



## 7.5 版安裝手冊

發佈日期 10/16/2014



**APIC**愛發股份有限公司

## 安裝前須注意的：

TracePro 7.5 安裝在獨立的資料夾中，並不會影響到之前的版本(例如 7.4.x、7.3.x、7.2.x 等)。

TracePro 7.5 需要將 License 從 7.4 版或是更舊的版本更新。TracePro 7.5 為第一版使用 Wibu licensing，過去版本都是採用 Sentinel licensing。

TracePro 7.5.x 將覆蓋之前的 7.5.x 版本，所有的 TracePro 7.5.x 將會使用同一個 license。

## 系統需求：

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Operating System                     | Windows XP (32 and 64-bit)<br>Windows Vista (32 and 64-bit)<br>Windows 7 (32 and 64-bit)<br>Windows 8 (32 and 64-bit)<br>Windows 8.1 (32 and 64-bit)   |
| Minimum RAM                          | Windows XP: 512 MB<br>Windows Vista: 2 GB<br>Windows 7: 2GB<br>Windows 8: 2GB<br>Windows 8.1: 2GB<br>Windows XP 64: 1 GB<br>Windows Vista 64: 2 GB<br>Windows 7 64: 2 GB<br>Windows 8 64: 2 GB<br>Windows 8.1 64: 2 GB |
| Recommended Operating System         | Windows 7 64-bit   |
| Recommended Processor                | recent 64-bit processor with as many cores as possible for best results and fastest raytracing   |
| Recommended RAM                      | as much as possible  |
| Recommended Storage                  | Solid State Drives should improve TracePro performance in instances where TracePro is reading/writing to the hard drive  |
| Disk space required for installation | 300 MB   |

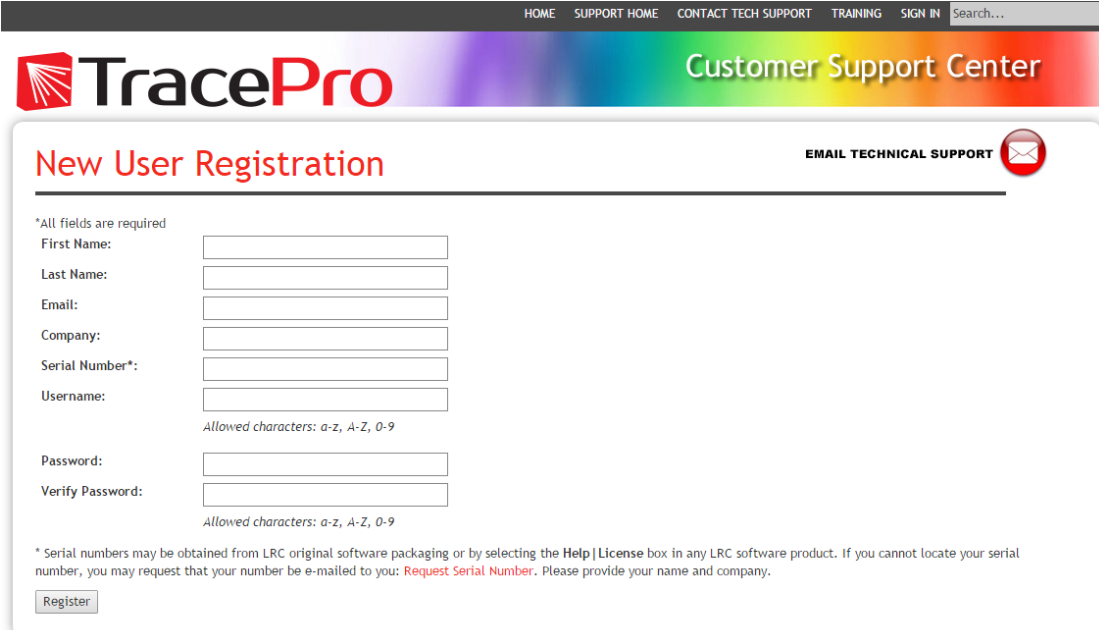
## 新用戶註冊：

TracePro 軟體、文件、範例、資料庫和教程皆在 Lambda Research 的網站供用戶下載使用。用戶會從 Lambda Research 收到一個網站序列碼，透過此碼在網站上做註冊。

Step 1. 收到一封內含網站序列碼且寄件者為 [license@lambdares.com](mailto:license@lambdares.com) 的 e-mail.

Step 2. 前往下列網址進行註冊：

[http://www.lambdares.com/CustomersupportCenter/index.php?option=com\\_comprofiler&task=registers&Itemid=426](http://www.lambdares.com/CustomersupportCenter/index.php?option=com_comprofiler&task=registers&Itemid=426)



The screenshot shows the 'New User Registration' page of the TracePro Customer Support Center. The page has a navigation bar at the top with links for HOME, SUPPORT HOME, CONTACT TECH SUPPORT, TRAINING, and SIGN IN, along with a search box. The TracePro logo and 'Customer Support Center' are prominently displayed. The registration form includes the following fields: First Name, Last Name, Email, Company, Serial Number\*, Username, Password, and Verify Password. A note indicates that all fields are required and that serial numbers can be obtained from LRC original software packaging or by selecting the Help | License box in any LRC software product. A 'Register' button is located at the bottom of the form.

HOME SUPPORT HOME CONTACT TECH SUPPORT TRAINING SIGN IN Search...

