

Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia Direcció General de Tecnologia i Comunicacions

Plataforma de tramitació telemàtica del Govern de les Illes Balears

Manual d'instal·lació de SISTRA per entorns de desenvolupament

Versión 1.0 Fecha Revisión: 17/08/10

Índice de contenidos

INTRODUCCIÓN	. 3
PROCESO DE INSTALACIÓN	. 4
PROBLEMAS FRECUENTES	. 7

Capítulo 1:

Introducción

En el presente documento se explica cómo instalar la plataforma de tramitación del Govern de les Illes Balears en un entorno de desarrollo.

Para completar este manual se adjuntan 3 ficheros necesarios para la puesta a en marcha de la plataforma:

- dumps_sistra.rar
- jboss-3.2.8-caib7_sistra.rar
- app_caib_sistra.rar

En caso de tener una instalación previa de seycon, será necesario descargarse también el fichero:

• script_seycon_sistra.rar (utilizado en el paso 4 del manual)

Capítulo 2:

Proceso de instalación

A continuación se detallan todos los pasos a seguir para la instalación de la plataforma en un servidor de desarrollo:

- 1) Descomprimir el fichero app_caib_sistra.rar en el directorio raíz del servidor. De forma que tendremos un directorio \app\caib\sistra\...
- 2) Descomprimir el fichero Jboss-3.2.8-caib7_sistra.rar en el directorio donde queramos tener instalado el JBoss. De aquí en adelante \Jboss.
- 3) Descomprimir el fichero dumps_sistra.rar en una carpeta temporal.
- 4) En primer lugar vamos a restablecer la BBDD (la instalación se ha hecho utilizando un Oracle Database 10g Express Edition). Para ello deberemos hacer import de todos los dumps del fichero dumps_sistra.rar. Para ello tendremos que utilizar la sentencia 'imp' para realizar las importaciones:

imp system@SID fromuser=SISTRA touser=SISTRA file=sistra_xe_17-08-2010.dmp ignore=Y log= sistra_xe_17-08-2010.log statistics=none

Antes de realizar los imports se deberán de crear los siguientes usuarios de BBDD:

- a. SISTRA
- b. AUDITA
- c. REDOSE
- d. FORMS
- e. BANTEL
- f. ZONAPER
- g. MOBTRATEL
- h. SEYCON

Una vez creados los usuarios se podrán ejecutar todos los import correspondientes a los dump.

Nota: En caso de tener una instalación de Seycon previa, en lugar de crear un usuario e importar el dump, se deberá de ejecutar el script adjunto en el fichero script_seycon_sistra.rar dentro del usuario SEYCON.

5) Existen unas secuencias que deben ser creadas cada año:

- En el usuario SISTRA:
 - a. STR_SEQEyy : Secuencia para los números de envío (yy = año)
 - b. STR_SEQPyy : Secuencia para los números de pre-registro (yy = año)
- En el usuario BANTEL:
 - c. BTE_SEQEyy : Secuencia para los números de entrada en Bandeja Telemática (yy = año)

Nota: Por defecto, estarán creadas hasta el 2015.

6) Configurar el DS del seycon.sar para cambiar la dirección IP, puerto y SID de la máquina donde está instalada la BBDD Oracle Express.

```
<datasources>
<local-tx-datasource>
...
<connection-url>jdbc:oracle:thin:@127.0.0.1:1521:XE</connection-url>
...
<user-name>seycon</user-name>
<password>seycon</password>
...
</datasources>
```

Nota: Estos ficheros se encuentran en: \Jboss\server\default\deploy\seycon.sar\seycon-ds.xml

- 7) En \Jboss\server\default\deploycaib se deberán de modificar todos los Datasource para que apunten a la BBDD creada.
- 8) En el fichero global.properties de /app/caib/sistra cambiar la propiedad sistra.url=http://epreinf125.caib.es
- 9) Hay que cambiar el fichero jboss-service.xml en \Jboss\server\default\conf para establecer los valores correctos:

<mbean <="" code="org.jboss.varia.property.SystemPropertiesService" th=""></mbean>
name="jboss:type=Service,name=BootProperties">
<attribute name="Properties"></attribute>
java.rmi.server.hostname= <mark>epreinf125.caib.es</mark>
jboss.httpinvoker.path=http:// <mark>epreinf125.caib.es:8080</mark> /invoker
jboss.bind.address= <mark>epreinf125.caib.es</mark>
tomcat.proxyName=epreinf125.caib.es
tomcat.proxyPort=8080
tomcat.sslProxyName=epreinf125.caib.es
tomcat.sslProxyPort=8443
es.caib.signatura.library_path=signaturacaib-dev

10) Para poder registrar o acceder al sistema con un certificado electrónico se deberá dar de alta el usuario en Seycon. Para ello hay que ejecutar las siguientes sentencias:

insert into sc_wl_usuari values('e43000000z','test','01/01/99','Usuari administrador','43000000Z');

insert into sc_wl_usugru values('e43000000z', 'tothom');

Nota: Sustituir el valor 43000000Z y e43000000z por el correspondiente DNI válido del certificado digital.

Una vez realizados todos los pasos anteriores, solo quedará arrancar la BBDD, el servidor de aplicaciones JBoss y acceder a la aplicación con el usuario uADMIN y password ADMIN.

La aplicación desplegará múltiples back-office y front-office, los principales son:

 $http: \ \ bantelback$

 $http: \ \ bantel front$

http://maquina:puerto/sistraback

http://maquina:puerto/redoseback

http://maquina:puerto/formback

http://maquina:puerto/tramites

Capítulo 3:

Problemas frecuentes

Listado de los problemas más comunes detectados durante la instalación de la plataforma.

Actualmente no hay problemas documentados.