



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

26/10/2015

Versión

1.2

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones
61 Sistema Mensajería Manifiestos
Electrónicos

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 61

Nombre del Sistema: Sistema Mensajería Manifiestos Electrónicos (S2mcWS)

Versiones identificadas:

- **v1.0:** Último código disponible en el SVN
- **v1.0:** Último tag en SVN.

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java Runtime Environment 1.4

El sistema utiliza estas librerías:

/S2mcWS/WEB-INF/lib

- client-AdmMensajes.jar
- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-fileupload.jar
- commons-logging.jar
- commons-validator.jar
- ejbClient-AdmMensajes.jar
- ejbClient-Documentos.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
- XMLHelpers.jar
- Z3.jar

2.2. Otros sistemas

No se han detectado dependencias directamente relacionadas con la comunicación con otros sistemas, más allá de la comunicación SOAP con el Servidor de Aduanas (isidora.aduana.cl en Producción).

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

2.3.2. Negocio

Tratamiento de XML con librería propia XMLHelpers

Java controls

2.3.3. Integración

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Java Web Services (JWS)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

1 servicio provisto

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

Este web service implementa las siguientes operaciones:

- enviaDocumento
- getDocQueueStatus
- getDocQueueStatusId
- getXMLDocumento
- validaUser
- getCodPuertoOT
- getTPDocEnvio
- validaAlmacenista
- getIdsALM
- validaFiscalizador
- getDocsTramxFecha
- getDocsTramxEstado
- getDocsTramALMxFecha
- getDocsTramALMxFechaId
- getDocsRefsFecha
- getDocsRefsEstado
- getDocsRefsNave
- getDocsRefsPD
- getDocRefsNro
- getDocTramxNro
- getDocTramHistorico
- getDocTramOTxLocacion
- getDocsTramOTxMF
- getDocStatus
- getXMLDocAprobado
- getXMLDocAprobadoId
- getXMLDocAprobadoIdTpCONS
- getXMLDocAprobadoIdTpCONSxALM
- getXMLDocAprobadoxNroRef
- getXMLDocRechazado
- getDocDetalleLog

- getDocDetalleLogxUsuario
- getDocDetalleLogS2mc
- getDocDetalleLogxUsuarioS2mc
- getPaises
- getPaisesTerrestre
- getIATA
- getLocaciones
- getONU
- getSitios
- getInfoEmisor
- getVersionS2MC
- getGlosasIATA
- getDescripcionParticipante
- getOperadores
- getDocsTramxNave
- getDocsTramxMF
- getDocsTramxMFGenerica
- getDocsTramALMxMF
- getDocsTramALMxMFxId
- getDocsTramFISCxFecha
- getDocsTramFISCxEMI
- getDocsTramFISCxLocacion
- getDocsTramxLocacion
- getDocsTramFISCxMF
- getDocTramALM
- getDocTramALMxId
- getDocTramFISC
- getBLxMFTO
- getPaisesToXML
- getPaisesFerroviarioToXML
- getIATAtoXML
- getONUtoXML
- getONUFerroviario

- getTIFxNro
- getTIFxFecha
- getTIFxEstado
- getBultos
- getDocLogRecepcion
- getComunas

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Diagrama de Despliegue

Bea WebLogic Server v8.1

S2mcWS.ear

Enterprise Archive

5.2. Seguridad

Liberías y clases internas de Oracle Workshop Tools: SyncDispatcherBean

6. Documentación

La carpeta de svn: '/doc_internos/TRAMITACION - S2MC – WEBSERVICE' está vacía.

En las carpeta indicadas en la ficha: '/proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO %20ELECTRONICO/doc_internos' y 'proyectos_especiales/PROYECTO%20MANIFIESTO %20ELECTRONICO/doc_internos/' no se ha encontrado documentación para este WS.

6.1. Documentación Descripción General

No se ha encontrado documentación.

6.2. Casos de Uso

No se ha encontrado documentación.

6.3. Especificación de Requisitos

No se ha encontrado documentación.

6.4. Documento de Diseño

No se ha encontrado documentación.

6.5. Plan de pruebas

No se ha encontrado documentación.

6.6. Manual de Usuario

No se ha encontrado documentación.

6.7. Manual del Sistema

No se ha encontrado documentación.

6.8. Código fuente

[Código fuente en svn](#)

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	68 archivos, 9 directorios.
JARs distribuidos	19
EARs generados desde el código fuente	1

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .Java	1
Total de fuentes Java Web Service (jws)	1

7.3. Sentencias SQL

Total de sentencias SQL: 67 de las cuales 0 corresponden a sentencias insert, update o delete (excuteUpdate) y 67 corresponden a sentencias select (excuteQuery).