



2255 Rue André C. Hamel
Drummondville, QC J2C 8A7
Phone : (819) 751-0095
Fax : (819) 751-1292

Comment démarrer la Librairie-IP en service avec srvstart-master

Documentation: 3 sept 2020

Website: <http://www.symcod.com/>

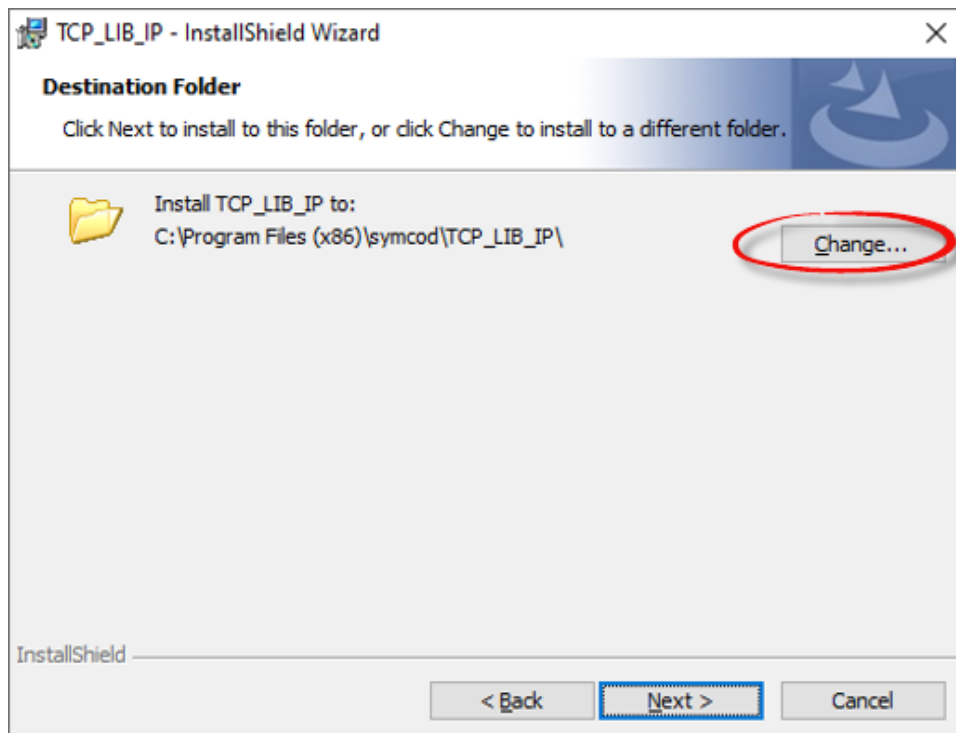
Steve Bilodeau
Développeur de logiciels embarqués

E-mail: support@symcod.com

Étape #1 installation de la librairie

- Premièrement vous devez télécharger la LIBRAIRIE IP SYM COD:
 - o <https://symcod.com/produit/terminal-lbc-ip/version/V6/doc/mode-librairie-symcod/>
- Ensuite vous devez installer la librairie dans le dossier :
 - o C:\Symcod\TCP_LIB_IP\

Si la librairie est déjà installée dans un autre dossier, alors vous devez la désinstaller et la réinstaller dans le dossier C:\Symcod\TCP_LIB_IP\ avec l'option « Change... » durant l'installation.



Étape #2 installation du service

- Télécharger le logiciel SrvStart (*open source gratuit*) directement de GitHub :
 - o <https://github.com/rozanski/srvstart>
 - Cliquez sur le bouton « Code » et choisir : **Download ZIP**
 - o Vous pouvez également le télécharger directement de notre site :
 - <https://symcod.com/wp-content/uploads/2020/09/srvstart-master.zip>
- Extraire du fichier `srvstart-master.zip` le fichier : `\srvstart\srvstart_run.v110.zip`
 - Copier les fichiers `srvstart.exe`, `srvstart.dll`, `logger.exe` et `svc.exe` contenus dans `srvstart_run.v110.zip` vers le dossier où est installer la librairie `C:\Symcod\TCP_LIB_IP\`
 - Copier également les fichiers dans le dossier: `C:\Windows\System32`
 - Win Serveur: Copier également les fichiers dans le dossier `C:\WINNT\SYSTEM32`
- Extraire du fichier `srvstart-master.zip` le fichier : `\msvcrt\msvcrt.zip`
 - Copier le fichier `MSVCRT.DLL` qu'il contient vers le dossier où est installer la librairie `C:\Symcod\TCP_LIB_IP\`
 - Copier également les fichiers dans le dossier: `C:\Windows\System32`
 - *Si le fichier existe déjà, ne pas le remplacer !*
 - Win Serveur: Copier également les fichiers dans le dossier `C:\WINNT\SYSTEM32`
 - *Si le fichier existe déjà, ne pas le remplacer !*
- Télécharger le fichier: https://symcod.com/wp-content/uploads/2020/09/SRVSTART_SYM_COD_LIB_IP.zip
 - o Extraire le fichier qu'il contient « `SRVSTART.INI` » dans le dossier:
 - `C:\Symcod\TCP_LIB_IP\`
- Dans une fenêtre DOS (Administrateur) faire les commandes suivantes:
***** IMPORTANT: Quand vous ouvrez la fenêtre DOS vous devez le faire avec cliquer droit de la souris et choisir : Exécuter en tant qu'administrateur.**
`C:\Symcod\TCP_LIB_IP\srvstart.exe install SYM_COD_LIB_IP -c C:\Symcod\TCP_LIB_IP\SRVSTART.INI`
- Ensuite faire la commande:
`net start SYM_COD_LIB_IP`
- Si vous avez bien suivi les étapes la Librairie devrait être en ce moment démarré en service.
- Pour que le service soit toujours actif au démarrage de l'ordinateur vous devez faire ce qui suit :
 - o Sur le clavier, appuyez sur la touche **Windows + R**
 - o Dans la fenêtre exécuter, saisissez `services.msc` puis cliquez sur **OK**.
 - o Double cliquez sur le service `SYM_COD_LIB_IP` et changez le « **type de démarrage** » pour: **Automatique**
- Si vous désirez changer la configuration de la librairie vous devez:
 - o Arrêter le service `SYM_COD_LIB_IP`
 - o Démarrer la Librairie Symcod normalement
 - o Faire les changements
 - o Sauvegarder les changements
 - o Fermer le logiciel
 - o Redémarrer le service `SYM_COD_LIB_IP`
- Si vous désirez désinstaller le service faire dans une fenêtre DOS (Administrateur) :
 - o Arrêter le service `SYM_COD_LIB_IP`
 - o `C:\Symcod\TCP_LIB_IP\srvstart.exe remove SYM_COD_LIB_IP -c C:\Symcod\TCP_LIB_IP\SRVSTART.INI`