

KEPServerEX v6 硬體鑰管理

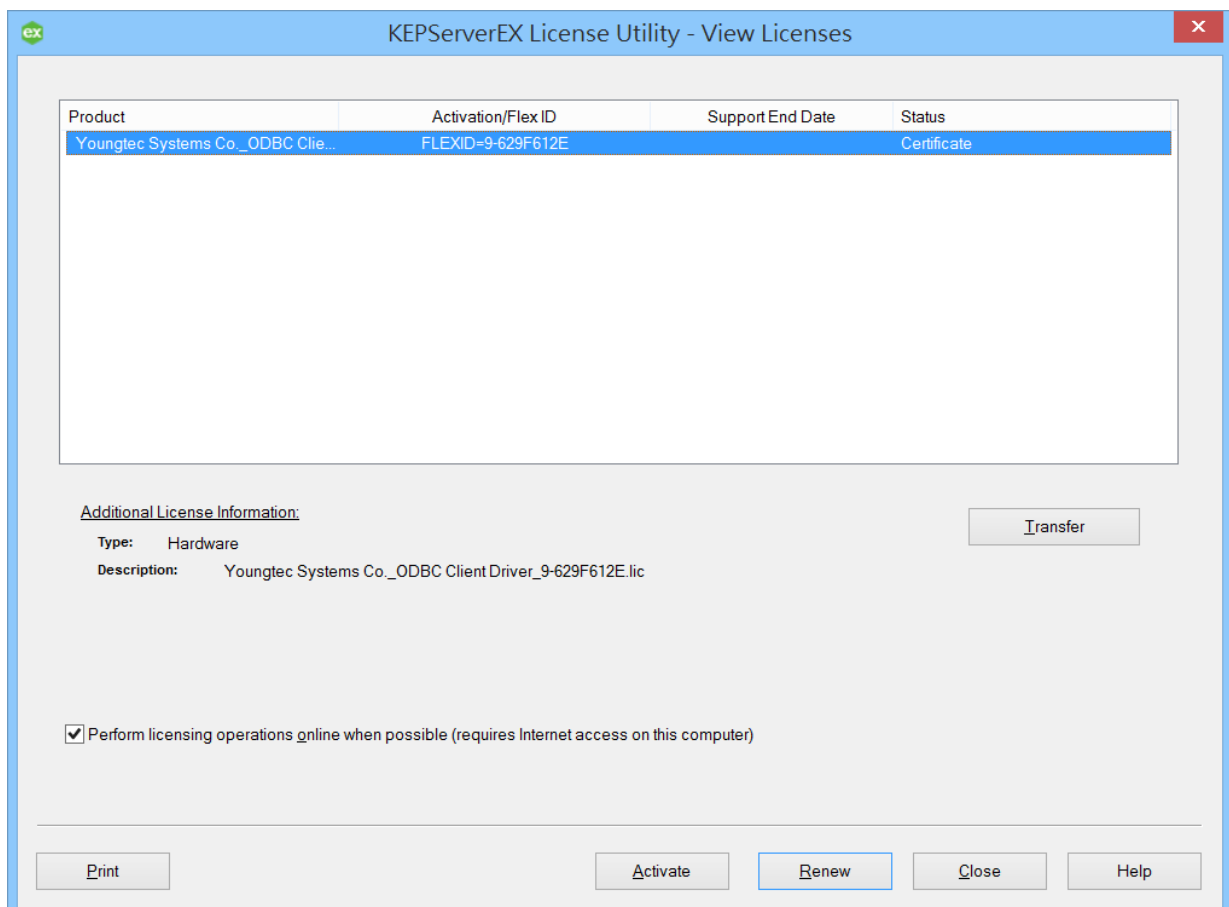


啟用 USB Hardware Key 硬體鑰授權

此說明是用來讓我們了解如何匯入與匯出硬體鑰授權。硬體鑰授權是一個電子簽章檔，其內容包含了一個獨一無二的硬體鑰代碼 (Flex ID) 和它將啟用的產品清單。

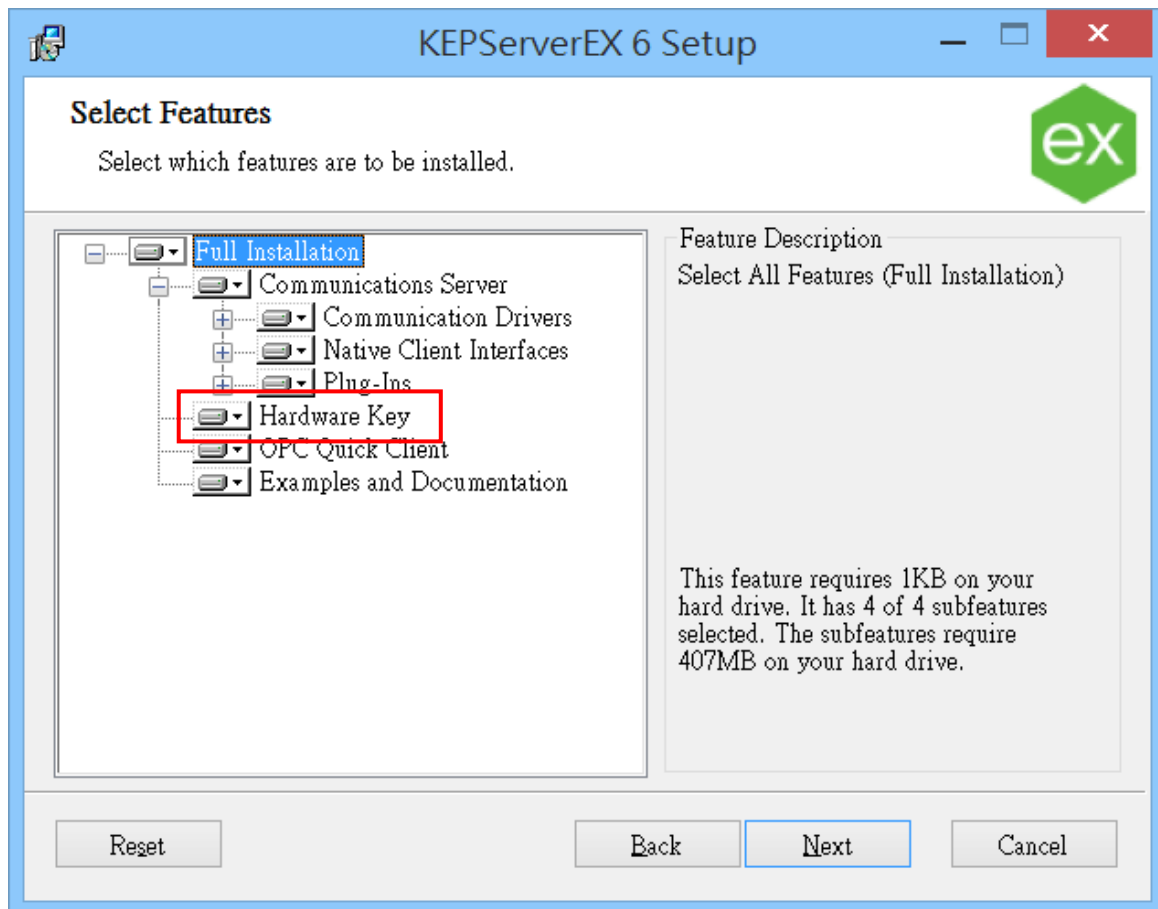
雖然每一個硬體鑰授權可被匯入許多電腦中，此實體的硬體鑰只能對應到一部電腦的一個硬體鑰授權。除此之外，欲使用硬體鑰授權，實體的硬體鑰是必需。

