

# SITU LLC

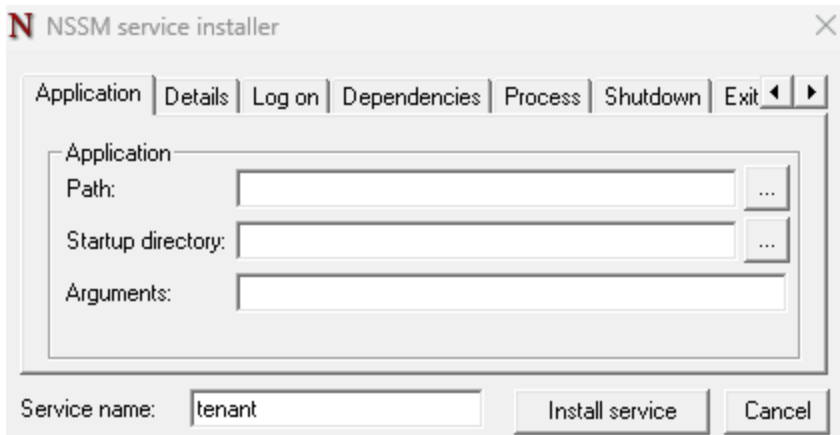
Sistema Inteligente De Transporte Urbano

Todos los derechos reservados TM 2024



# SITU LLC

INSTALAR TENNANT COMO SERVICIO  
VERSION 1.45-A



nos ayudara a facilitar la instalación de este .jar como un servicio

## INTRODUCCION AL TENNANT VER.145

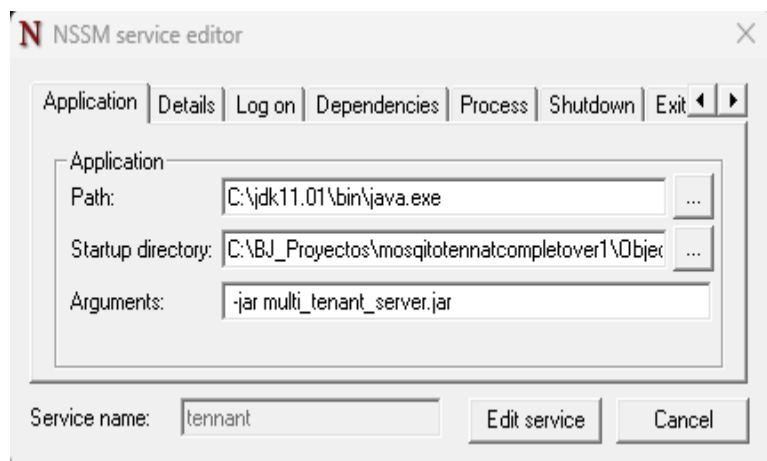
Tennant es un creador de servicios utilizados el backend de todos los sistemas de Situ. Este puede ser instalados en varios sistemas operativos.

En este caso sería instalar el Tennant versión 1.45 en modalidad Windows. Empezaremos explicar a la utilización de una herramienta que sería el Nssm.exe (\* ver abajo bibliografía) que

Opciones que tenemos disponibles con Nssm.exe

- Nssm start Tennant.
- Nssm edit Tennant.
- Nssm stop Tennant.
- Nssm restart Tennant
- Nssm status Tennant
- Nssm reset Tennant.
- Nssm rotate Tennant.

Se debe de crear una carpeta ahí se copia el ejecutable Nssm.exe y empezamos con la siguiente instrucción



Nssm install Tennant - damos el nombre de servicio al dar enter se abrirá un dialogo donde en Application

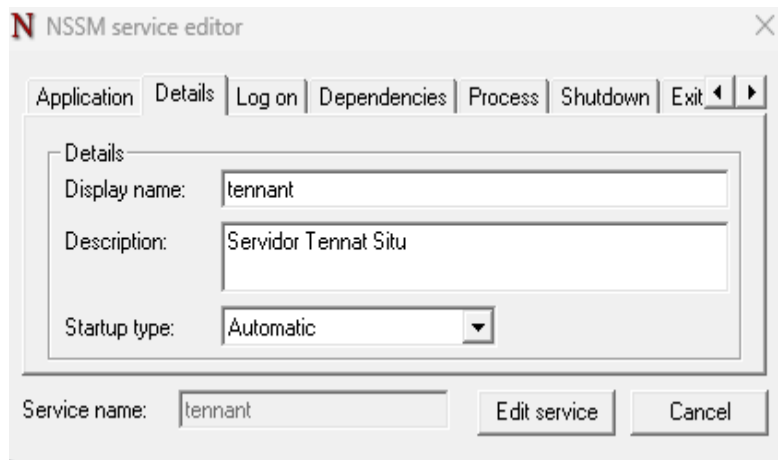
escribiremos la información de necesaria para la configuración de servicio.