**TracePro** Customer Support Center

**New User Registration** EMAIL TECHNICAL SUPPORT

\*All fields are required

First Name:

Last Name:

Email:

Company:

Serial Number\*:

Username:

Allowed characters: a-z, A-Z, 0-9

Password:

Verify Password:

Allowed characters: a-z, A-Z, 0-9

\* Serial numbers may be obtained from LRC original software packaging or by selecting the Help | License box in any LRC software product. If you cannot locate your serial number, you may request that your number be e-mailed to you: [Request Serial Number](#). Please provide your name and company.

Step 3. 輸入資料 (包含網站序列號)

Step 4. 請記得您所填寫的帳號及密碼以便日後做登入時使用。

Step 5. 點擊註冊。


## 下載軟體：

Step 1. 前往下列網址：

<http://www.lambdare.com/CustomerSupportCenter/index.php/trace-pro/current-release>

Step 2. 登入。

### Current Release

EMAIL TECHNICAL SUPPORT 

---

#### TracePro 7.5.1 Released

4 December 2014

- STEP 1 - Download and install TracePro
  - [TracePro751 64bit Installer](#)
  - [TracePro751 32bit Installer](#)
- STEP 2 - Download and install on Network License Servers
  - [TraceProNetworkKeyServerInstaller 64bit](#)
  - [TraceProNetworkKeyServerInstaller 32bit](#)
- STEP 3 - Request TracePro 7.5 License
  - launch the software and select the option to request a Trial License, USB Key, or Softkey.
- TracePro Installation Guide
  - [TracePro\\_InstallationGuide\\_7.5](#)
- License File for PC's without internet access
  - download [TraceProLicenseUpdate](#) to any PC
  - copy the file to the PC where TracePro is installed
  - double-click on the .exe to install the latest license file

#### Attention SolidWorks Users

We invite you to try TracePro Bridge for Solid Works for 30 days free of charge. If you are performing a TracePro Trial, or if you are a current TracePro customer, you may receive a 30-day trial license for the Bridge. [Click Here](#) for compatibility and download information.

- Home
- Contact Us
- TracePro
- Current Release
- Early Access
- Releases
- Examples
- Libraries
- Properties
- Tools
- Tutorials
- Manuals
- Past Releases
- Recorded Webinars
- TracePro Bridge for Solidworks
- OSLO

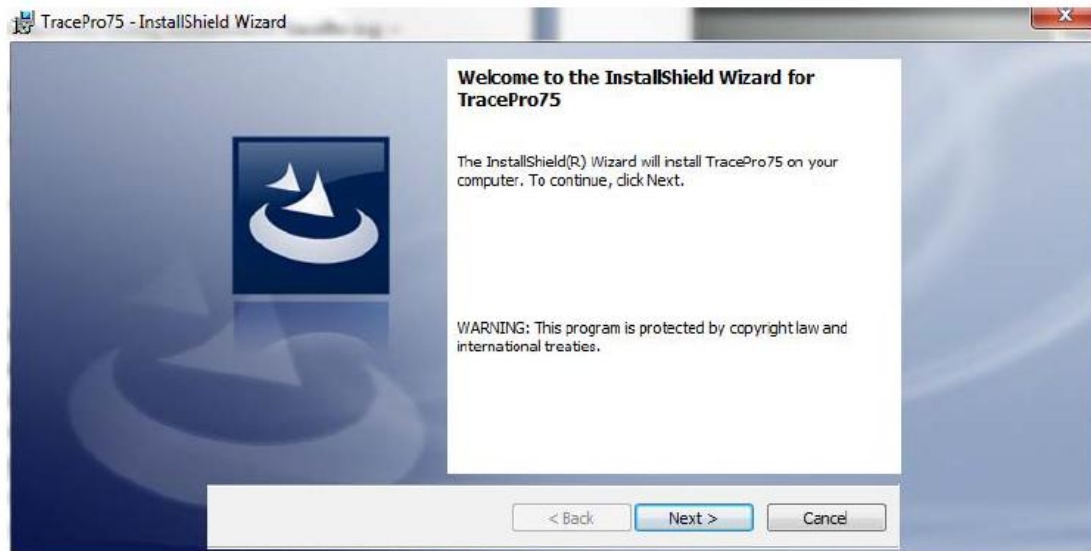
Step 3. 請選擇最新版本 (並選擇 32-bit 或 64-bit)