KEPServerEX 6 加入新的工具來處理授權啟用作業。裡面的用語會與之前版本有一些不同。新的授權方式已不再需要使用到 KEPServerEX 主程式，而是使用另一個稱為 **License Utility** 的程式。請按照下列的簡單步驟來啟用你的產品：



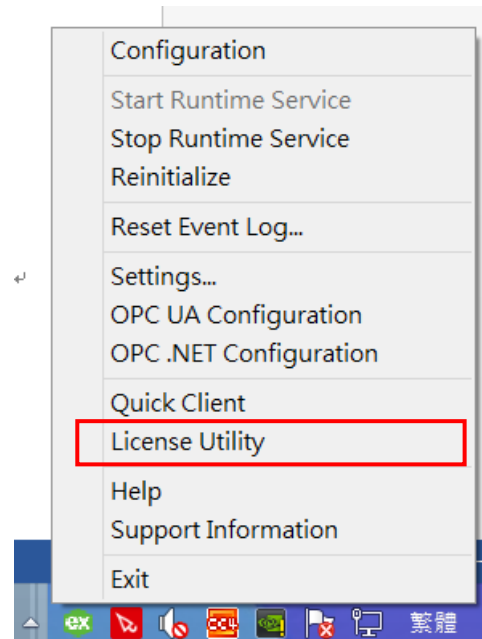
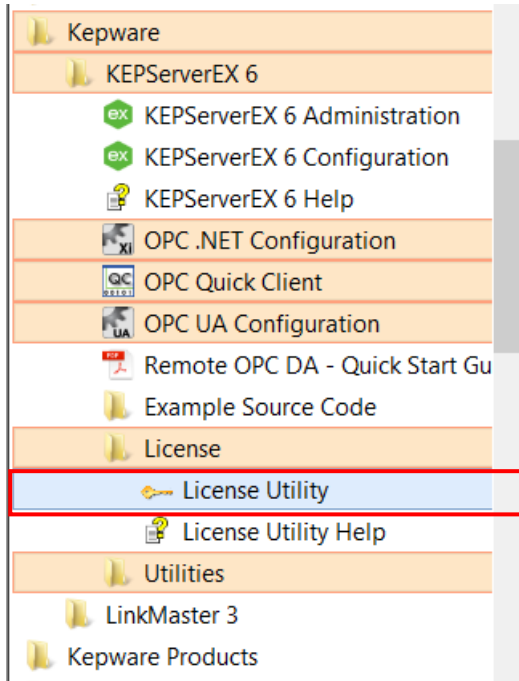
重要：硬體鑰授權並不建議需要使用微軟遠端桌面連接 (終端機服務)。如果此應用方式是必要的，則請選擇軟體授權方式。

安裝 KEPServerEX 6 時，如果有使用 USB Hardware Key 硬體鑰授權，在 KEPServerEX 6 Setup 的 Select Features，一定選擇安裝 **Hardware Key**。

