



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

21-12-2015

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

58 Servicio Web Almacenistas y OT

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 58

Nombre del Sistema: Servicio Web Almacenistas y OT

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación:
 - http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/TRAMITACION - WEBSERVICES TRAMITADOS-ALMACENISTAS/trunk
- Etiquetado como último EAR de Producción en:
 - http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1 Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Isidora/ServicioWebAlmacenistas.ear

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

/APP-INF/lib/

- DocServerConfig.jar
- ejbClient-Seguridad.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- utilTuxpan.jar
- XMLHelpers.jar
- Z3.jar

/WebServicesIsidora/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

El servicio consulta los XMLs provistos por otros sistemas:

- SIDEMAR
- SDA

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

Struts MVC Framework

NetUI Controls

2.3.2. Negocio

Servicio SOAP

2.3.3. Integración

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

3 servicios provistos

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Servicio Web Almacenista

WsdlGetDocAlmacenistas.jws:

→ **obtenerDocumentosporAlmacenista**

- Retorna documentos destinados a un almacenista.

→ **obtenerDocumentosporAlmacenistaIncremental**

- Retorna documentos destinados a un almacenista. Es consulta incremental porque retorna sólo los documentos con últimos movimientos a partir de la última vez que el usuario consultó.

4.2. Servicio Web Documentos X Rol

WsdlConsultasManifiesto.jws:

→ **getDocumentosxRol**

- Retorna documentos relacionados a un documento referenciado por Rol.

4.3. Servicio Web Tramitados

WsdlGetTramitados.jws:

→ **getDocumentoRespuesta:**

- Retorna el estado de documentos tramitados por el emisor.

→ **getDocumentoRespuestaSinEmisor**

- Retorna el estado de documentos tramitados por el emisor o por otro emisor.

→ **getListadoBLsxManifiesto**

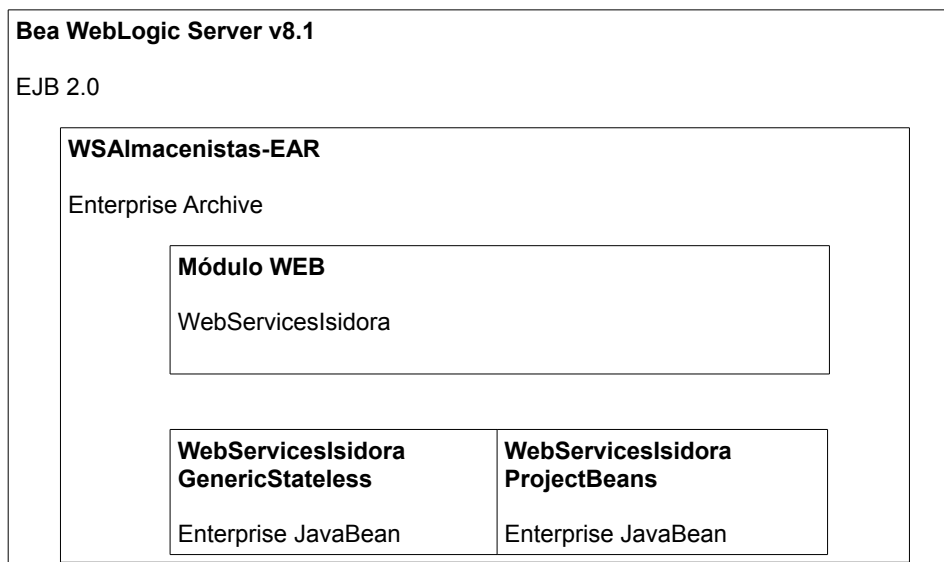
- Retorna listado de movimiento de BLS a partir de un número de aceptación de manifiesto.

→ **getManifiestoCargaElectronico**

- Retorna XML de un encabezado de Manifiesto

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Acceso al Descriptor

El acceso a los descriptores del servicio es abierto y no requiere autenticación.

5.2.2. Consumo de métodos

La seguridad de los métodos del servicio exige logeo de usuario válido y está encapsulada en los objetos:

- `cl.aduana.isidora.lib.controles.seguridad.ControlSeguridad.java`
- `cl.aduana.isidora.lib.controles.seguridad.ControlSeguridadImpl.jcs`
- `cl.aduana.isidora.lib.controles.seguridad.BDSeguridad.jcx`

6. Documentación

6.1. Documentación Pública

Guía de Uso v1.5

<https://www.aduana.cl/aduana/site/artic/20070416/asocfile/20070416191902/serviciowebalmacenistasv15.pdf>

6.2. Documentación SVN

http://172.40.100.50/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/TRAMITACION - WEBSERVICES TRAMITADOS-ALMACENISTAS

En esa ruta del SV se ha encontrado la siguiente documentación:

Documentos de Diseño

ManifiestoElectronico_WebServiceAlmacenistas.eap

ManifiestoElectronico_WebServiceAlmacenistas - Documento Diseño.doc

WEBSERVICE_CONSULTAS_EXPLAIN_PLAN.doc

Guía de Uso

serviciowebalmacenistasv15.pdf

Estado de Documentos Tramitados.doc

Manuales

Procedimiento creación OT.doc

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	137 archivos, 60 carpetas.
JARs distribuidos	21
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	2

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	22
Implementaciones DAO	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	12
Ficheros css	2
Ficheros js	0

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
sqlQuery desde objetos jcx	21

