

7 Servicio de respuesta para aplicaciones que se integran con Portafirmas.

Opcionalmente, las aplicaciones que se integran con Portafirmas pueden implementar un servicio de respuesta, de manera que cuando una petición enviada a Portafirmas por dichas aplicaciones sea firmada, rechazada o retirada, Portafirmas hará una llamada al servicio de respuesta de la aplicación que ha enviado la petición en cuestión, con los datos actualizados de la petición.

Cada una de las aplicaciones que desee integrar esta funcionalidad deberá implementar un WS que siga la especificación del WSDL AdviceService.wsdl que sigue a continuación:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="AdviceService"
targetNamespace="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:advice:v2.0"
xmlns:pfirma="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:advice:v2.0"
xmlns:request="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:advice:request:v2.0"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:type="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:type:v2.0"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">

  <wsdl:types>

    <xsd:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:advice:request:v2.0"
xmlns:pfirma="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:advice:v2.0"
xmlns:request="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:advice:request:v2.0"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:type="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:type:v2.0"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

      <xsd:import namespace="urn:juntadeandalucia:cice:pfirma:type:v2.0"
schemaLocation="WebServiceTypes.xsd"/>

      <xsd:element name="updateRequestStatus">

        <xsd:complexType>

          <xsd:sequence>

            <xsd:element name="authentication"
type="type:authentication"/>


```

```
<xsd:element name="request"
type="type:request"/>

<xsd:element maxOccurs="unbounded"
minOccurs="0" name="signature" type="type:signature"/>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

<xsd:element name="updateRequestStatusResponse">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" name="result"
type="xsd:boolean"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="updateRequestStatus">
  <wsdl:part element="request:updateRequestStatus" name="updateRequestStatus">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="updateRequestStatusResponse">
  <wsdl:part element="request:updateRequestStatusResponse"
name="updateRequestStatusResponse">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
```

```

</wsdl:part>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="pfirmaException">

  <wsdl:part element="type:exceptionInfo" name="pfirmaException">

    </wsdl:part>

  </wsdl:message>

<wsdl:portType name="AdviceService">

  <wsdl:operation name="updateRequestStatus">

    <wsdl:input message="pfirma:updateRequestStatus" name="updateRequestStatus">

      </wsdl:input>

      <wsdl:output message="pfirma:updateRequestStatusResponse"
name="updateRequestStatusResponse">

        </wsdl:output>

        <wsdl:fault message="pfirma:pfirmaException" name="pfirmaException">

          </wsdl:fault>

        </wsdl:operation>

      </wsdl:portType>

<wsdl:binding name="AdviceServiceSoapBinding" type="pfirma:AdviceService">

  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

  <wsdl:operation name="updateRequestStatus">

    <soap:operation soapAction="" style="document"/>

    <wsdl:input name="updateRequestStatus">

      <soap:body use="literal"/>

    </wsdl:input>

```

```

<wsdl:output>

  <soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

<wsdl:fault name="pfirmaException">

  <soap:fault name="pfirmaException" use="literal"/>

</wsdl:fault>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="AdviceService">

  <wsdl:port binding="pfirma:AdviceServiceSoapBinding" name="AdviceServicePort">

    <soap:address location="http://servidor/AdviceService"/>

  </wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

```

La configuración del servicio de respuesta de cada aplicación se hace en el menú de *Administración*, en la pestaña *Aplicaciones*.

Habrà que añadir los siguientes parámetros:

- **RESPUESTA.WS.USUARIO:** Usuario que usará la aplicación Portafirmas para autenticarse en la aplicación destino.
- **RESPUESTA.WS.PASSWORD:** Password que usará la aplicación Portafirmas para autenticarse en la aplicación destino.
- **RESPUESTA.WS.ACTIVA:** Valores posibles S/N, indica si la respuesta está activa, es decir, si hay que invocar al servicio de respuesta de la aplicación.
- **RESPUESTA.WS.WSDLLOCATION:** URL del WSDL del servicio de respuesta de la aplicación.
- **RESPUESTA.WS.NOTIFINTERMEDIOS:** Indica si hay que avisar a la aplicación destino no sólo cuando las peticiones estén finalizadas, si no cada vez que alguno de los destinatarios de una petición realice alguna acción de firma o visto bueno.