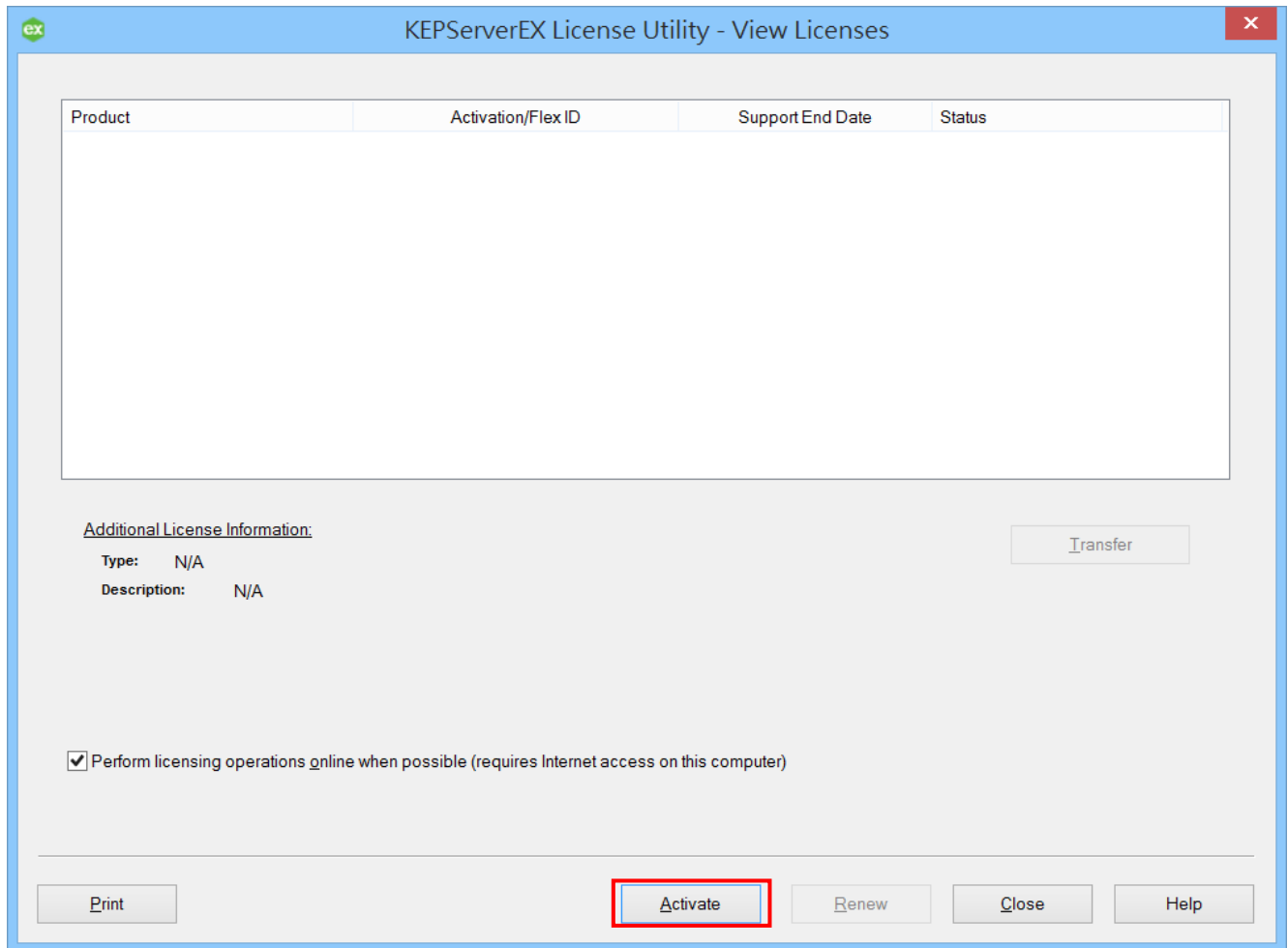


註冊硬體鑰授權檔

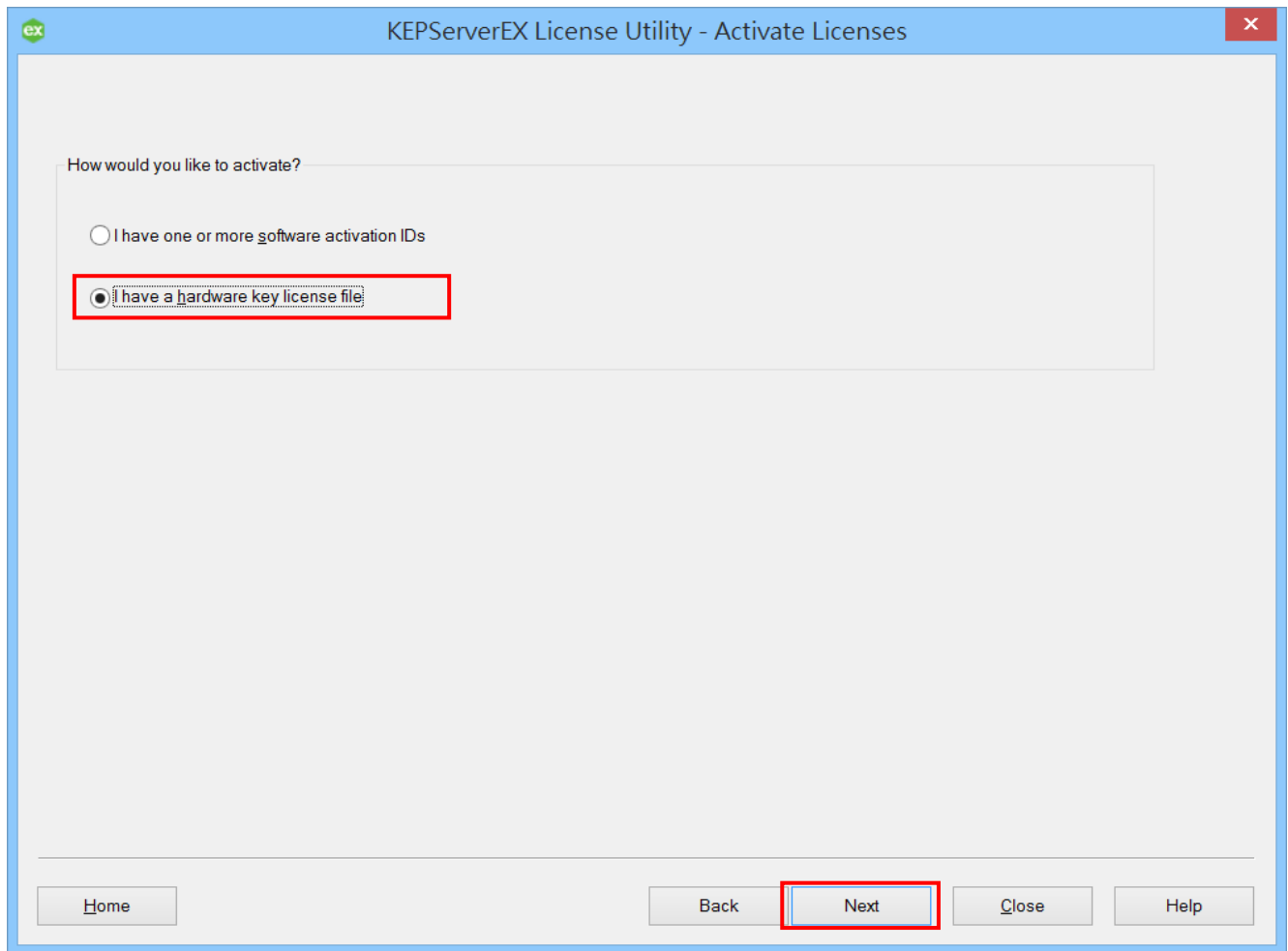
1. 從「開始」->「所有程式」->「Kepware」->「KEPServerEX 6」->「License」->「**License Utility**」來開啟 Licensing Utility 程式視窗。或是在電腦桌面右下方的 System Tray 圖示 KEPServerEX 6 上按下滑鼠右鍵，並點選「**License Utility**」來開啟 Licensing Utility 程式視窗。



