

Cambiar Puerto Licencia Red

Introducción

El gestor de licencias de red de ZWCad utiliza el sistema denominado FLEXnet, de flexera software para servir las licencias desde el servidor a los equipos clientes.

Para este servicio se emplea un puerto TCP/IP en el servidor.

Por defecto este puerto es el 27000, pero pueden darse situaciones en las que se necesite utilizar otro número de puerto diferente, por ejemplo porque entre en conflicto con otro software instalado en el mismo equipo o porque la política corporativa de seguridad en la intranet de la empresa exija otros valores.

A continuación se describen los pasos a seguir para modificar el puerto por el que se sirve la licencia.

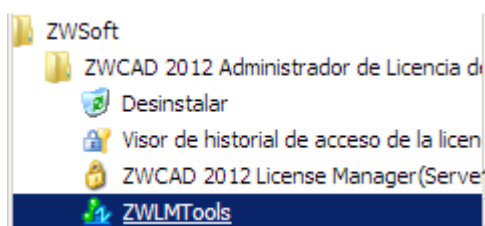
Si tiene cualquier duda con la instalación póngase en contacto con nosotros

soporte@zwspain.com

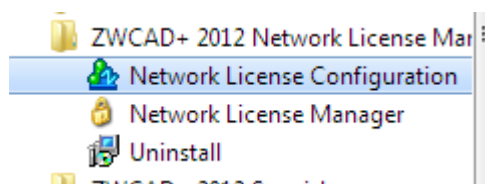
<http://www.zwspain.com/contacto>

Pasos a seguir

Abra el programa ZWLMTools que se encuentra dentro del grupo de programas de ZWCAD 2012 Administrador de licencia de red

