



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

07-01-2016

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

39 WSAA_Chile

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 39

Nombre del Sistema: WSAA

Versiones identificadas:

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

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 (BEA Workshop 8.1)

EJB

Web App Libraries (/WSAA/APP-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- bcmil-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- EsquemaWSAA.jar
- ojdbc14.jar
- ServiciosWSAA.jar

Web app libraries (WSAA/wsaa/WEB-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- 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

N/A

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

N/A

2.3.2. Negocio

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Seguridad con certificados X509

Encriptación con BouncyCastle

2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

1 servicio provisto.

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. ControlBDWSAA

OPERACIONES PRINCIPALES

- **Obtener código CEE** [cl.aduana.wsaa.controles.ControlBDWSAA.obtenerCodigoCEE()]
- **Obtener nuevo serial** [cl.aduana.wsaa.controles.ControlBDWSAA.obtenerNuevoSerial()]
- **Validar LTR** [cl.aduana.wsaa.controles.ControlBDWSAA.validarLTR()]
- **Validar token de firma** [cl.aduana.wsaa.controles.ControlBDWSAA.validaTokenFirma()]

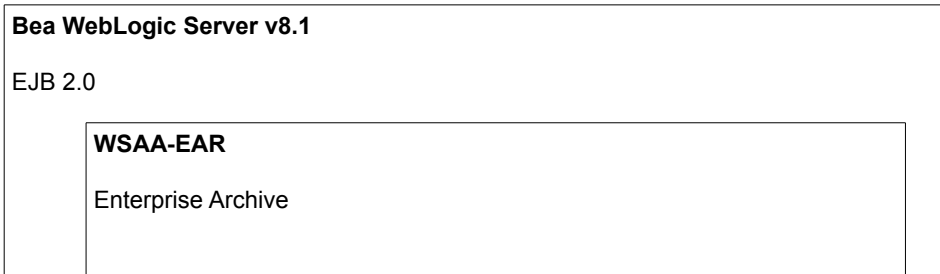
4.2. WSAA

OPERACIONES PRINCIPALES

- **Login** [wsaa.servicio.WSAA.loginCms()]

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

Servicio que provee seguridad de acceso a través de certificados X509.

6. Documentación

6.1. Documentación SVN

Se ha encontrado documentación referente al sistema en las siguiente ruta SVN:

Documentación general

[http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/WSAA/doc_internos/Descripción Servicio WSAA
\(Departamento Sistemas\) Aduanas.doc](http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/WSAA/doc_internos/Descripción%20Servicio%20WSAA%20(Departamento%20Sistemas)%20Aduanas.doc)

Especificación de requisitos

[http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/WSAA/doc_internos/Especificación Técnica del Web Service
de Autenticación y Autorización.doc](http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/WSAA/doc_internos/Especificación%20Técnica%20del%20Web%20Service%20de%20Autenticación%20y%20Autorización.doc)

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	65 archivos, 28 carpetas.
JARs distribuidos	19
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	0

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	4
Implementaciones DAO	1
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	4
Ficheros css	1
Ficheros js	0

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareStatement a funciones desde objetos DAO	2
Sentencias SQL definidas en anotación jc:sql	6

