocio

El web service de creación de VEP denominado **setipagob2b_createvep** es el nexo que van a tener organismos externos a la AFIP para posibilitar la generación automática de VEP de acuerdo a los requerimientos que cada organismo posea a la hora de confeccionarlos. Para lograr esto se enumeran a continuación los pasos de este proceso.

El sistema cliente adquiere la autorización necesaria para interactuar con el web service **setipagob2b_createvep** de la AFIP

El cliente arma un mensaje SOAP con los parámetros necesarios para invocar el servicio web.

El servicio web obtiene de los parámetros del mensaje la información necesaria para confeccionar el VEP.



El VEP generado es enviado a la entidad de pago que el cliente indicó en la llamada al servicio web. El servicio web da una respuesta en caso de éxito que incluye el número de VEP generado. El cliente puede consultar el estado del VEP invocando la operación que corresponda.

3. Servicio : setipagob2b_createvep

Este nombre de servicio es requerido para realizar la solicitud de acceso a cualquier operación que brinda este servicio web.

Los ejemplos incluidos en esta documentación podrán ser utilizados como lote de prueba en ambiente de QA de AFIP, sin embargo necesitarán reemplazar token, sign y las cuits por alguna de las que indique QA.

Ej de solicitud de ticket de acceso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF8"?>
<loginTicketRequest version="1.0">
  <header>
    <source>cn=svr1,ou=facturacion,o=empresa s.a.,c=ar,serialNumber=CUIT 30123456789</source>
    <destination>cn=wsaa,o=afip,c=ar,serialNumber=CUIT 33693450239</destination>
    <uniqueId>4325399</uniqueId>
    <generationTime>20011231T12:00:0003:00</generationTime>
    <expirationTime>20011231T12:10:0003:00</expirationTime>
  </header>
  <service>setipagob2b_createvep</service>
</loginTicketRequest>
```



3.1.1. Lista de Operaciones Posibles

3.1.1.1 CreateVEP()

Esta operación debe ser invocada cada vez que se requiera generar un VEP desde un organismo externo a AFIP. También se deberá incluir el código de la entidad de pago a la cual se desea enviar el VEP para ser pagado.

Operación:

Long nroVEP = **createVEP**(token, sign, entidadDePago, vep)

Parámetros de entrada:

- **token**
- **sign**
- **entidadDePago**: código de la entidad de pago hacia donde se desea enviar el VEP (ver Tabla de entidades de pago)
- **vep**: VEP que se desea crear (ver WSDL al final de este

documento) Parámetros de salida:

-**nroVEP**: número único asignado al VEP por parte de AFIP.

Tabla de entidades de pago

Entidad_id	Nombre
1001	RED LINK
1002	BANELCO
1003	INTERBANKING

Atributos del VEP a generar

Parámetro	Obligatorio informarlo?	Comentario
fechaExpiracion	NO	El sitio de pago debe publicar este VEP hasta el ultimo minuto de este día. Formato YYYYMM-DD El no informarlo asume 25 días.
nroFormulario	SI	Depende del Tipo de Pago.
orgRecauDesc	NO	Depende del Tipo de Pago
codTipoPago	SI	Depende del Tipo de Pago.
usuarioCUIT	NO	CUIT del usuario que se logoneo al sistema y genero el VEP Si se informa se valida que exista en el padron de AFIP. Si no se informa se utilizará el valor obtenido desde el token.
contribuyenteCUIT	SI	Corresponde al CUIT del Contribuyente (SAF). Se valida que exista en el padron de AFIP
establecimiento	NO	Depende del Tipo de Pago
concepto	SI	Depende del Tipo de Pago.
subConcepto	SI	Depende del Tipo de Pago.
periodoFiscal	SI	período de pago va con formato YYYYMM. MM puede valer desde 00 (para Periodo Fiscales Anuales) hasta 12.
anticipoCuota	NO	Depende del Tipo de Pago



	SI	Importe total VEP (longitud 12,2)
ownerCUIT	SI	CUIT del propietario del VEP, requerido para entidades externas que construyen VEPs y luego los envian a AFIP para ser procesados Para gestión con participación de TGN se pasará el CUIT de TGN, caso contrario el del SAF. Ej. CUIT de MECON
ownerTransaccionId	SI	Nro de transaccion secuencial utilizado por el owner para identificar univocamente al VEP generado. Junto con el ownerCUIT determinan unicidad.
Obligacion impuesto	SI	Código de Impuesto. Este atributo es de tipo Lista.
Obligación importe	SI	Importe del impuesto (longitud 12,2). Este atributo es de tipo Lista.
Detalle campo	NO	Depende del Tipo de Pago
Detalle contenido	NO	Depende del Tipo de Pago.

Ejemplos de estructura simple de la solicitud de creación de un VEP:

SICORE CON UN SOLO IMPUESTO