Path = C:\jdk11.01\bin\java.exe

Startup directory = C:\BJ\_Proyectos\mosqitotennatcompletover1\Objects

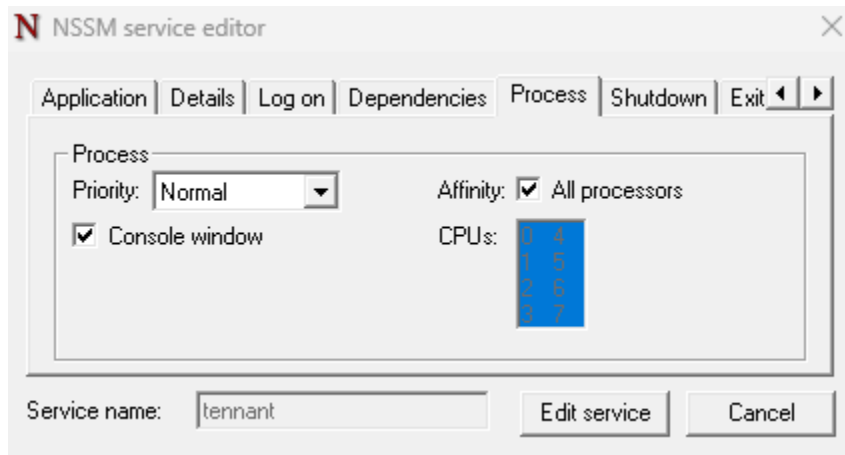
Argument = -jar multi\_tenant\_server.jar

En el segundo Tab Details podremos información del servicio

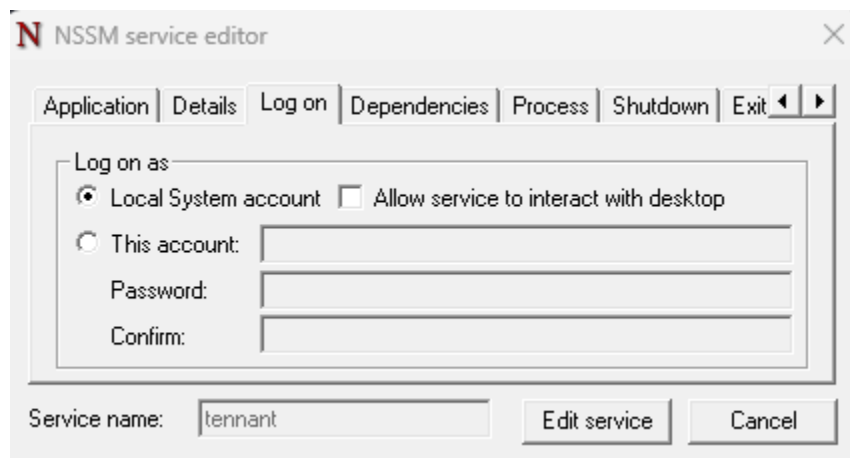


En el tercer Tab solo esa marcada

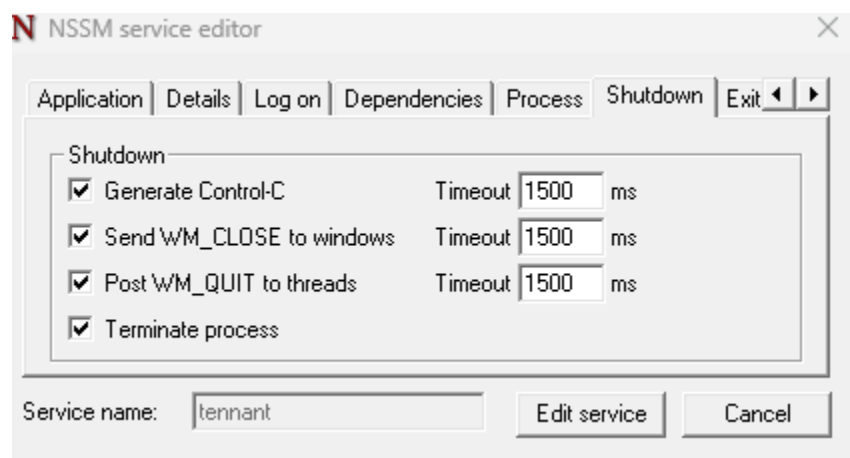
En logon y dependencias queda iguales y avanzamos a Process



