



JUNTA DE ANDALUCIA

PLATINA v3 - Plataforma Corporativa de Interoperabilidad

Cambio a transporte basado en HTTPCore + NIO

Versión: 0100

Fecha:29/10/2014

[3.2.0.0]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.



**PLATINA v3 - Plataforma Corporativa
de Interoperabilidad**
**Cambio a transporte basado en
HTTPCore + NIO**

**Consejería de Hacienda y
Administración Pública**

HOJA DE CONTROL

Organismo	Consejería de Hacienda y Administración Pública		
Proyecto	PLATINA v3 - Plataforma Corporativa de Interoperabilidad		
Entregable	Cambio a transporte basado en HTTPCore + NIO		
Autor	Servicio de Coordinación y Desarrollo de Sistemas Horizontales		
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		Nº Total de Páginas	6

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Srv. de Coord. y Desarrollo de Sistemas Horizontales	29/10/2014

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Juan Sebastián Ojeda Pérez (SCDSH)
Antonio Blanco Morales (SCDSH)
Francisco Rodríguez Corredor (SCDSH)
Juan Antonio Campano Berlanga (SCDSH)



**PLATINA v3 - Plataforma Corporativa
de Interoperabilidad**
**Cambio a transporte basado en
HTTPCore + NIO**

**Consejería de Hacienda y
Administración Pública**

<u>1 INTRODUCCIÓN.....</u>	<u>4</u>
<u>2 Cambio configuración transporte.....</u>	<u>5</u>



1 INTRODUCCIÓN

En el presente documento se indica como realizar el cambio de configuración del transporte por defecto en ESB 4.7.0, de PTT a HTTP+NIO.

2 Cambio configuración transporte

El cambio de configuración se debe realizar con la instancia ya parada. Una vez parada la instancia, realizar las modificaciones que se mostrarán a continuación en el fichero indicado:

\$ESB_HOME/repository/conf/axis2/axis2.xml

Comentar toda la sección **transportReceiver** de los transportes HTTP y HTTPS que tiene marcada la siguiente implementación:

`class="org.apache.synapse.transport.passthru.PassThroughHttpListener"`

```
<transportReceiver name="http" class="org.apache.synapse.transport.passthru.PassThroughHttpListener">
  <parameter name="port" locked="false">8280</parameter>
  <parameter name="non-blocking" locked="false">true</parameter>
  <parameter name="WSDLEPRPrefix" locked="false">http://esb.worker.pci.int.i-administracion.junta-
andalucia.es</parameter>
  <parameter name="proxyPort">80</parameter>

  <parameter name="httpGetProcessor"
locked="false">org.wso2.carbon.transport.nhttp.api.PassThroughNHttpGetProcessor</parameter>
</transportReceiver>
```

y descomentar la que tiene marcada la siguiente implementación:

`class="org.apache.synapse.transport.nhttp.HttpCoreNIOListener"`

```
<transportReceiver name="http" class="org.apache.synapse.transport.nhttp.HttpCoreNIOListener">
  <parameter name="port" locked="false">8280</parameter>
  <parameter name="non-blocking" locked="false">true</parameter>
```



**PLATINA v3 - Plataforma Corporativa
de Interoperabilidad**
**Cambio a transporte basado en
HTTPCore + NIO**

**Consejería de Hacienda y
Administración Pública**

```
<parameter name="WSDLEPRPrefix" locked="false">http://esb.worker.pci.int.i-administracion.junta-  
andalucia.es</parameter>
```

```
<parameter name="proxyPort">80</parameter>
```

```
<parameter name="httpGetProcessor"  
locked="false">org.wso2.carbon.transport.nhttp.api.NHttpGetProcessor</parameter>
```

```
</transportReceiver>
```

Recordar que se debe hacer para los dos transportes (HTTP y HTTPS). En los ejemplos anteriores, solo se describe el transporte HTTP.

Posteriormente, realizar la misma operación para los transportes de salida, es decir, comentar toda la sección **transportSender** de los transportes HTTP y HTTPS con implementación:

```
class="org.apache.synapse.transport.passthru.PassThroughHttpSender"
```

```
<transportSender name="http" class="org.apache.synapse.transport.passthru.PassThroughHttpSender">
```

```
<parameter name="non-blocking" locked="false">true</parameter>
```

```
</transportSender>
```

Y habilitar la que tiene implementación:

```
class="org.apache.synapse.transport.nhttp.HttpCoreNIOSender"
```

```
<transportSender name="http" class="org.apache.synapse.transport.nhttp.HttpCoreNIOSender">
```

```
<parameter name="non-blocking" locked="false">true</parameter>
```

```
</transportSender>
```