```
<VEP ownerCuit="30546676427"
  ownerTransactionId="174422221"
  nroFormulario="1744"
  codTipoPago="50"
  contribuyenteCUIT="30987654321"
  periodoFiscal="200801"
  importe="7388.0">
  <Obligacion impuesto="64" importe="7388.0" />
</VEP>
```

MAGyP - SOLO PAGO:

```
<VEP ownerCuit="20246634360"
  ownerTransactionId="174422222"
  nroFormulario="6041"
  codTipoPago="951"
  contribuyenteCUIT="20246634360"
  importe="602.0">
  <Obligacion impuesto="6041" importe="602.0" />
  <Detalle campo="2" campoTipo="C" contenido="mm78" />
</VEP>
```



Ej. de mensaje de request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:int="http://interoperable.cpvep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:createVEP>
      <int:token>PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluz0iVVRGLTgiPz4NCjxzcz28gdmVyc2lvbj0iMi4wlj4NCjxpZCBzcmM9ImNuPW
9zaXJpc3Rlc3QsIG91PVNER1NZVCwgbz1BRklQLCBjPUFUSliANciAgICBkc3Q9ImNuPUF1dGhZlXJ2ZXIuSg91PURFU0VJTiwgbz1BR
klQLCBjPUFUSliB1bmlxdWVfaWQ9IjgzNTg5NTA5NSIgzZ2VuX3RpbWU9IjExNTMyNDY0ODIilGV4cF90aW11PSlXMTUzMjQ3NDgylis+D
Qo8b3BlcmF0aW9uHR5cGU9ImxvZ2lulB2YWx1ZT0iZ3JhbnRlZCI+DQo8bG9naW4gZW50aXR5PSlzMzY5MzQ1MDIzOSlzc3lzdGVt
PSJzZXRPZGoiIHVpZD0iMjAyNDY2MzZzNjAilGF1dGhtZXRob2Q9InBhc3NwaHJhc2UilHJlZ21ldGhvZD0iMSI+DQo8cmVsYXRpb25z
Pg0KPHJlbGF0aW9uIGtleT0iMjcyMjYyMDYyMDcilHJlHR5cGU9IjAxli8+DQo8cmVsYXRpb24ga2V5PSlyMDA4NjA3NjM3NCIlgcmVsd
HlwZT0iMDEiLz4NCjxyZWxhdGlvbiBrZXk9IjMwOTk5OTk5OTk1IiByZWx0eXBIPSIwMSlVpG0KPHJlbGF0aW9uIGtleT0iMzA1NDY2ODk
5NzkilHJlHR5cGU9IjAxli8+DQo8cmVsYXRpb24ga2V5PSlzMjYxNTkxNTU0NCIlgcmVsdHlwZT0iMDEiLz4NCjwvcvE=</int:token>
      <int:sign>mEESK7yxOJnEYMAEQwVgZ0SmFUzcydV0an4h1HP/83Pg0goN5cLM34bPQovjhQT08vxWdI9fw/u29iUI4+GYS8GHwUC1
Pd6Nu4JXOHAWMWI5ZzoW3uhzNNbaJh2ZTBYM+k771NH+sosEdDPkYp+vufzddDP8pJ46wqL6Dq/cvE=</int:sign>
      <int:entidadDePago>1001</int:entidadDePago>
      <int:vep>
        <int:fechaHoraCreacion>2011-11-16 13:40:31</int:fechaHoraCreacion>
        <int:nroFormulario>6041</int:nroFormulario>
        <int:orgRecaudDesc>AFIP</int:orgRecaudDesc>
        <int:codTipoPago>951</int:codTipoPago>
        <int:usuarioCUIT>2755555550</int:usuarioCUIT>
        <int:contribuyenteCUIT>20246634360</int:contribuyenteCUIT>
        <int:establecimiento>0</int:establecimiento>
        <int:concepto>19</int:concepto>
        <int:conceptoDesc>OBLIGACION MENSUAL/ANUAL</int:conceptoDesc>
        <int:subConcepto>19</int:subConcepto>
        <int:subConceptoDesc>OBLIGACION MENSUAL/ANUAL</int:subConceptoDesc>
        <int:antipicoCuota>0</int:antipicoCuota>
        <int:importe>602.0</int:importe>
        <int:ownerCuit>20246634360</int:ownerCuit>
        <int:ownerTransactionId>50</int:ownerTransactionId>
        <int:Detalles>
          <int:Detalle>
            <int:campo>2</int:campo>
            <int:campoTipo>C</int:campoTipo>
            <int:contenido>mm78</int:contenido>
          </int:Detalle>
        </int:Detalles>
        <int:Obligaciones>
          <int:Obligacion>
            <int:importe>602.0</int:importe>
            <int:impuesto>6041</int:impuesto>
          </int:Obligacion>
        </int:Obligaciones>
      </int:vep>
    </int:createVEP>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ej. de mensaje de response:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <createVEPResponse xmlns="http://interoperable.cpvep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
      <createVEPReturn>3937211</createVEPReturn>
    </createVEPResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



3.1.1.2 findMyVEPByNroVEP()

Esta operación se utiliza para acceder a los datos de un VEP previamente generado ubicándolo por el identificador de número de VEP que le asigno el sistema SETI el cual se incluyó en el response del mensaje de llamada al createVEP().

Esta consulta podrá también devolver el detalle del CP (comprobante de pago) en caso de que el VEP consultado ya haya sido pagado.

Operación:

public CPVEP findMyVEPByNroVEP(String token, String sign, Long owner, Long nroVep)

Parámetros de entrada:

- **token**
- **sign**
- **ownerCUIT:** Cuit del Organismo Externo que accede al servicio web
