



Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”



Ventanilla Electrónica de la Administración de la Junta de Andalucía

Notas de versión v2.4.0

Versión: v01r00
Fecha:23/11/2016



Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

 JUNTA DE ANDALUCÍA <small>CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</small>	Consejería de Hacienda y Administración Pública Dirección General de Política Digital	Ventanilla Electrónica de la Administración de la Junta de Andalucía Notas de versión v2.4.0
--	---	--

HOJA DE CONTROL

Título	Notas de versión v2.4.0		
Entregable	Notas de versión v2.4.0		
Nombre del Fichero	VEA240E_NV_Notas_Version_v01r00		
Autor	CHAP		
Versión/Edición	v01r00	Fecha Versión	23/11/2016
Aprobado por		Fecha Aprobación	28/11/2016
		Nº Total Páginas	8

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Versión inicial	CHAP	CHAP	23/11/2016

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Francisco González Guillén	Dirección de Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Francisco Mesa Villalba	Dirección de Proyecto	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Pedro José Casanova Luis	Jefe de Proyecto	UTE	1

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	4
2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.4.0.....	5
2.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA.....	5
2.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL.....	6
2.3 ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD.....	7

1 INTRODUCCIÓN

El propósito del presente documento es recoger, de la manera más precisa posible, la nueva funcionalidad de la Ventanilla Electrónica, en su versión 2.4.0, describiéndose las evoluciones técnicas y de arquitectura, evoluciones funcionales y mejoras en cuanto accesibilidad y usabilidad de la nueva versión.



- La versión 2.4.0 de la Ventanilla Electrónica se despliega sobre el servidor de aplicaciones **JBoss versión 7.1.1**, no manteniéndose compatibilidad con la anterior versión 5.1.0.GA.



- La versión 2.4.0 de la Ventanilla Electrónica está certificada para su despliegue sobre la versión 2.4.1 del motor de tramitación Trew@, la cual se integra con la Herramienta Centralizada de Verificación de documentos.



- La versión 2.4.0 de la Ventanilla Electrónica es compatible con la **versión 4.1.0** de los componentes **Formul@, Proces@ y Plantill@**.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>Ventanilla Electrónica de la Administración de la Junta de Andalucía</p> <p>Notas de versión v2.4.0</p>
---	---	--

2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.4.0

A continuación se describen los cambios de la versión 2.4.0 de la Ventanilla Electrónica:

2.1 EVOLUCIÓN TÉCNICA Y DE ARQUITECTURA

- **Migración versión 2.3.0 a versión 2.4.0.**

Generación de script para migración de una versión 2.3.0 a 2.4.0.
- **Actualización del API de Trew@.**

Actualización del API de Trew@ existente a su versión 2.4.1 y comprobación de su correcta compatibilidad.
- **Comunicación con más de una instancia del motor de tramitación Trew@.**

Evolución de la arquitectura de la plataforma de tramitación de forma que sea posible la comunicación con más de una instancia del motor de tramitación Trew@. Cada instancia del motor de tramitación se implementa como un nombre JNDI único declarado en los ficheros de configuración del servidor de aplicaciones JBoss 7.1.1.
- **Actualización del MiniApplet con Autofirma**

Actualización del componente MiniApplet de firma existente a su versión 1.5 y comprobación de su correcto funcionamiento que permite la firma en navegadores que no soporten la ejecución de applets java.
- **Optimización de arquitectura.**

Rediseño de la arquitectura y actualización tecnológica de los componentes de la Ventanilla Electrónica, eliminando la aplicación *Arquetipo Horizontal* (AH), siendo incluida toda su funcionalidad en la aplicación *vea-web* mejorándose el rendimiento de la aplicación, eliminando comunicaciones remotas y cambios de contextos, simplificando su arquitectura y facilitando su mantenimiento.
- **Integración con Formul@, Proces@, Plantill@ 4.1.0.**

