



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

22-12-2015

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

67 Seguridad Web

CONTROL DE DIFUSIÓN

Nombre y Apellidos
Gerardo Olmedo Nova
Eduardo Godoy Llanca
Antonio Gabriel González Casado
Rafael Vázquez

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 67

Nombre del Sistema: Seguridad COMEX Web

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación:
 - http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/SeguridadComex/cod_fuente/trunk
- Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Despliegues_Produccion/SeguridadComex.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

/APP-INF/lib/

- Clase.jar
- Conexion.jar

/ActualizaPasswordWeb/WEB-INF/lib, /CambioPassword/WEB-INF/lib, SeguridadComexWeb/WEB-INF/lib y UsuarioExportadorWeb/WEB-INF/lib

- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-fileupload.jar
- commons-logging.jar
- commons-validator.jar
- netui-pageflow.jar
- netui-scoping.jar
- netui-tags-databinding.jar
- netui-tags-html.jar
- netui-tags-template.jar
- netui-util.jar
- netui-wl.jar
- struts.jar

2.2. Otros sistemas

Envío de mails con javax.mail utilizando el servidor smtp.aduana.cl

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Struts MVC Framework

NetUI Controls

2.3.2. Negocio

Invocaciones a javax.servlet.http.HttpServlet

2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Login

→ **Login** [presentacion.autorizacion.login.loginController.jspf.loginSubmit()]

4.2. Perfil

Paquetes:

- presentacion.mantenedor.Perfil

4.3. Sistema

Paquetes:

- presentacion.mantenedor.Sistema

4.4. Sistema WSAA

Paquetes

- presentacion.mantenedor.SistemaWSAA

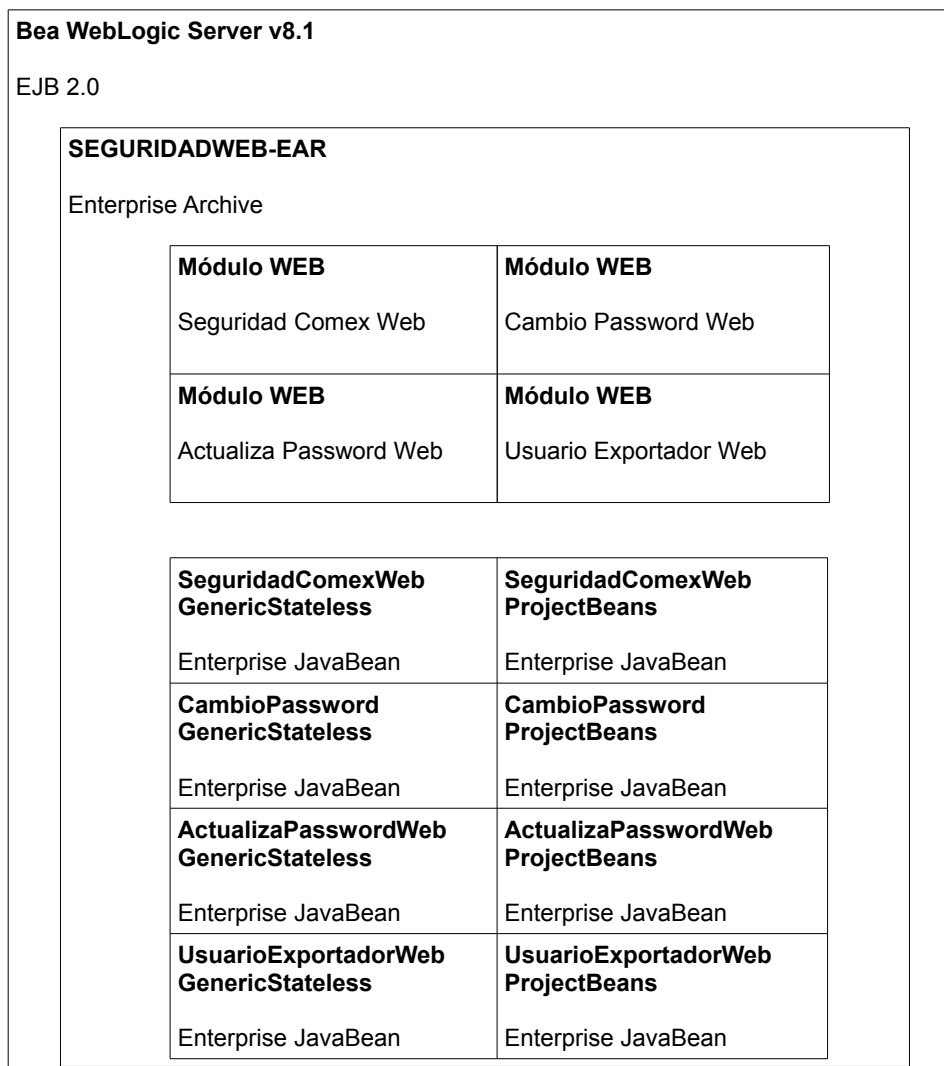
4.5. Gestión de Usuarios

Paquetes

- presentacion.mantenedor.SolicitudPass
- presentacion.mantenedor.Usuario
- presentacion.mantenedor.UsuarioExportador
- presentacion.mantenedor.UsuarioExterno
- presentacion.mantenedor.UsuarioWSAA

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Acceso Login

La primera pantalla de la aplicación es un login de control de acceso a la misma mediante usuario y password.

Los datos son cotejados contra la base de datos, y en este proceso se completará la información del usuario logeado con la información obtenida en la consulta a BD.

Una vez se comprueba que el usuario existe en la BD, se obtiene (también vía consulta BD) el rol del usuario, que determinará los accesos permitidos según el perfil.

6. Documentación

No se ha localizado documentación

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	810 archivos, 325 carpetas.
JARs distribuidos	58
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	60

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	26
Implementaciones DAO	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	5
Ficheros js	8

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Selects	21

