

Migración a @firma 5



Documento elaborado por: GuadalTEL S.A.

Versión: 1.3.0

Lugar y fecha: Sevilla, 8 de Junio de 2007

Contenido:

1	Descripción del proceso	3
1.1	Aplicación del parche	3
1.2	Actualización del entorno para PRUEBAS	4
2	Historia de versiones	5

1 Descripción del proceso

El proceso de migración de Port@firmas es muy sencillo y basta con aplicar el parche que nos habrán hecho llegar sobre nuestra instalación de Port@firmas.

En el caso de querer aplicar la actualización en el entorno de pruebas, hay que revisar también la configuración de servidores y autenticación, y revisar la parte SSL.

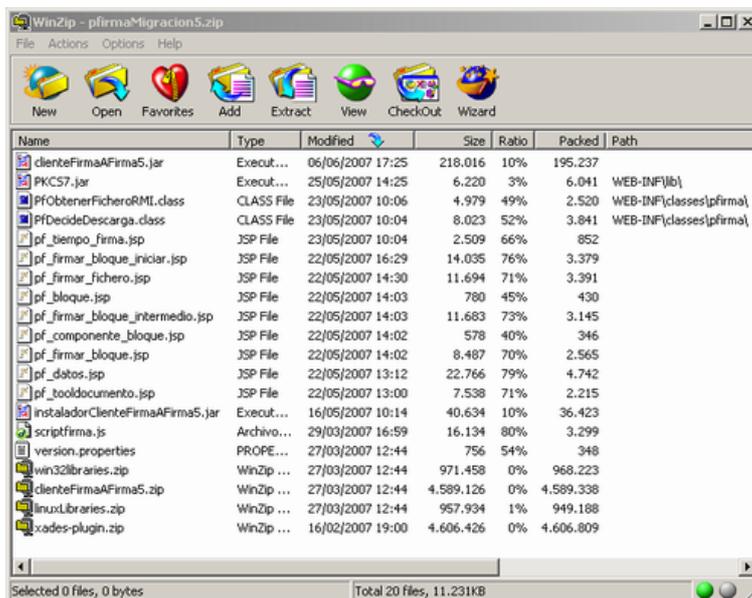
El proceso de migración no implica grandes cambios en la aplicación, dado que la migración de aplicaciones @firma 4 a @firma 5 es transparente. Solo se ha incluido el nuevo cliente de firma, modificado un poco la inicialización del mismo dado que es ligeramente más pesado y por tanto se debe garantizar la correcta inicialización, y por último, compatibilidad con las nuevas estructuras ASN1 para los informes de firma de los distintos tipos de firma y DNI electrónico.

Veamos seguidamente el proceso paso a paso.

1.1 Aplicación del parche

Antes de iniciar el proceso es recomendable parar la aplicación, asegurándonos que no existan previamente usuarios en ese instante dentro de la aplicación y que podamos interferir en los procesos de firma que tuvieran abiertos en ese momento.

Una vez parado, nos colocamos sobre el directorio donde tengamos desplegada la aplicación, aplicamos el contenido del fichero comprimido que nos habrán hecho llegar y sobrescribimos los ficheros ya existentes.



Una vez aplicado el mismo, reiniciamos la aplicación y listo.

1.2 Actualización del entorno para PRUEBAS

Solamente para el entorno de pruebas deberemos tener en cuenta este punto, dado que para este caso el nombre de los servidores si ha cambiado, por mantener una plataforma en @firma 4 y otra, la nueva, en versión @firma 5.

En este caso hay que hacer la siguiente actualización en las variables de entorno de Port@firmas:

- **Ruta de autenticación:** constante FIRMA_AUTEN en la tabla PF_CONSTANTES.
 - Valor antiguo: [https://ws017.juntadeandalucia.es/...](https://ws017.juntadeandalucia.es/)
 - Valor nuevo: [https://ws084.juntadeandalucia.es/...](https://ws084.juntadeandalucia.es/)

- **Ruta para Firma Web:** columna D_URL de la tabla PF_SERVIDORES.
 - Valor antiguo: <https://ws017.juntadeandalucia.es:444>
 - Valor nuevo: <https://ws085.juntadeandalucia.es>

- **Servidor de Firma:** columna D_RMI_MAQUINA de la tabla PF_SERVIDORES
 - Valor antiguo: ws028.juntadeandalucia.es
 - Valor nuevo: ws083.juntadeandalucia.es

Una vez hecho los cambios, haremos la actualización del certificado SSL para **ws083.juntadeandalucia.es** tal y como se indica en el “**4.3.3 Almacén de certificados**” del documento “**DOP Port@firmas v1.3.0**”.

2 Historia de versiones

VERSION	FECHA	AUTOR	DESCRIPCIÓN
1.3.0	08/06/2007	FJCV	Primera versión del documento.