

Configuración de equipos de administración de eVoto

El portal de administración de la plataforma de voto electrónico eVoto se encuentra en las siguientes URLs:

- Entorno de pruebas: <https://evotoadmtest.upv.es>
- Entorno de producción: <https://evoto.upv.es>

Es necesario configurar los equipos que vayan administrar las votaciones electrónicas en eVoto para poder generar y utilizar las smartCards de las mesas electorales y de administración de las elecciones.

Hay que configurar el equipo según las instrucciones siguientes:

Software necesario:

- Windows 10
- Mozilla FireFox Browser (última versión estable).
- JDK 8 Zulu FX: Versión 8.0.50.0.53.0.275 (zulu8.50.0.53-ca-fx-jre8.0.275-win_x64)

Es muy importante que sea esta versión, está en:

https://cdn.azul.com/zulu/bin/zulu8.50.0.53-ca-fx-jre8.0.275-win_x64.zip

(Descargar y descomprimir en el disco local).

- SafeSign for Windows 3.0.112 (64 bits)
- OpenWebStart: Última version estable disponible (<https://openwebstart.com/download/>)

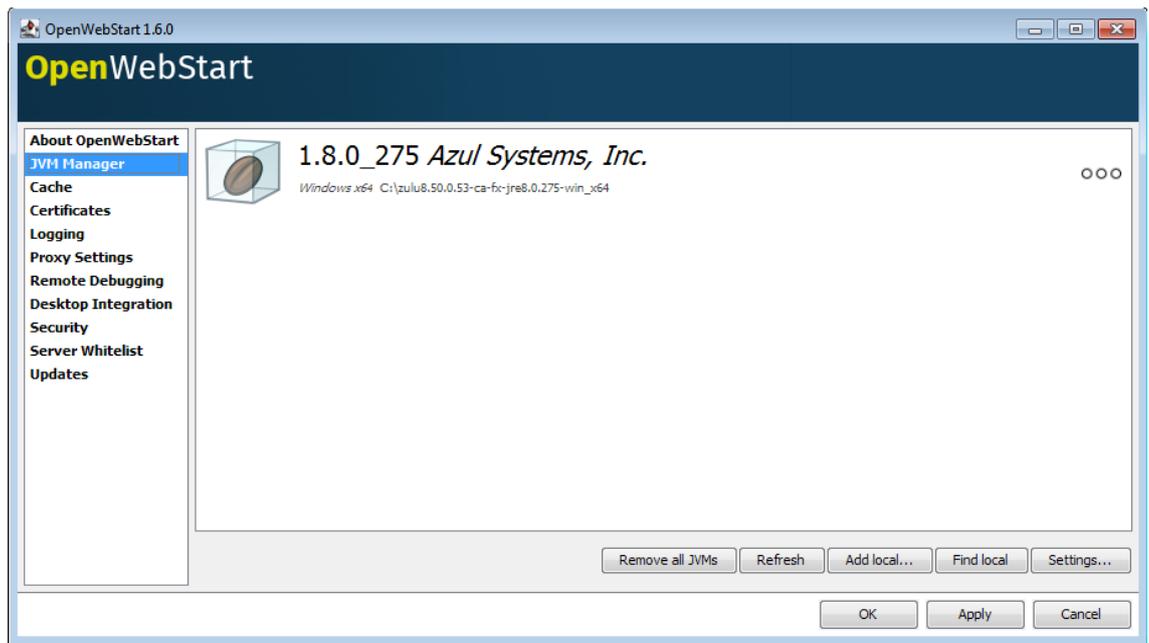
Hardware necesario:

- Será necesario un lector de tarjetas si las votaciones se van a utilizar usando fragmentos (actualmente se realizan así en la UPV). Cualquier lector moderno debería funcionar, pero el lector recomendado es: Omnikey CardMan 3121 o superior.