- **nroVep:** vep que se desea obtener

Parámetros de salida:

-**CPVEP:** datos del VEP y de la Confirmación de Pago (en caso que el VEP ya ha sido pagado en el momento de la consulta)

El CP o Confirmación de Pago contiene datos referidos a la cancelación del VEP; es generado por una Entidad de Pago (EDP) y enviado a la AFIP para su registración. Contiene datos de CUIT, importe, banco pagador, fecha y hora de pago, etc. (ver **WSDL** al final de este documento)

Ej. de mensaje de request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:int="http://interoperable.cpvpep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<int:findMyVEPByNroVEP>
```

```
<int:token>PD94bWwgdmVyc2lvbjo0MS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiIHNOYW5kYXVxvbmU9InllcyI/Pgo8c3NvIHZlcnNpb249JlJlMCI+C  
CiAgICA8aWQgW5pcXVlX2kPSlxMDIyOTczMjE1liBzcmM9IkNOPXdzYWFob21vLCBPPUFGSVAsIEM9QVIsIFNFUkIBTE5VTUJFUj  
1DVUIUIDMzNjkzNDUwMjM5liBnZW5fdGitZT0iMTMzNTQ2OTY1NSlgZXhwX3RpbWU9IjEzMTU1MTU1IGRzdD0ic2V0aXBhZ29i  
MmJfY3JIYXRIdmVwli8+C  
CiAgICA8b3BlcmF0aW9uIHZhbHVlPSJncmFudGVkIiB0eXBIPSJs2dpbil+C  
CiAgICA8IGlCAgIAGPGxvZ2luHVpZD0i  
Qz1hciwgTz1hZmlwLCBTRVJJQUxOVU1CRVl9Q1VJVCAYMDEzMTUwNzk2OSwgQ049Z2VyYXJkbyBmaXNhbm90dGkiIHNIcnZpY2  
U9InNidGluYWdvYjJiX2NyZW50ZXZlZmVvbWV0aG9kPSlyMlZlZW50aXR5PSlzMzY5MzQ1MDIzOSIgaXV0aG1ldGhvZD0iY21zlj  
4KICAgICAgIAGPHJlbGF0aW9ucz4KICAgICAgIAGIAGIAGIAGIDxyZWxhdGlvbiByZWx0eXBIPS10liBrZXk9JlJlWMTMxNNTA3OTY5li  
8+C  
CiAgICA8L29wZXJhdGlvbj4KPC9zc28+Cgo=</int:token>
```




```
<int:sign>gIFKFL+R9HxniboHcDOWIUkOJgJFuvvqyUg296Qh9qXZNWXd/9VQxwKPDpPUh1fnAdZMI3Kz9nZAI DopOzIC+pWnsfPQaV
6NyA/iJJay+lpOS1EIXhIKHDn1Q6mSdg3WluMUIBgFjUn4N1uqiSfx438QLzSQR+KQZenBFpF+d9g=</int:sign>
  <int:owner>20131507969</int:owner>
  <int:nroVep>3936611</int:nroVep>
  </int:findMyVEPByNroVEP>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ej. de mensaje de response:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <findMyVEPByNroVEPResponse xmlns="http://interoperable.cpvep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
      <findMyVEPByNroVEPReturn>
        <VEP>
          <nroVEP>3936611</nroVEP>
          <fechaHoraCreacion>2012-05-03 10:08:57</fechaHoraCreacion>
          <fechaExpiracion>2012-05-28</fechaExpiracion>
          <nroFormulario>6041</nroFormulario>
          <orgRecaudDesc>MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA</orgRecaudDesc>
          <codTipoPago>951</codTipoPago>
          <pagoDescExtracto>PONCAA</pagoDescExtracto>
          <usuarioCUIT>2755555550</usuarioCUIT>
          <autorizanteCUIT>20131507969</autorizanteCUIT>
          <contribuyenteCUIT>20246634360</contribuyenteCUIT>
          <establecimiento>0</establecimiento>
          <concepto>19</concepto>
          <conceptoDesc>OBLIGACION MENSUAL/ANUAL</conceptoDesc>
          <subConcepto>19</subConcepto>
          <subConceptoDesc>OBLIGACION MENSUAL/ANUAL</subConceptoDesc>
          <anticipoCuota>0</anticipoCuota>
          <importe>602.0</importe>
          <ownerCuit>20131507969</ownerCuit>
          <ownerTransactionId>41</ownerTransactionId>
          <Detalles>
            <Detalle>
              <campo>2</campo>
              <campoTipo>C</campoTipo>
              <campoDesc>TRAMITE</campoDesc>
              <contenido>mm78</contenido>
            </Detalle>
          </Detalles>
          <Obligaciones>
            <Obligacion>
              <impuesto>6041</impuesto>
              <impuestoDesc>MAGyP - ARANCELES VS.</impuestoDesc>
              <importe>602.0</importe>
            </Obligacion>
          </Obligaciones>
        </VEP>
      </findMyVEPByNroVEPReturn>
    </findMyVEPByNroVEPResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



3.1.1.3

findMyVEPByTransactionId()

Esta operación se utiliza para acceder a los datos de un VEP previamente generado ubicándolo por el identificador de transacción que le asigno el sistema cliente al momento de generar el VEP para identificar la transacción en sus propios sistemas.

Esta consulta podrá también devolver el detalle del CP (comprobante de pago) en caso de que el VEP consultado ya haya sido pagado.

Operación:

```
public CPVEP findMyVEPByTransactionId( String token, String sign, Long owner, Long ownerTransactionId )
```

Parámetros de entrada:

- **token**
- **sign**
- **ownerCUIT**: Cuit del Organismo Externo que accede al servicio web.
- **ownerTransactionId**: Número identificador dispuesto por el Organismo Externo que permite la transaccionalidad en SETI.

Parámetros de salida:

-CPVEP: datos del VEP y de la Confirmación de Pago (en caso que el VEP ya ha sido pagado en el momento de la consulta)

Ej. de mensaje de request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:int="http://interoperable.cpvep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <int:findMyVEPByTransactionId>  
  
      <int:token>PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgilHN0YW5kYWxvbmU9InllcyI/Pgo8c3NvIHZlcnNpb249ljlUwMCI+  
CiAgICA8aWQgdW5pcXVlX2lkPSIxMDIyOTczMjE1IiBzcmM5IkNOPXdzYWFob21vLCBPPUFGRSVAsIEM9QVIsIFNFUklBTE5VTUJFUj  
1DUVUjUjMzNDUwMjM5IjBnZW5fdGlZT0iMTMzNTQ2OTY1NSlgZlhwX3RpbWU9ljEzZmZU1MTl5MTUilGRzdD0ic2V0aXBhZ29i  
MmJfY3JlYXRIbmVwli8+CiAgICA8b3BlcmF0aW9uIHZhbHVlPSJncmFudGVkIiB0eXBIPSJsbn2dpbil+CiAgICAgICA8Z2Z2luIHVpZD0i  
Qz1hciaWgTz1hZmlwLCBTRVJJQUxOVU1CRVI9Q1VJVCAYMDEzMTUwNzk2OSwgQ049Z2VyYXJkbyBmaXNhbm90dGkilHNlcnZpY2  
U9InNldGluYWdvYjJiX2NyZW50ZmZlZlcGcmVnbWV0aG9kPSlyMiilZlVW50aXR5PSlzMzY5MzQ1MDl0OSlgYXV0aG1ldGhvZD0iY21zlj  
4KICAgICA8ICAgICA8PHJlbGF0aW9ucz4KICAgICA8ICAgICA8ICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAg  
8+CiAgICAgICA8ICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAg  
8+CiAgICA8L29wZXJhdGlvbj4KPC9zc28+Cgo=</int:token>  
  
      <int:sign>gIFKFL+R9HxniBoHcDOWIUkOjGJFuvvyUg296Qh9qXZNWXD/9VQxwKPDpPUH1fnAdZMI3Kz9nZAI DopOzIC+pWnsfPQaV  
6NyA/iJlay+IpOS1EIXhIKHDn1Q6mSdg3WluMUibGfJUn4N1uqiSfx438QLzSQR+KQZenBFpF+d9g=</int:sign>  
        <int:owner>20131507969</int:owner>  
        <int:ownerTransactionId>41</int:ownerTransactionId>  
      </int:findMyVEPByTransactionId>  
    </soapenv:Body>  
  </soapenv:Envelope>
```

