





# Guia de Instalación Conector

Torre Ejecutiva Sur

Liniers 1324, piso 4

Montevideo – Uruguay

Tel/Fax: (+598) 2901.2929\*

Email: contacto@agesic.gub.uy

www.agesic.gub.uy





## Indice

1 Introducción	4
2 Instalación	
2.1 Requisitos Previos	
2.2 Procedimiento de Instalación.	
2.3 Configuración	
2.4 Fiecución del Servidor	8





## 1 Introducción

El Conector es una aplicación cliente generada y distribuida por AGESIC para ser instalado en los organismos que se conectan con la PGE, y que permite transformar un consumidor de web service plano (entrada) a los estándares de la plataforma PGE (WS-Security, WS-Trust, WS-Addressing).

El presente documento contiene las instrucciones para ejecutar el conector a partir de los fuentes.

# 2 Instalación

## 2.1 Requisitos Previos

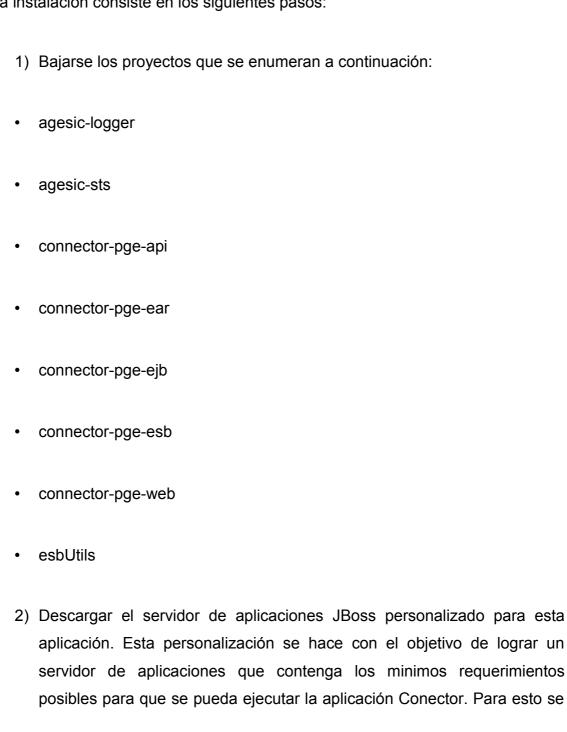
- JDK 1.6 de 64 bits correspondiente para la plataforma donde se desea instalar la apicación.
- Eclipse IDE Indigo SR2
- JBoss tools





#### 2.2 Procedimiento de Instalación

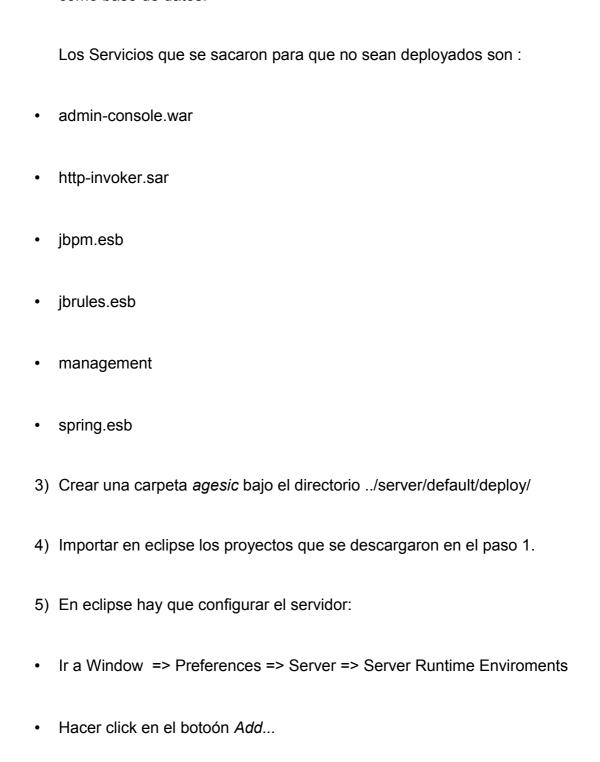
La instalación consiste en los siguientes pasos:







eliminaron los servicios que no se utilizan, además se instaló java DB como base de datos.







- En el pop up que se abre elegir *JBoss 4.2 Runtime* dentro de la carpeta *JBoss Community.*
- En Home Directory insertar el path donde se encuentra el jboss y finalizar.
- 6) En la pestaña *Servers* debe de aparecer el Servidor configurado en el punto 5. Click derecho sobre éste y elegir la opción *Add and Remove...*
- 7) En el pop up que se abre agregar los proyectos que se van a deployar:
- · agesic-sts
- connector-pge-ear
- connector-pge-esb
- · esbUtils
- 8) Configurar el servidor para que el deploy se haga en la carpeta de jboss. Para esto hacer doble click sobre el server, en la pestaña *Deployment* elegir la opción *Use the JBoss deploy folder*
- 9) Luego para hacer el deploy de los proyectos seleccionados en el punto 7 se debe de hacer click derecho sobre el Servidor y elegir la opción publish





#### 2.3 Configuración

Se debe modificar el archivo conector-pge/jboss-as/server/default/conf/connector-pge/connector-pge.properties y modificar el valor de la propiedad HOST para indicar el nombre o dirección IP del equipo donde se instaló el servidor. Esta propiedad se utiliza cuando desde la aplicación web se entrega el link al WSDL modificado para referenciar a la dirección del servicio en el conector. Las properties de este archivo son:

BASIC\_PATH=/opt/Agesic/connector

Configura el path en el file system donde se van a guardar los wsdl y keystores de los conectores. Si esta property está comentada se guarda por defecto bajo el directorio data del jboss.

- HOST=192.168.10.167
- PORT TEST=9800

Puerto en donde escucha el servicio de ruteo que invoca a los servicio de testeo.

• PORT PROD=9700





Puerto en donde escucha el servicio de ruteo que invoca a los servicio de producción.

stsURL.production=https://10.255.10.64:10001/TrustServer/SecurityToken
 ServiceProtected

Url en donde se encuentra el servicio de STS para producción.

stsURL.test=https://10.255.10.51:6051/TrustServer/SecurityTokenService
 Protected

Url en donde se encuentra el servicio de STS para testeo.

#### 2.4 Ejecución del Servidor

Luego de instalado el servidor puede ser ejecutado de la siguiente manera:

- Linux: en una terminal ejecutar el comando: "./run.sh -b ip\_de\_la\_máquina" en el directorio conector-pge/jboss-as/bin de la instalación
- Windows: en una consola de comandos (cmd.exe) ejecutar "run.bat -b ip\_de\_la\_máquina" en el directorio conector-pge/jboss-as/bin de la instalación
- Eclipse: dar click derecho sobre el Servidor y elegir la opción Start





Cuando el servidor es ejecutado desde la consola, puede ser detenido con la combinación de teclas Ctrl-C en la consola donde está siendo ejecutado.