# Изменения, внесенные в проекты TeamCity

## Сборка справочной системы

Проект **TradeSharp.*Trade# MainBuild*** дополнен шагом сборки **Build Steps.** ***Build CHM help (hhc)***. Справочная система входит в состав дистрибутива/архива, поэтому этот шаг должен предшествовать **Build Steps.*Setup data prepare***. Назначение: сборка файла справки terminal.chm. Необходима установка HTML Help Workshop (http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=21138).

**Runner type: Command Line  
Custom script: "c:\Program Files (x86)\HTML Help Workshop\hhc.exe" src\Help\help\_proj.hhp  
exit 0**

(hhc.exe возвращает 1 почему-то, хотя сборка в целом успешна.)

## Сборка дистрибутива и архива Trade#

Сборка дистрибутива/архива производится из каталога сборки (D:\TradeSharp\InstallShield) с помощью программ 7-Zip и NSIS соответственно.

### Размещение исполняемых файлов после их сборки

Проект **TradeSharp.*Trade# MainBuild*** дополнен шагом сборки **Build Steps.*Setup data prepare***, который располагается после сборки исполняемых файлов. Назначение: подготовка к сборке дистрибутива/архива; помещение необходимых файлов для дистрибутива в каталог сборки.

**Runner type: Command Line  
Custom script: D:\TradeSharp\Client\prepare\_bin.cmd**

prepare\_bin.cmd:

set install\_build\_dir=D:\TradeSharp\InstallShield  
mkdir %install\_build\_dir%  
copy /y src\TradeSharp.Client\bin\debug\\*.dll %install\_build\_dir%  
copy /y src\TradeSharp.Client\bin\debug\\*.exe %install\_build\_dir%  
copy /y src\TradeSharp.Client\bin\debug\TradeSharp.Client.exe.config %install\_build\_dir%  
copy /y src\TradeSharp.UpdateManager\bin\Debug\\*.dll %install\_build\_dir%  
copy /y src\Help\terminal.chm %install\_build\_dir%  
copy /y src\TradeSharp.UpdateManager\bin\Debug\TradeSharp.UpdateManager.exe %install\_build\_dir%  
copy /y src\TradeSharp.UpdateManager\bin\Debug\TradeSharp.UpdateManager.exe.config %install\_build\_dir%

(Скрипты, содержащие set, вынесены в отдельные файлы, поскольку неверно распознавались TeamCity в случае вставки текстом в поле Custom script, а также для удобства модификации.)

### Цифровая подпись

Проект **TradeSharp.*Trade# MainBuild*** дополнен шагом сборки **Build Steps.*Setup data prepare***, который располагается после размещения исполняемых файлов. signtool.exe является частью Windows SDK for Windows 7.

**Runner type: Command Line  
Custom script:**

D:\TradeSharp\Client\signtool.exe sign /f src\Libraries\tradesharp.pfx /p Gangstaforex D:\TradeSharp\InstallShield\\*.exe  
D:\TradeSharp\Client\signtool.exe sign /f src\Libraries\tradesharp.pfx /p Gangstaforex D:\TradeSharp\InstallShield\\*.dll

### Подготовка данных

Создан новый проект **Trade# Setup.*Trade# Setup Build*** для сборки дистрибутива/архива.

Шаг сборки 1. **Build Steps.*Actualize quotes***. Назначение: подготовка данных для дистрибутива/архива; копирование популярных котировок из условленного места в каталог сборки.

Runner type: Command Line  
Custom script: D:\TradeSharp\Client\actualize\_quotes.cmd

actualize\_quotes.cmd:

set target\_dir=D:\TradeSharp\InstallShield\quotes  
mkdir %target\_dir%  
del /F /Q %target\_dir%\\*.\*  
set source\_dir=D:\TradeSharp\Client\TradeSharp\quotes  
copy /Y %source\_dir%\EURUSD.quote %target\_dir%\EURUSD.quote  
copy /Y %source\_dir%\GBPUSD.quote %target\_dir%\GBPUSD.quote  
copy /Y %source\_dir%\USDCHF.quote %target\_dir%\USDCHF.quote  
copy /Y %source\_dir%\USDJPY.quote %target\_dir%\USDJPY.quote

### Создание архива

Шаг сборки 2. **Build Steps.*Make zip***. Назначение: создание архива. Архив помещается в каталог веб-сервера (C:\inetpub\wwwroot\update\_manager) и доступен со страницы сайта.

Runner type: Command Line  
Working directory: D:\TradeSharp\InstallShield  
Custom script:  
"C:\Program Files\7-Zip\7z.exe" a -r C:\inetpub\wwwroot\update\_manager\TradeSharp\_Client.zip \*.\*

### Создание дистрибутива

Шаг сборки 3. **Build Steps.*Make installation exe***. Назначение: создание дистрибутива с цифровой подписью. Архив помещается в каталог веб-сервера.

Runner type: Command Line  
Custom script:  
"C:\Program Files (x86)\NSIS\makensis.exe" tradesharp.nsi  
D:\TradeSharp\Client\signtool.exe sign /f D:\TradeSharp\Client\tradesharp.pfx /p Gangstaforex TradeSharp\_Client.exe  
copy /y TradeSharp\_Client.exe C:\inetpub\wwwroot\update\_manager

### Размещение файлов для программы обновления

Шаг сборки 4. **Build Steps.*Update files for UpdateManager***. Назначение: обновление файлов для программы автоматического обновления. Файлы размещаются в каталоге D:\Services\TradeSharp\UpdateServer\terminal и используются терминалом во время обновления автоматически.

Runner type: Command Line  
Custom script:  
D:\TradeSharp\Client\update\_for\_manager.cmd

update\_for\_manager.cmd:

set target\_path=d:\Services\TradeSharp\UpdateServer\terminal  
xcopy /y /exclude:d:\TradeSharp\Client\update\_for\_manager\_excludes.txt D:\TradeSharp\InstallShield\\*.\* %target\_path%  
mkdir %target\_path%\mt4  
copy /y D:\TradeSharp\InstallShield\mt4 %target\_path%\mt4  
mkdir %target\_path%\sounds  
copy /y D:\TradeSharp\InstallShield\sounds %target\_path%\sounds

update\_for\_manager\_excludes.txt:

TradeSharp.UpdateContract.dll  
TradeSharp.UpdateManager.exe  
TradeSharp.UpdateManager.exe.config  
log4net.dll  
settings.xml  
toolset.xml  
servergap.txt