Step 4. 下載安裝檔至您的電腦，並點擊兩下進行安裝。

註：亦可透過 CD-ROM 進行安裝。

## 安裝 TracePro :

Step 1. 點選 installer.exe 檔案或是執行由網站下載的安裝檔，將出現安裝畫面，並點選下一步進行安裝：



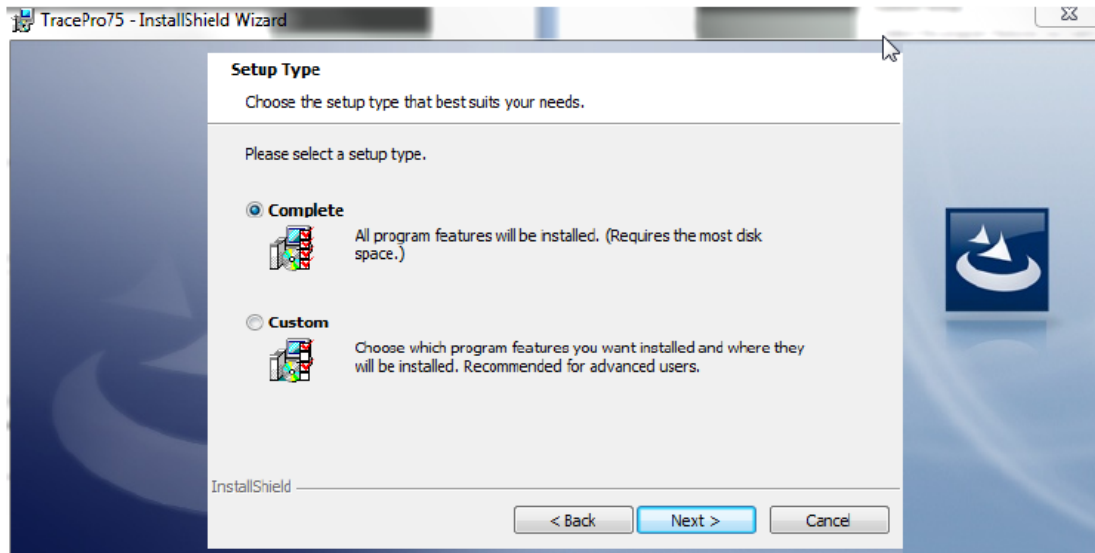
Step 2. 閱讀完合約內容後，如同意請點選接受後再進行下一步：



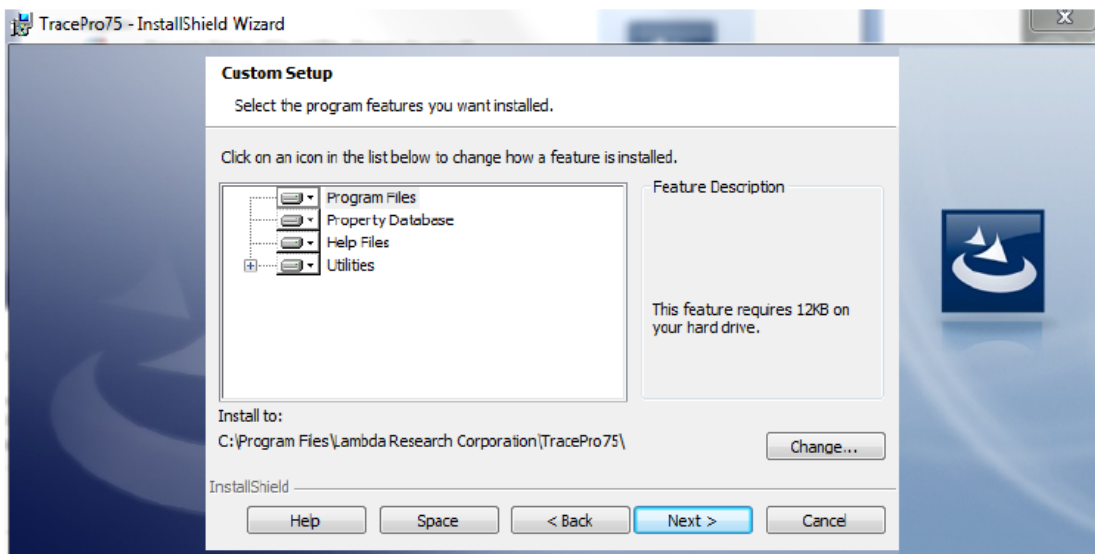
Step 3. 選擇安裝類型：

- Setup type 對話視窗允許你安裝你所需安裝之 TracePro 元件。
  - 安裝元件包含有：
    - Program Files
    - Property Database
    - Help file for TracePro and the Macro Reference
    - Utilities

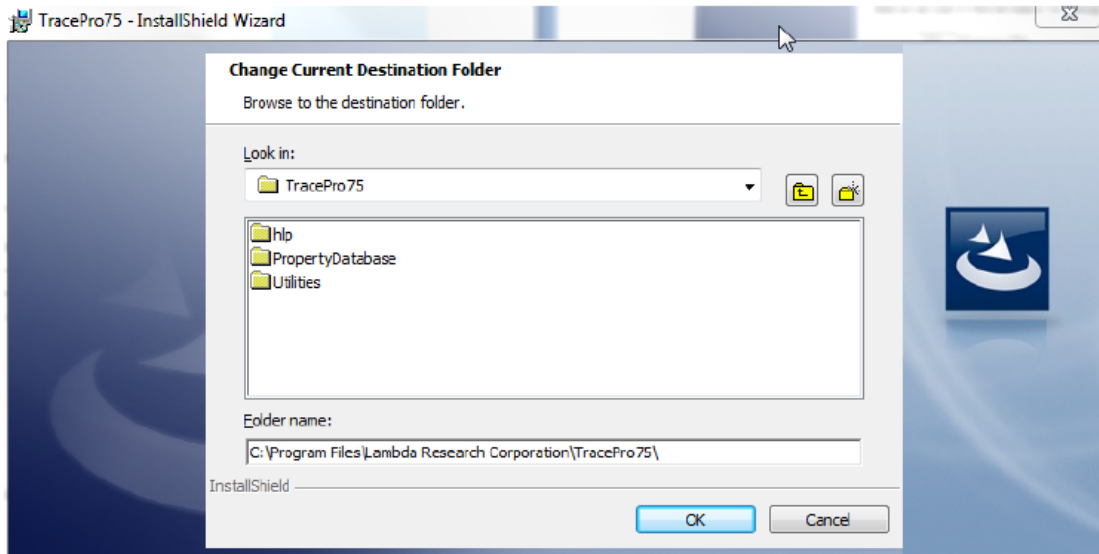
- 如果點選“完整安裝”則所有元件將被安裝在預設資料夾位置，其位置在：  
C:\Program Files\Lambda Research Corporation\TracePro75。
- 如果點選“自行設定”，將會出現選定目標對話視窗，選定你想要安裝之元件以及安裝資料夾位置。