Integración con la última versión de los componentes Formul@ y Proces@ v4.1.0, permitiéndose la comunicación vía REST con ambos componentes, comprobándose el correcto funcionamiento de las nuevas funcionalidades aportadas por el motor de formularios y su funcionamiento en alta disponibilidad.
- **Integración DSS con @firma mediante el kit de integración**

Integración con los servicios estandarizados OASIS Digital Signature Services de @firma mediante el kit de integración "*afirma-dss-client*" en su versión 1.1.3.
- **Integración con la fachada de autenticación de @firma mediante el kit de integración**

Integración con los servicios de la fachada de autenticación de @firma mediante el kit de integración "*afirma-authentication-client*" en su versión 1.0.7.
- **Creación de pool de OpenOffice para la generación de impresos oficiales**

Se crea un pool de servicio OpenOffice que mejora el reparto de la carga de trabajo en la generación de plantillas entre todas las instancias del servicio. Al estar las plantillas ODT cacheadas en el sistema, no es necesario recurrir al componente Plantill@ mediante RMI para la generación de cada plantilla.

2.2 EVOLUCIÓN FUNCIONAL

- **Mejora de rendimiento en los buscadores de borradores, expedientes y documentos**

Optimización en los algoritmos de búsqueda de borradores, expedientes y documentos, para que se reduzca el tiempo de respuesta con gran volumen de datos.

- **Instalación multi-organismo**

Desde un solo punto de acceso se permite el acceso a la información de trámites electrónicos del usuario correspondiente a distintos organismos. Con una sola autenticación en el sistema, será posible navegar sin reautenticaciones entre los distintos organismos y realizar las operaciones correspondientes.

- **Descarga del expediente ENI**

En la zona de información del expediente, se permite la descarga de la información del expediente en formato ENI. Esta opción es parametrizable a nivel de procedimiento.

- **Justificante de entrega no incorporado al expediente**

El documento de justificante de la entrega, está disponible para la consulta por parte de los interesados desde la Ventanilla Electrónica, pero no se incorpora al expediente en el proceso de alta.

- **Actualización del formulario de modificación de datos de contacto**

Se actualiza el formulario de modificación de datos de contacto para que contemple todos los datos de contacto del interesado almacenados en Trew@ y además pueda ser utilizado tanto por el interesado principal de la entrega como por los terceros habilitados.

- **Mejora de la recarga de configuraciones**

Se incluyen en vea-consola nuevas funcionalidades para recargar la información de los trámites configurados, para las configuraciones y para las plantillas cacheadas en el sistema, de forma que se realicen en todo el clúster y que afecte solamente a la información del organismo.

Se mejora la recarga en caliente de la aplicación completa para que funcione en clúster.

- **Creación de un modo de acceso "pruebas" para usuarios administradores**

Se añade en vea-consola un modo de acceso hacia vea-web que permite a los usuarios administradores del organismo, acceder en modo pruebas al catálogo de trámites en vea-web y realizar pruebas completas en trámites que no estén publicados al resto de usuarios.

- **Actualización de XML para procesamiento específico**

Se unifica el XML que se envía tanto para el procesamiento específico como para las integraciones con WS externos del sistema, para que se incluya toda la información del expediente ENI, así como toda la información derivada de la instalación multi-organismo.

- **Acceso directo a procedimientos de un organismo**

Se incorpora una nueva función de acceso directo que permite mediante una determinada URL, acceder de forma directa al catálogo de trámites de un organismo o directamente a un trámite concreto.

- **Nueva herramienta de gestión de correo**

Se incorpora una nueva herramienta para la gestión de envíos de correo en el sistema, que permite configurar el propio servicio de correo así como una serie de listas de distribución para informar de creación de expedientes,

	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>Ventanilla Electrónica de la Administración de la Junta de Andalucía</p> <p>Notas de versión v2.4.0</p>
---	---	--

existencia de errores y recuperación de los mismos. La parametrización de la herramienta es posible hacerla a nivel horizontal o a nivel de trámite y convocatoria.