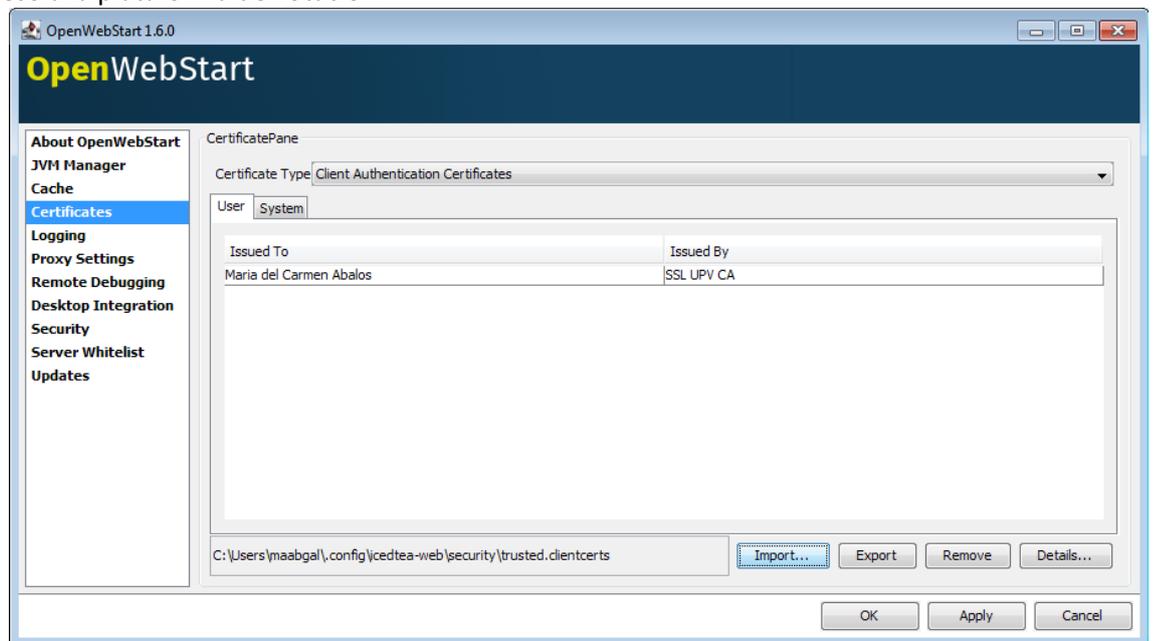
Una vez instalado todo el software indicado en la lista anterior, hay que configurarlo como se indica a continuación:

Configuración del SW:

1. Abrir la aplicación OpenWebStart Settings y seleccionar la opción JVM Manager en la parte izquierda:



2. Pulsar el botón “Add local” y seleccionar el directorio donde se ha descomprimido la JDK 8 de Zulu.
3. En la misma pantalla pulsar el botón “Settings” y configurar los siguientes valores:
 - Update strategy: Do not download any version.
 - Default update server URL: <https://download-openwebstart.com/jvms>
 - Desactivar el check “Allow server from JNLP file”.
 - Vendor: Azul Systems, Inc.
 - Guardar la configuración pulsando OK.
4. Acceder a la sección “Certificates”, seleccionar en el desplegable “Client Authentication Certificates” e importar los certificados que sean necesarios para el acceso a la plataforma de votación:



5. En la sección “Proxy settings” seleccionar “System Proxy”.
6. En la sección “Security settings” además de las opciones marcadas por defecto seleccionar “Assume local files belong to codebase”.

7. En “Remote debugging” asegurarse de que está deshabilitada la opción “Activate remote debugging”.
8. En la sección “Update” deshabilitar el check “check Automatically for Updates” y poner “Never” en los campos “Update strategy for settings” y “Update strategy for app launches”.
9. Si no se ha elegido esta opción durante la instalación de OpenWebStart, asociar en el explorador de archivos la apertura de los ficheros jnlp a la aplicación “Launcher for .jnlp applications according to JSR-56”.

Certificado para el entorno de producción

Para el acceso a la plataforma de voto en el entorno de producción es necesario un certificado digital. Si no se está en posesión de este certificado hay que solicitarlo a la empresa Scytl.