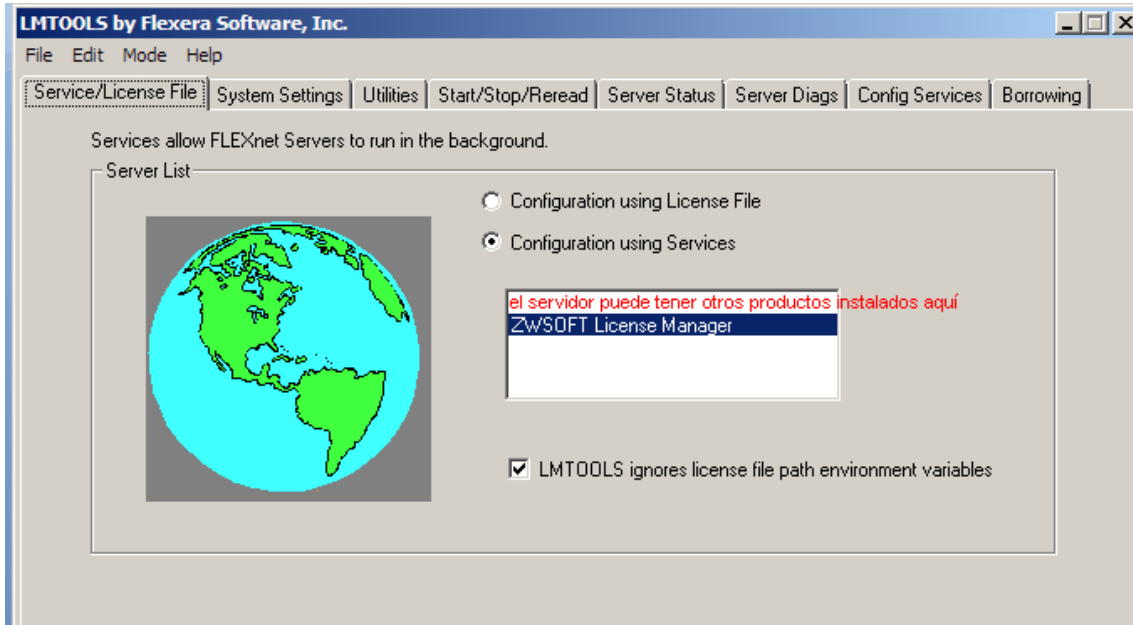


En la versión + el programa se llama Network License Configuration

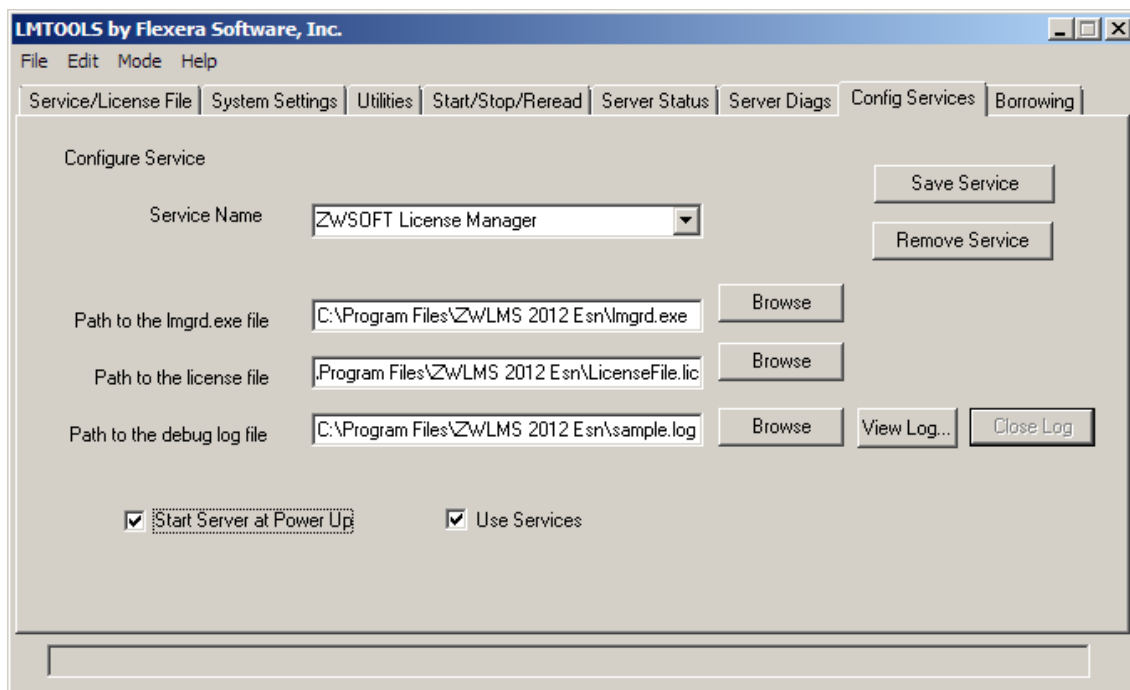


Esto abre el programa LMTools

Esta aplicación puede mostrar otros servicios instalados en el servidor, otros programas que utilicen el mismo sistema para gestionar las licencias en la red (Ansys, Solidworks y otros muchos programas utilizan también este sistema). Seleccione ZWSOFT License Manager en la lista de programas



Diríjase a la pestaña Config Services para averiguar dónde está el archivo de licencia

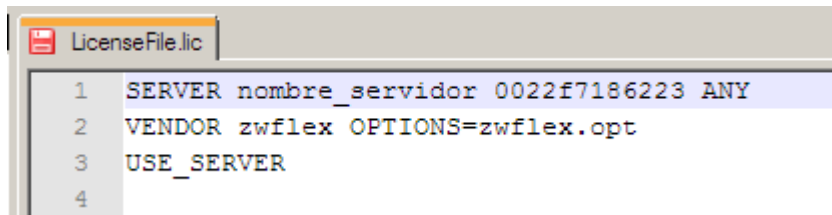


Path to the license file: ruta hasta el archivo que contiene información sobre el servidor. Por defecto estará en C:\Program Files\ZWLMS 2012 Esn\LicenseFile.lic

Vaya a la ubicación del archivo de licencia y ábralo con un editor de texto. (por defecto estará en C:\Program Files\ZWLMS 2012 Esn\LicenseFile.lic)

Este archivo debe contener información específica del servidor donde se encuentra instalado el servidor de las licencias

El archivo **LicenseFile.lic** debe tener este aspecto:



```
1 SERVER nombre_servidor 0022f7186223 ANY
2 VENDOR zwflex OPTIONS=zwflex.opt
3 USE_SERVER
4
```

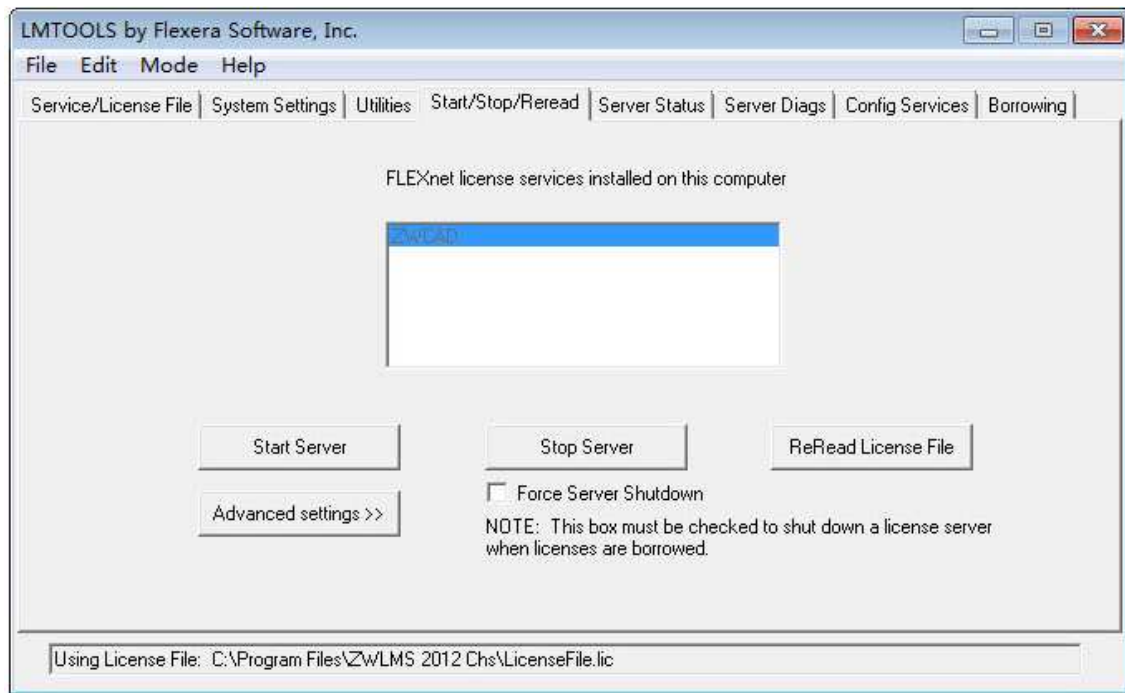
La primera línea SERVER incluye el nombre del servidor y un código de identificación del equipo llamado HostID (este código es único para cada equipo). La siguiente palabra ANY indica que la licencia puede servirse por cualquier número de puerto tcp/ip.