Por defecto, se realiza el envío de un correo informativo de creación del expediente a los interesados, siempre que hayan indicado una dirección de correo electrónico válido en su información de contacto.

- **Extensión de herramienta @ries por procedimiento**

Se permite la extensión de configuraciones de la herramienta @ries hasta el nivel de procedimiento, de forma que se pueda establecer un código de asunto para el registro telemático distinto en cada uno de ellos.

- **Inclusión de información adicional en el registro telemático**

En el registro de entrada realizado en el alta de expedientes, se incluye información sobre el procedimiento, así como de los documentos de los cuales se compone la entrega.

- **Alta semi-telemática multi-organismo**

Se modifica el conector para altas-semitelemáticas de forma que permita la gestión del proceso de alta en instalaciones multi-organismo.

- **Acceso mediante certificado de persona jurídica**

Se permite la creación de entregas utilizando certificados electrónicos de representación. En estos casos de forma automática se crearán dos interesados para la entrega, uno de ellos solicitante y el otro representante legal.

- **Parametrización de la imagen y texto de la cabecera de la aplicación**

Se permite la configuración desde vea-consola de la imagen que se muestra en el sistema como logotipo en la cabecera, así como el texto que aparece de bienvenida en la pantalla principal.

- **Creación de módulo para la gestión de entregas en vea-consola**

Se incorpora un nuevo apartado de administración en vea-consola que a través de un buscador permite localizar fácilmente las entregas existentes en el sistema filtrando por presentadas, firmadas, en borrador, por identificador de los interesados, por fecha, etc.

Dicho módulo permite la exportación de resultados a ficheros excel y PDF para la generación de informes.

- **Configurar modo de acceso y tipos de certificado por trámite**

Se incorpora un nuevo parámetro de configuración para los trámites que permite indicar si el usuario podrá acceder a las entregas mediante certificado electrónico, mediante identificador y localizador, o mediante ambos.

Del mismo modo, se permite la extensión de la herramienta @firma para indicar a nivel de trámite los tipos de certificado electrónico que se permiten.

2.3 ACCESIBILIDAD Y USABILIDAD

- **Adaptación de estilos.**

Mejoras en la interfaz de la aplicación, mejorándose el grado de usabilidad y accesibilidad de la Ventanilla Electrónica.

- **Asistente para la cumplimentación**

Se incluye un asistente para la cumplimentación de la entrega, que indica los pasos a seguir en cada momento para completar la presentación. Se incorporan textos informativos en algunas pantallas para guiar al usuario.

- **Homogeneización y actualización visual de las plantillas proporcionadas por defecto para la generación de impresos**

Las plantillas ODT que se proporcionan por defecto para la generación de impresos oficiales, han sido actualizadas para que la apariencia sea la misma en todas ellas.

- **Preguntas frecuentes HTML**

Se incorpora una nueva sección de preguntas frecuentes en formato HTML que sustituye al PDF proporcionado por defecto en versiones anteriores.

- **Inclusión de mensaje de espera al procesar la descarga de documentos**

Se incluye una pantalla de bloqueo con un mensaje de espera a la hora de solicitar la descarga de un documento. De este modo, en caso de que el proceso tarde más de lo esperado, el usuario estará informado y se evitará la pulsación reiterada del botón correspondiente.

- **Mejoras de usabilidad en vea-consola**

Se crea un menú de configuración reducido para los usuarios administradores delegados que facilita la configuración del sistema. Del mismo modo se reducen los parámetros de configuración en trámites y entregas y mejora su presentación visual.

- **Eliminación de iframe visor PDF en la pantalla de firma**

Se elimina el visor de PDF en la pantalla de firma para una mejor visualización en todos los navegadores y para ficheros adjuntos que no sean PDF.