#### Step 4. 選擇 TracePro 安裝元件(選擇 Custom 適用)：

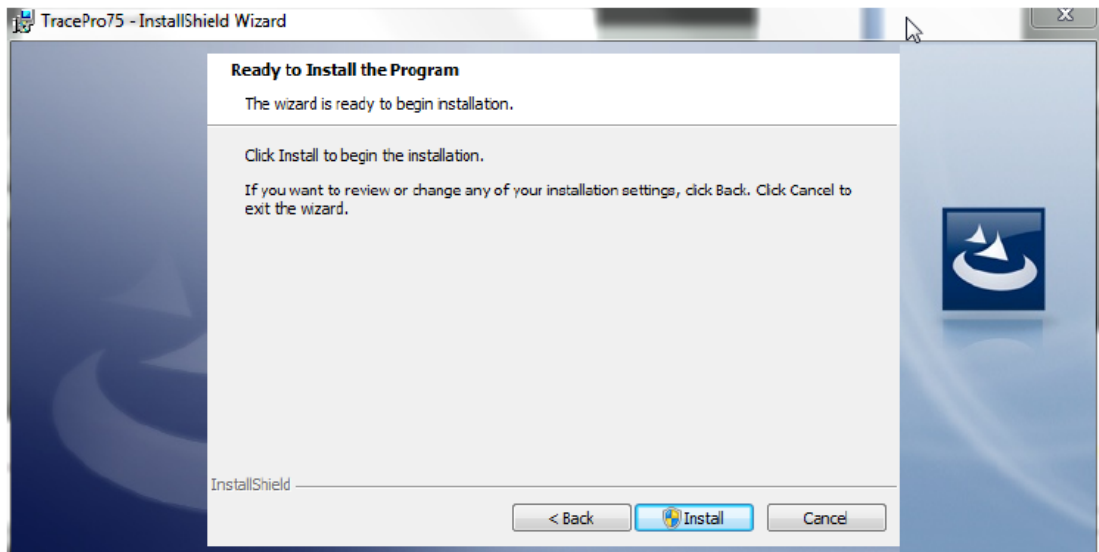


在自行設定對話視窗，選取或移除想要安裝之元件，也可以更改想要安裝之資料夾位置。

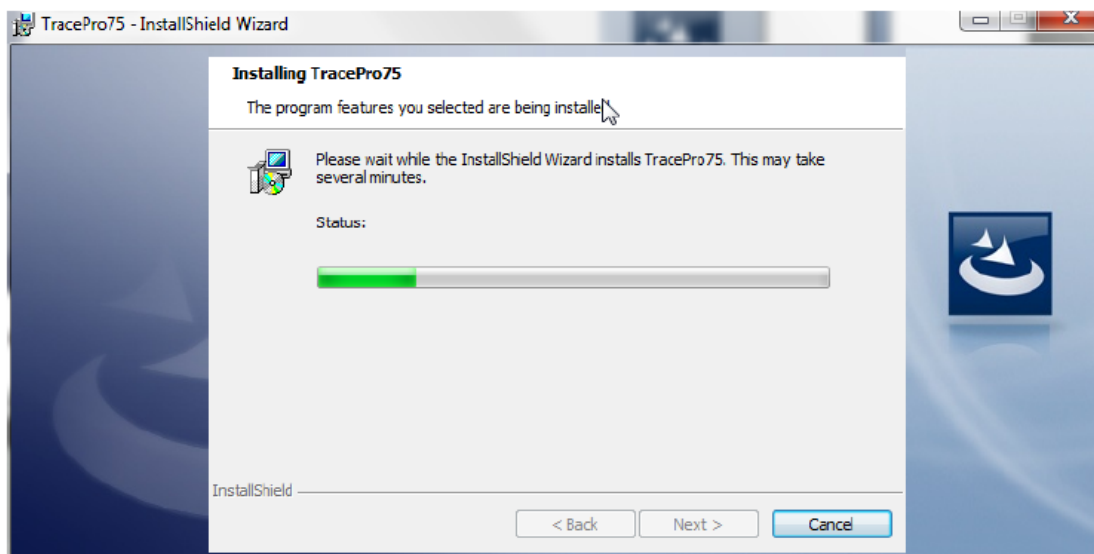


在變更安裝資料夾路徑對話視窗，請指向要安裝的資料夾位置，並按下“OK”後將會回到自定安裝對話視窗，再按下“Next”繼續進行安裝。

Step 5. 點選 Install 安裝主程式：



安裝進行中。



Step 6. 安裝完成。





## 安裝 TracePro 網路版 License Server :

若是網路版的 TracePro 用戶，需在要做為 TracePro License Server 上，多安裝兩個項目，分別是 CodeMeter Control Center 及 TracePro License Utility。這兩個項目合併為一個安裝檔，名為 TraceProNetworkKeyServerInstaller。

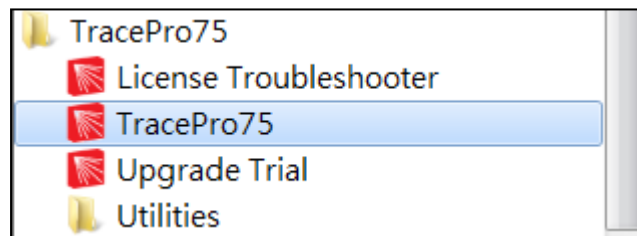
**TracePro 7.5.1 Released**  
**4 December 2014**

- STEP 1 - Download and install TracePro
  - [TracePro751 64bit Installer](#)
  - [TracePro751 32bit Installer](#)
- STEP 2 - Download and install on Network License Servers
  - [TraceProNetworkKeyServerInstaller 64bit](#)
  - [TraceProNetworkKeyServerInstaller 32bit](#)
- STEP 3 - Request TracePro 7.5 License
  - launch the software and select the option to request a Trial License, USB Key, or Softkey.