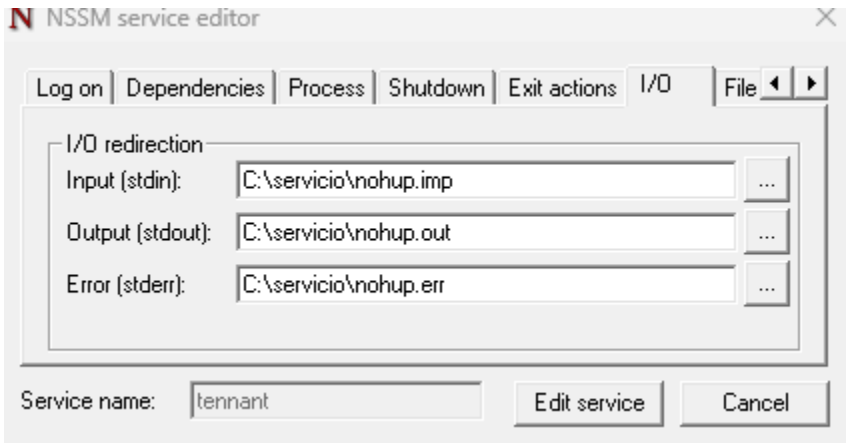
En el tercer Tab solo esa marcada



En shutdown queda Igual



Y por último I/O a este punto guardamos y veremos mensaje que el servicio se creó con éxito, a este punto debemos de darle al servicio el siguiente comando:



Nssm start Tennant ya a este punto el servicio arranca en Windows podrás verlo en el task manager

TeraBoxUtility		TeraBoxUtility	Stopped	
tenant	22000	tenant	Running	
TapiSrv		Telephony	Stopped	Net

A este punto quedan otros comandos que se pueden utilizar cuando sea necesarios

Nssm rotate Tennant

La pestaña Rotación de archivos se puede usar junto con la configuración de E/S para configurar la rotación de los archivos de salida cuando se reinicia el servicio.

Si la casilla de verificación Reemplazar archivos de salida y/o errores existentes está marcada, Nssm sobrescribirá los archivos de salida existentes al iniciar el servicio. El valor predeterminado es agregar a cualquier archivo existente. Si la casilla de verificación Rotar archivos está marcada, Nssm cambiará el nombre de los archivos existentes antes de configurar la redirección de E/S. Utilice los campos Restringir rotación para deshabilitar la rotación de archivos para los archivos que se han modificado más recientemente que la cantidad de segundos especificada o son más pequeños que la cantidad de kilobytes especificada.

De forma predeterminada, Nssm solo realiza la rotación de archivos cuando el servicio (re)inicia. Para habilitar la rotación de archivos que crecen hasta el límite de tamaño especificado mientras se ejecuta el servicio, marque la casilla de verificación Rotar mientras se ejecuta el servicio. La rotación en línea ignora cualquier límite de antigüedad de archivo configurado.

¡Peligro, piezas en movimiento! La rotación en línea requiere que Nssm intercepte la salida de la aplicación y escriba los archivos. Una mayor complejidad conduce necesariamente a un mayor riesgo de fracaso

`Nssm remove Tennant` = Esta commando remueves el servicio del Windows

`Nssm start Tennant` = Arranca el servicio ya creado

`Nssm edit Tennant` = Edita el servicio

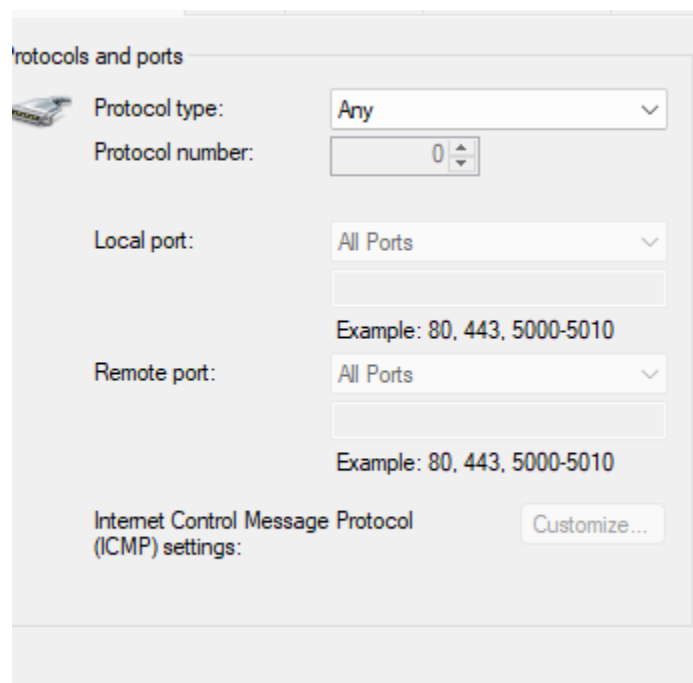
`Nssm stop Tennant` = Para el servicio

`Nssm restart Tennant` = Inicia el servicio

`Nssm status tennant` = Estado del Servicio

`Nssm reset tennant` = Reinicia el servicio

Por último, debemos abrir los puertos en el firewall estos puerto se darán al momento de instalación. esto puertos son utilizados para el tennant para sus acceso y manejo de cada uno de los servicios.



Cualquier pregunta favor comunicarse con el departamento de Soporte pasa ayudas o dudas.

Departamento de soporte

Enlaces'

- [NSSM - the Non-Sucking Service Manager](#)