Ej. de mensaje de response:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <findMyVEPByTransactionIdResponse xmlns="http://interoperable.cpvep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
      <findMyVEPByTransactionIdReturn>
        <VEP>
          <nroVEP>3936611</nroVEP>
          <fechaHoraCreacion>2012-05-03 10:08:57</fechaHoraCreacion>
          <fechaExpiracion>2012-05-28</fechaExpiracion>
          <nroFormulario>6041</nroFormulario>
          <orgRecaudDesc>MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA</orgRecaudDesc>
          <codTipoPago>951</codTipoPago>
          <pagoDescExtracto>PONCAA</pagoDescExtracto>
          <usuarioCUIT>2755555550</usuarioCUIT>
          <autorizanteCUIT>20131507969</autorizanteCUIT>
          <contribuyenteCUIT>20246634360</contribuyenteCUIT>
          <establecimiento>0</establecimiento>
          <concepto>19</concepto>
          <conceptoDesc>OBLIGACION MENSUAL/ANUAL</conceptoDesc>
          <subConcepto>19</subConcepto>
          <subConceptoDesc>OBLIGACION MENSUAL/ANUAL</subConceptoDesc>
          <anticipoCuota>0</anticipoCuota>
          <importe>602.0</importe>
          <ownerCuit>20131507969</ownerCuit>
          <ownerTransactionId>41</ownerTransactionId>
          <Detalles>
            <Detalle>
              <campo>2</campo>
              <campoTipo>C</campoTipo>
              <campoDesc>TRAMITE</campoDesc>
              <contenido>mm78</contenido>
            </Detalle>
          </Detalles>
          <Obligaciones>
            <Obligacion>
              <impuesto>6041</impuesto>
              <impuestoDesc>MAGyP - ARANCELES VS.</impuestoDesc>
              <importe>602.0</importe>
            </Obligacion>
          </Obligaciones>
        </VEP>
      </findMyVEPByTransactionIdReturn>
    </findMyVEPByTransactionIdResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

AFIP- DDIT-Canales de Ingreso	
Especificación de requerimiento funcional	Fecha: 22/3/17

3.1.1.4 *dummy()*

Operación exigida en el Checklist de WebServices SOAP para usuarios externos de AFIP. Es la única operación que no requiere autenticación (no espera recibir Token/Sign) Responde status de appserver, dbserver y authserver.

Ej. de mensaje de request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:int="http://interoperable.cpvep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:dummy/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ej. de mensaje de response:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <dummyResponse xmlns="http://interoperable.cpvep.model.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
      <ns1:dummyReturn xmlns:ns1="http://ws.implementation.service.domain.pago.seti.osiris.afip.gov">
        <ns1:appserver>OK</ns1:appserver>
        <ns1:authserver>OK</ns1:authserver>
        <ns1:dbserver>OK</ns1:dbserver>
      </ns1:dummyReturn>
    </dummyResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2. **Control de transaccionalidad**

El nuevo servicio createVEP ejecuta una búsqueda contra la base de datos de SETI al momento de generar un nuevo VEP con los valores indicados en ownerCUIT y ownerTransactionId, los cuales permiten mantener un protocolo de transaccionalidad.