下載安裝檔至您的電腦，並點擊兩下進行安裝。

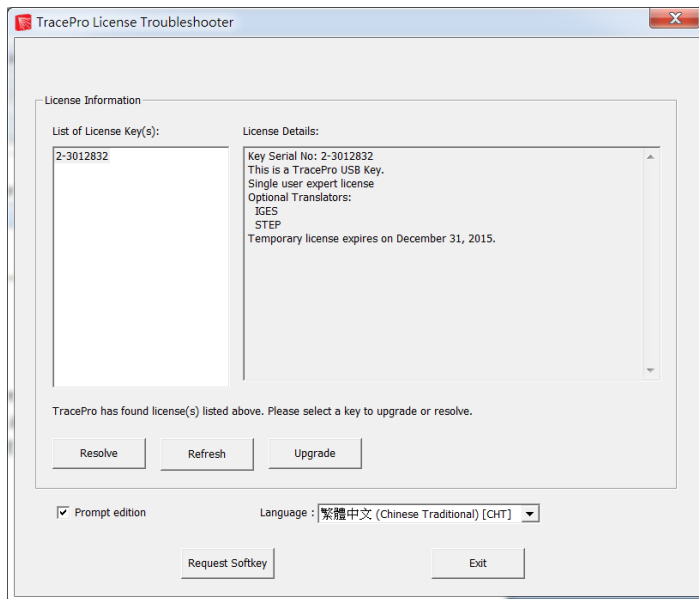
## 啟動 TracePro :

點選開始→所有程式，即可找到 TracePro 75 即可點選啟動。

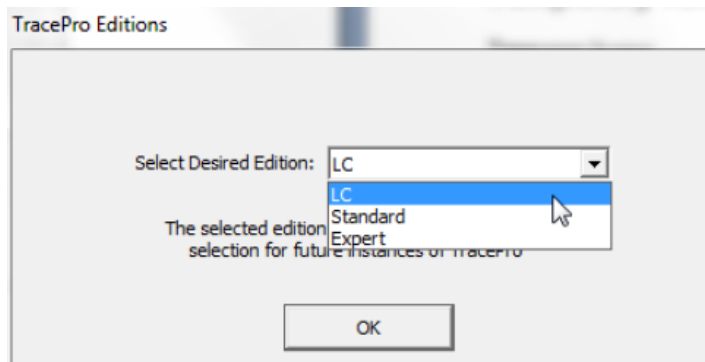


## 選擇啟動版本 :

TracePro 擁有三種版本(Export、Standard、LC)，選取您所購買的版本即可順利開啟軟體。若不確定為何種版本，可在開始→所有程式→TracePro 75 中的 License Troubleshooter 中打開 License Information 查詢。



