

Especificación de Servicio Disponibilidad WS Gobierno de Córdoba (DisponibilidadWSGobCba)

Índice

1. Objetivo	3
2. Alcance	3
3. Especificación del servicio DisponibilidadWSGobCba	4
3.1. Nombre del servicio: DisponibilidadWSGobCba	4
3.2. Ubicación:	4
3.3. Operaciones Disponibles:	4
3.4. Parámetros de entrada:	4
3.5. Datos de salida:	4
3.6. Ejemplos:	5
3.7. Disponibilidad del servicio:	6
3.8. Performance:	6
4. Ambientes ESB	6
5. Header y Encabezado	7
6. Historia de Revisiones	8

1. Objetivo

Disponer de un Web Service que pueda ser consumido por cualquiera que necesite acceder a la plataforma tecnológica de interoperabilidad y pueda chequear la disponibilidad de la plataforma y validar los protocolos de seguridad, sin comprometer el acceso a información sensible.

2. Alcance

- Plataforma tecnológica de interoperabilidad
- Toda aplicación (vertical) de gobierno o externa que necesite verificar la disponibilidad de la plataforma de interoperabilidad para los distintos ambientes.

3. Especificación del servicio DisponibilidadWSGobCba

3.1. Nombre del servicio: DisponibilidadWSGobCba

3.2. Ubicación:

Endpoint	url_base_esb/Comunes/DisponibilidadWSGobCba
WSDL	url_base_esb/Comunes/DisponibilidadWSGobCba?wsdl

Ver sección 4. Ambientes ESB

3.3. Operaciones Disponibles:

- verificarDisponibilidadWSGobCba: parámetros de ingreso datos de encabezado estándar y opcional nombreUsuario. Se obtiene mensaje indicando la disponibilidad del servicio, o bien, el error que se haya presentado.

3.4. Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
nombreUsuario	No	Texto	Cualquier nombre o texto.

3.5. Datos de salida:

Estado	Tipo	Código	Descripción
OK	INF	1	Servicio consumido correctamente.
ERROR	ERR	1	Error de validación de datos de entrada.
ERROR	ERR	Err Externo	Descripción técnica de error externo.



3.6. Ejemplos:

Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="https://cba.gov.ar/Comunes/DisponibilidadWSGobCba/1.0.0"
xmlns:ns1="https://cba.gov.ar/Comunes/Encabezado/1.0.0">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username>usr_guest</wsse:Username>
        <wsse:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#Pass
wordText">Password</wsse:Password>;
        </wsse:UsernameToken>
      </wsse:Security>
    </soapenv:Header>
    <soapenv:Body>
      <ns:verificarDisponibilidadWSGobCbaRequest>
        <ns:encabezado>
          <!--Optional:-->
          <ns1:usuario>201234560</ns1:usuario>
          <!--Optional:-->
          <ns1:token?</ns1:token>
          <!--Optional:-->
          <ns1:sign?</ns1:sign>
          <!--Optional:-->
          <ns1:aplicacion>soapUI</ns1:aplicacion>
        </ns:encabezado>
        <ns:nombreUsuario>MiUsuario</ns:nombreUsuario>
      </ns:verificarDisponibilidadWSGobCbaRequest>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Response

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <inp1:verificarDisponibilidadWSGobCbaResponse
xmlns:inp1="https://cba.gov.ar/Comunes/DisponibilidadWSGobCba/1.0.0"
xmlns:rdo="https://cba.gov.ar/Comunes/Resultado/1.0.0">
      <inp1:resultado>
        <rdo:estado>OK</rdo:estado>
        <rdo:idTransaccion/>
        <rdo:mensajes>
          <rdo:mensaje>
            <rdo:orden>1</rdo:orden>
            <rdo:tipo>INF</rdo:tipo>
            <rdo:codigo>1</rdo:codigo>
            <rdo:descripcion>Servicio consumido correctamente. Usuario:
MiUsuario</rdo:descripcion>
          </rdo:mensaje>
        </rdo:mensajes>
      </inp1:resultado>
    </inp1:verificarDisponibilidadWSGobCbaResponse>
```



```
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

3.7. Disponibilidad del servicio:

- 7 x 24

3.8. Performance:

- Se espera no superar los 3 segundos en el escenario más complejo.

4. Ambientes ESB

- TEST <http://datosinteroperables.test.cba.gov.ar/services>
- PREPROD <http://datosinteroperables.pre.cba.gov.ar/services>
- PROD <http://datosinteroperables.cba.gov.ar/services>

5. Header y Encabezado

- El header debe quedar conformado de la siguiente manera, colocando el USUARIO ESB entregado por la Secretaría de Innovación y la PASSWORD correspondiente al entorno respectivo

```
<soap:Header xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<wsse:Security soap:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
<wsse:UsernameToken>
<wsse:Username>USUARIO</wsse:Username>
<wsse:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">PASSWORD</wsse:Password>
</wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soap:Header>
```

- En el encabezado, se debe colocar el cuil del usuario de aplicación y el nombre de aplicación, que serán utilizados para dejar registro de auditoría.

```
<ns:encabezado>
<!--Optional:-->
<ns1:usuario>Cuil_Usuario</ns1:usuario>  Usuario de Aplicación
<!--Optional:-->
<ns1:token>?</ns1:token>  No colocar nada
<!--Optional:-->
<ns1:sign>?</ns1:sign>  No colocar nada
<!--Optional:-->
<ns1:aplicacion>Nombre_Aplicacion</ns1:aplicacion>  Nombre de la
aplicación que usa
el servicio

</ns:encabezado>
```

6. Historia de Revisiones

Autor/es	Descripción	Fecha	Versión
Marco Muriel	Especificación del servicio	12/09/2024	1