La segunda línea VENDOR indica el nombre del fabricante que proporciona la licencia zwflex y OPTIONS el nombre del archivo con opciones adicionales (en este archivo de opciones se puede por ejemplo impedir el acceso a la licencia a determinados equipos de la red, aunque estas opciones adicionales se escapan al alcance de esta guía, el propio archivo cuenta con líneas de ejemplo comentadas que ilustran las posibilidades)

Borre la palabra ANY de la primera línea y en su lugar escriba el número de puerto deseado. Si por ejemplo quiere emplear el puerto 27012 el archivo tendrá ahora este aspecto:

```
SERVER nombre_servidor 0022f7186223 27012
```

Vaya a la pestaña Start/Stop/Reread. Desde esta pestaña podemos parar y reiniciar los servicios. También es posible releer el archivo de licencia si ha sido modificado.



Pulse **ReRead License File** para leer los cambios del archivo de licencia.

Arranque el servidor si no lo está ya mediante el botón **Start Server**

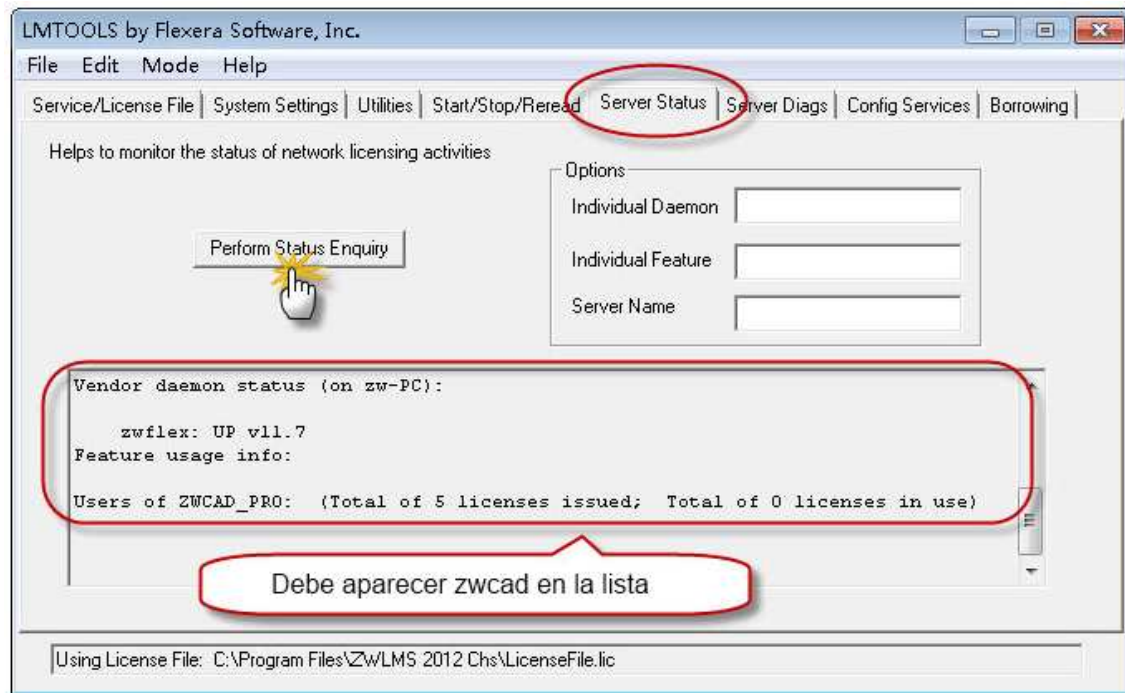


Compruebe que todo funciona correctamente

Vaya a la pestaña **Server Status** donde podremos comprobar el estado del servidor.

Pulse el botón **Perform Status Enquiry**

En el texto resultante debe aparecer algo parecido a lo que se muestra en la imagen relativo a zwflex, con el número de licencias disponibles.



Si aparece este mensaje con el número de licencias disponibles es que todo está funcionando correctamente.

La información sobre el puerto aparecerá en una línea similar a la siguiente:

License server status: **27012@nombre_servidor**