查詢後選擇正確的版本：

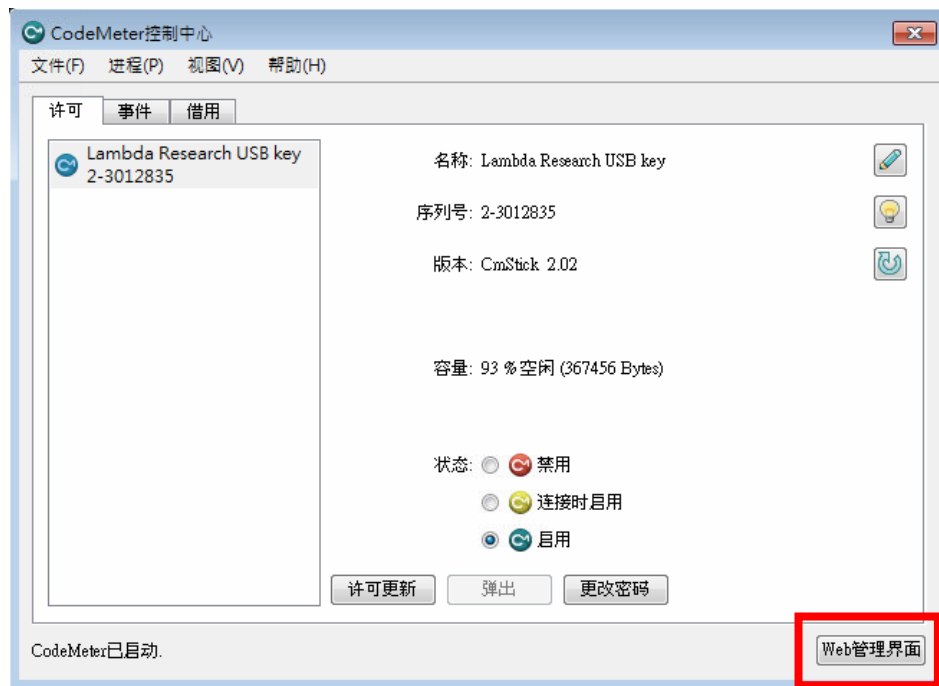


## 網路版 TracePro 用 IP 連結 Server 端：

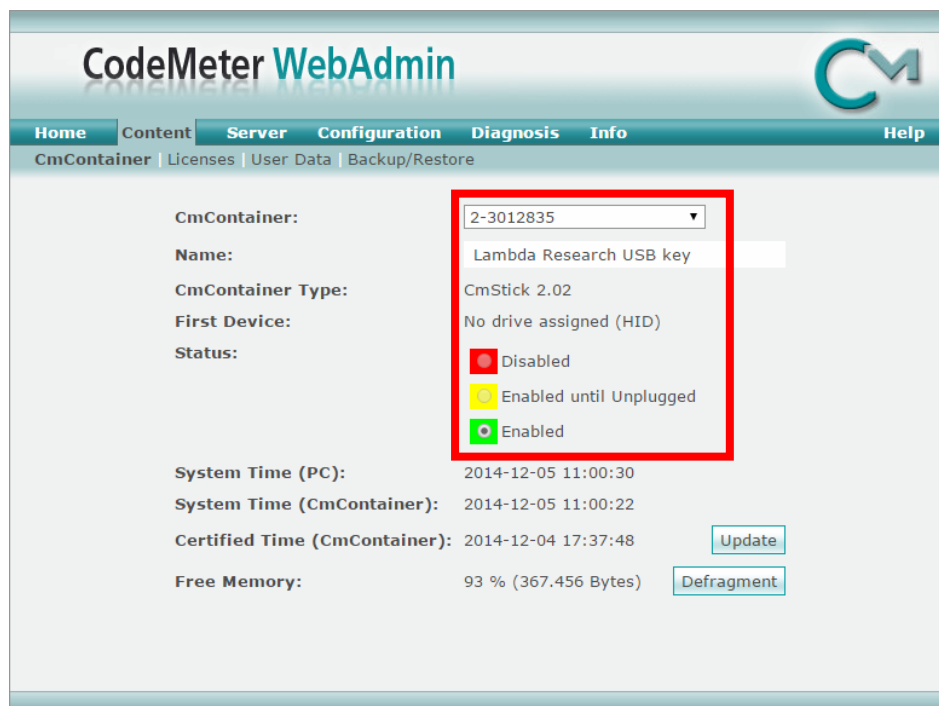
### Server 端：

Step 1. 插上 TracePro 75 Network Key。

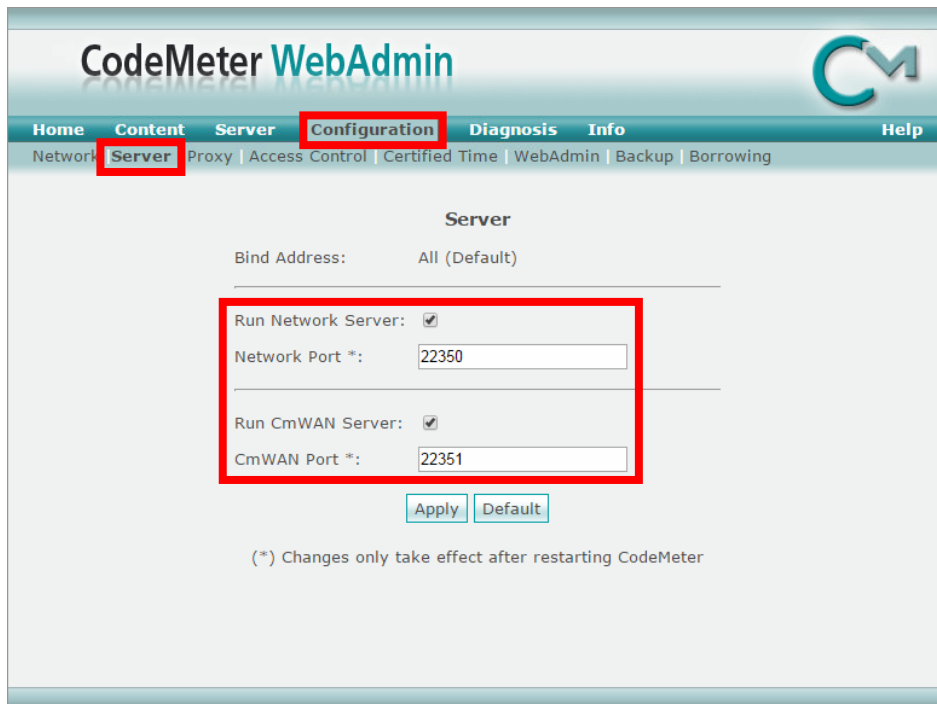
Step 2. 開啟 CodeMeter 控制中心，點選「Web 管理介面」開啟網頁。