Si resulta que se encuentra un VEP previamente generado con ese ownerTransactionId el sistema SETI no volverá a generar uno nuevo, devolviendo en la respuesta al mensaje SOAP el número de VEP creado en la primera vez que se invocó. Por lo tanto el usuario final se encontrará en el sitio de la entidad de pago con un VEP ya pagado, o expirado o pendiente de pago que tendrá las mismas características del vep creado durante la primera invocación. De esta manera no duplicaremos VEPs con misma ownerCUIT y ownerTransactionId.

Ante un fallo en la comunicación con el servicio web de AFIP (ej. time out de request/response) el cliente debe reintentar sin modificar el contenido del mensaje.

AFIP- DDIT-Canales de Ingreso	
Especificación de requerimiento funcional	Fecha: 22/3/17

4. Tratamiento de errores en el WS

El operación **createVEP** del webService devuelve un SOAP Fault en caso de error.
(Ver http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/#_Toc478383507)

Clasificación de errores:

#	FaultCode	FaultString
1	Client.contentError Error atribuible al sistema cliente . La aplicación cliente debe resolver el error, antes de reintentar.	<ul style="list-style-type: none"> - Request mal formado - No informó ownerCUIT - No informó ownerTransactionId <pre><faultstring>org.xml.sax.SAXException: Unable to marshall between XML and Castor Objects :The field '_nroFormulario' (whose xml name is 'nroFormulario') is a required field of class 'gov.afip.osiris.seti.pago.domain.model.cpvep.VEP</faultstring></pre> <pre><faultstring>gov.afip.osiris.seti.pago.client.exceptions.ValidationException: ownerCuit y/o ownerTransactionId no informado</faultstring></pre>
2	Server.processError Error atribuible al servicio de AFIP . El sistema cliente no puede resolverlo. La aplicación cliente debe reintentar y comunicarse con Mesa de Ayuda.	<ul style="list-style-type: none"> -Error accediendo a base de datos <pre><faultstring>org.hibernate.exception.GenericJDBCException: Cannot open connection</faultstring></pre>
3	User.bussinessError Error atribuible al usuario del sistema cliente . Dependiendo del funcionamiento la aplicación cliente, podrá mostrar el error al usuario final para que lo corrija y reintente.	<ul style="list-style-type: none"> - CUIT inexistente <pre><faultstring>CUIT inexistente</faultstring></pre>
4	Server.UserException Error atribuible al usuario del sistema cliente . Se validan los diferentes atributos enviados al web service que figuran en el wsdl, si los mismos son requeridos y no están, o no respetan tipo y/o formato definido retornan el faultcode. Los errores en este caso se envían continuados delimitados por un símbolo de punto "."	<ul style="list-style-type: none"> - CUIT inexistente <pre><faultstring>CUIT: CUIT [3098765432] no tiene 11 digitos.PERIODO FISCAL Año: El valor '2011' no esta dentro del rango permitido (entre 01/1980 y 12/2010).</faultstring></pre>

AFIP- DDIT-Canales de Ingreso	
Especificación de requerimiento funcional	Fecha: 22/3/17

4.1. Ejemplos de errores:

Error de Servidor

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Server.processError</faultcode>
      <faultstring>org.hibernate.exception.GenericJDBCException: Cannot open connection</faultstring>
      <detail>
        <string>Cannot open connection</string>
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Error de Cliente

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:User.bussinesError</faultcode>
      <faultstring>TRAMITE: El valor [mm78] no esta dentro de las opciones.&lt;br></faultstring>
      <faultactor>gov.afip.osiris.seti.pago.domain.InputFormularioBD.confirmar(InputFormularioBD.java:227)</faultactor>
      <detail>
        <server>1</server>
        <ns1:hostname xmlns:ns1="http://xml.apache.org/axis/">suricato.afip.gov.ar</ns1:hostname>
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Error de Usuario

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Server.userException</faultcode>
      <faultstring>CUIT inexistente</faultstring>
      <detail>
        <string>CUIT inexistente</string>
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