Step 3. 點選「Web 管理介面」開啟網頁，確認 Key 資訊是否正確。



Step 4. 點選 Configuration / Server 勾選並確認 port 是否正確。

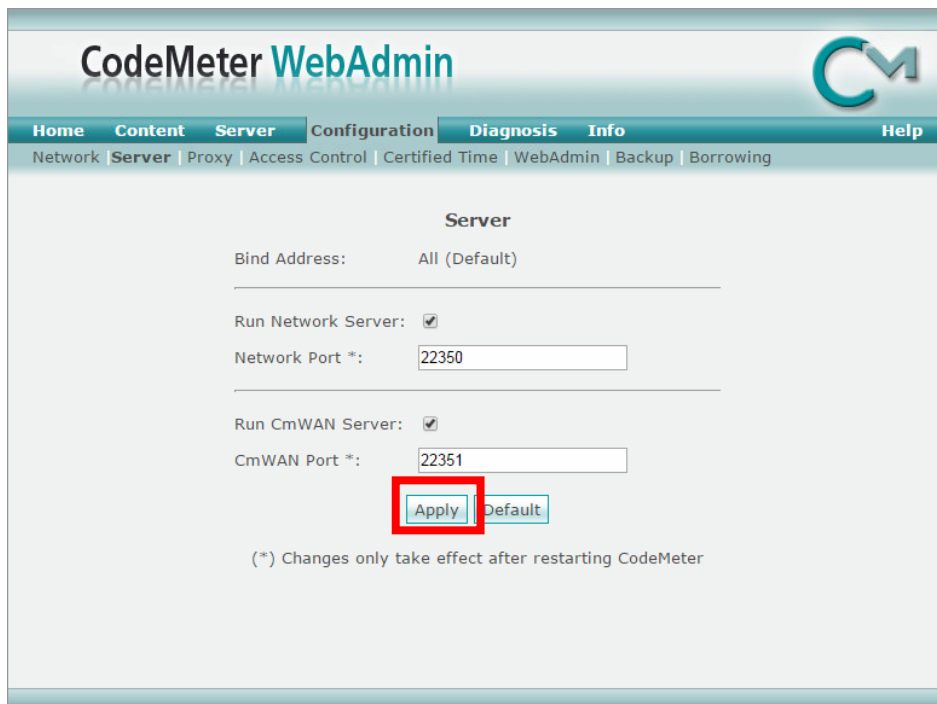


The screenshot shows the CodeMeter WebAdmin interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Content', 'Server', 'Configuration', 'Diagnosis', 'Info', and 'Help'. Below this, a secondary navigation bar lists 'Network', 'Server', 'Proxy', 'Access Control', 'Certified Time', 'WebAdmin', 'Backup', and 'Borrowing'. The main content area is titled 'Server' and contains the following settings:

- Bind Address: All (Default)
- Run Network Server:
- Network Port \*: 22350
- Run CmWAN Server:
- CmWAN Port \*: 22351

At the bottom of the form are two buttons: 'Apply' and 'Default'. A note below the buttons states: '(\*) Changes only take effect after restarting CodeMeter'.

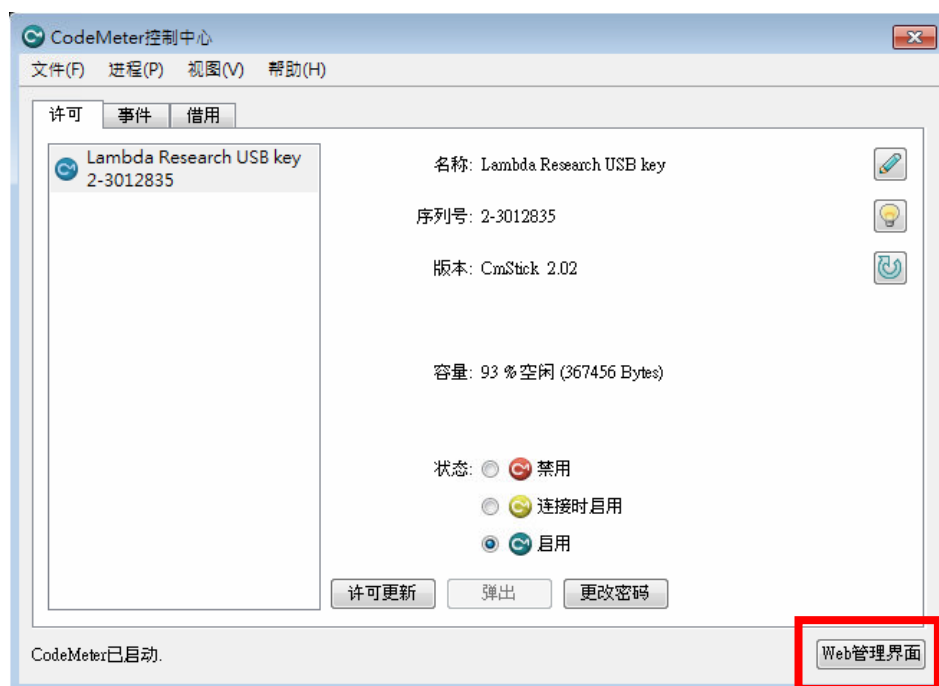
Step 5. 勾選設定完成後請記得點選「Apply」。



This screenshot is identical to the previous one, showing the same 'Server' configuration page. The 'Apply' button is now highlighted with a red box, indicating the final step of the configuration process.

## User 端：

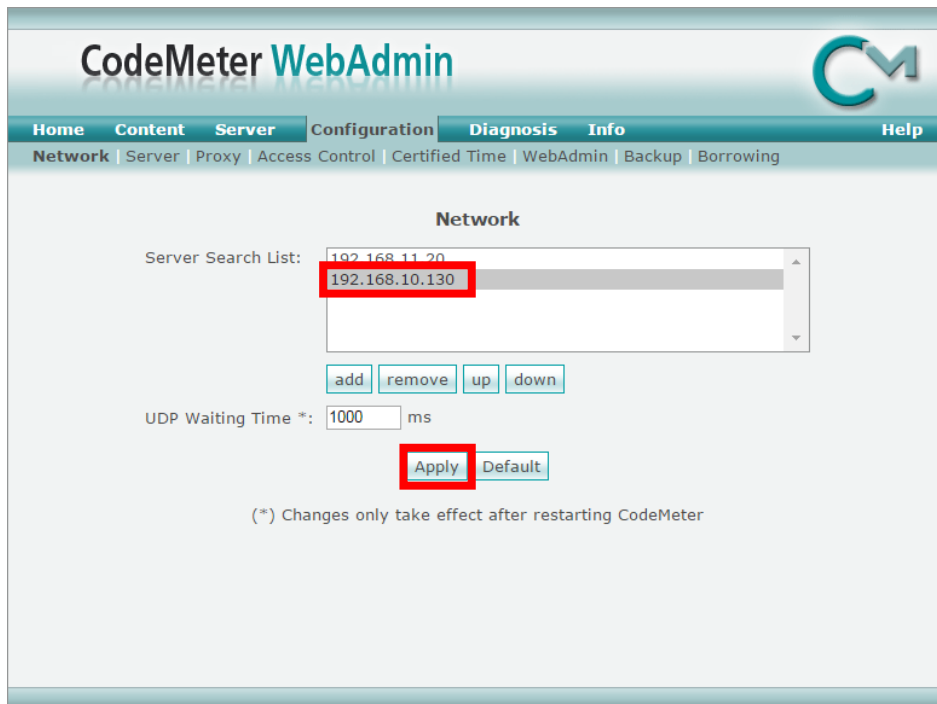
Step 1. 開啟 CodeMeter 控制中心，點選「Web 管理介面」開啟網頁。



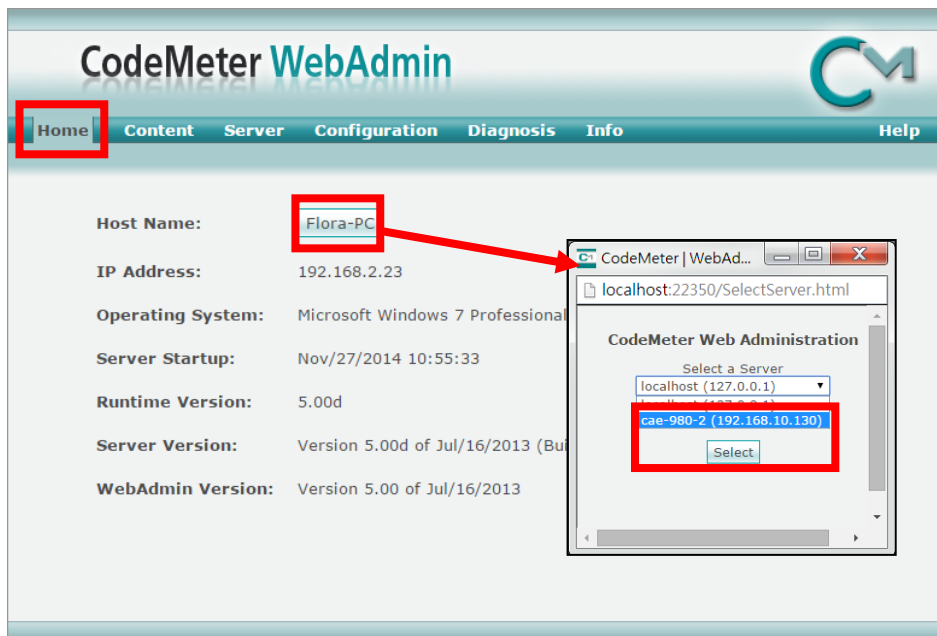
Step 2. 點選 Configuration / Network 後 add the Server's name or IP 。



Step 3. 確認新增之 Server 的 IP 位址正確並成功出現在 Server Search List 後請記得點選「Apply」。



Step 4. 點選 Home，選擇 Host Name 並開啟 Codemeter Web Administration。



Step 5. 確認 Host Name 已更換至新的 Server 。



The screenshot displays the CodeMeter WebAdmin interface. At the top, the title "CodeMeter WebAdmin" is visible alongside a logo. A navigation menu includes "Home", "Content", "Server", "Configuration", "Diagnosis", "Info", and "Help". The main content area shows system details:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Host Name:</b>        | cae-980-2  |
| <b>IP Address:</b>       | 192.168.10.130   |
| <b>Operating System:</b> | Microsoft Windows 7 Professional Service Pack 1 (build 7601), 64-bit |
| <b>Server Startup:</b>   | Dec/04/2014 16:04:23   |
| <b>Runtime Version:</b>  | 5.00d  |
| <b>Server Version:</b>   | Version 5.00d of Jul/16/2013 (Build 1077)                            |
| <b>WebAdmin Version:</b> | Version 5.00 of Jul/16/2013  |

The "Host Name" and "IP Address" fields are highlighted with a red rectangular box.

Step 6. 即可啟動 TracePro 7.5 。

## 認證：

### 1. 認證方式(三種參數、八種模式)：

- (1) 暫時 vs. 永久
- (2) 單機版 vs. 網路版
- (3) 硬體鎖 vs. 軟體鎖

註：TracePro 試用版之認證為暫時/單機版/軟體鎖

#### 暫時 vs. 永久

##### 暫時認證

- 運行最新版 TracePro 在有限時間內。

##### 永久認證

- 運行 TracePro 在無限期內。
- 維護期內客戶運行最新版 TracePro。

#### 單機版 vs. 網路版

##### 單機版認證

- 允許使用者使用 TracePro 時隨插即用。
- Codemeter Control Center 為 TracePro 與 License 之間的溝通橋樑，並可用於更新 License 和故障排除。

##### 網路版認證

- 允許多個使用者在 LAN(Local Area Network)下可分享 TracePro License。
- 一台有網路的桌上型電腦即可設定為 TracePro Server。
  - 不要求 Server 上需安裝 TracePro。
  - Codemeter Control Center 為 TracePro 與 License 之間的溝通橋樑，並可用於更新 License 和故障排除。
- TracePro 必須安裝在使用者的電腦上。

#### 硬體鎖 vs. 軟體鎖

##### 硬體鎖

- License 資訊已包含在 USB 鎖內。
- 實體 USB 鎖必須連結到電腦。
- 可攜帶此 USB 鎖至其他有安裝 TracePro 的電腦使用。

##### 軟體鎖

- 將鎖定在單一電腦的硬體及軟體識別碼。
- 沒有實體的 USB 鎖。
- 不可攜帶至其他電腦使用。