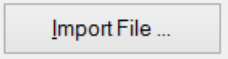
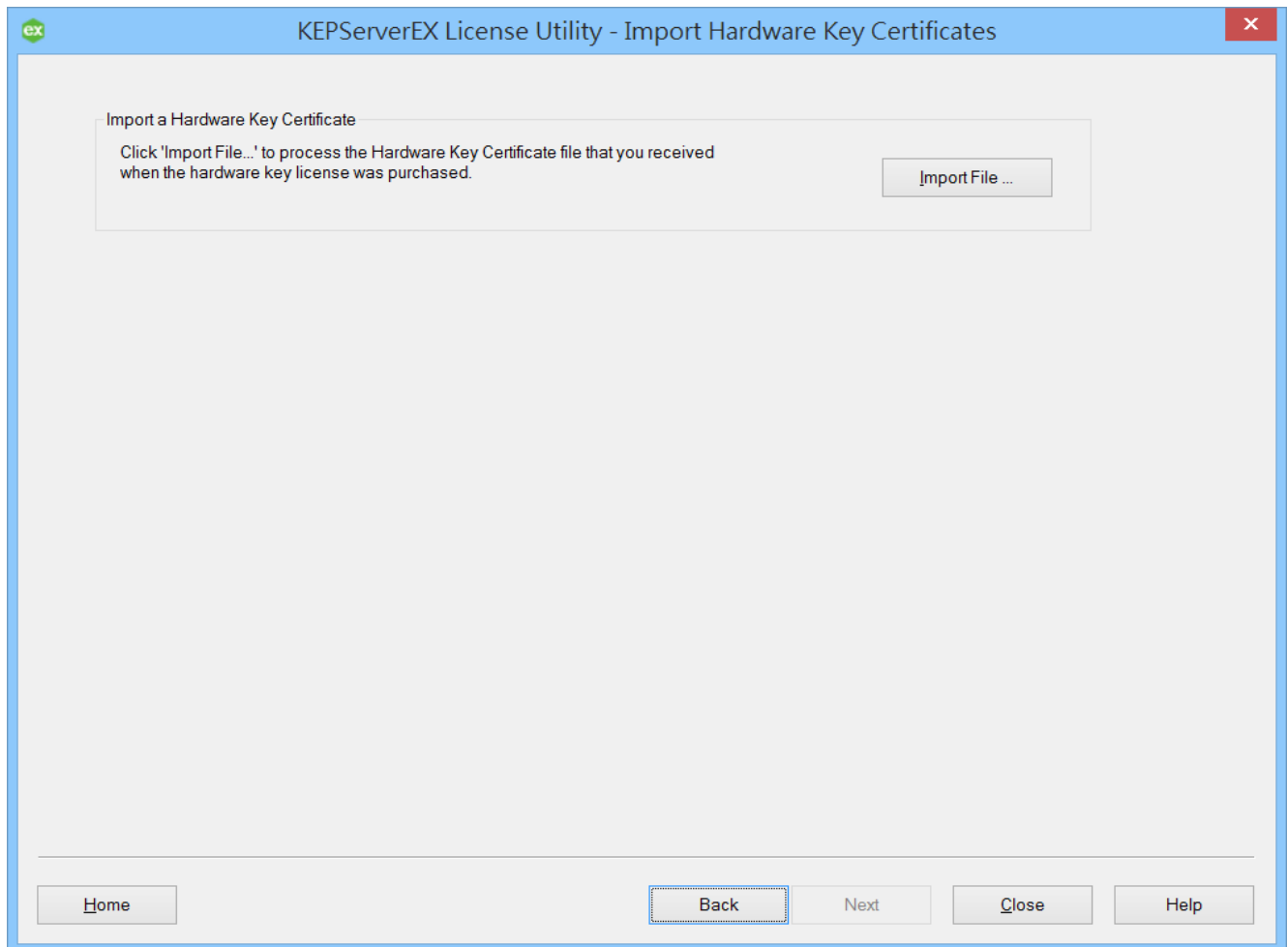
2. 在開啟的 Licensing Utility – View Licenses 視窗中，點選在下面中間按鈕「**Activate**」。



3. 在開啟的Licensing Utility – Activate Licenses 視窗中，從How would you like to activate的選項中選取「**I have a hardware key license file**」，點選下面按鈕的「**Next**」。



4. 在開啟的Licensing Utility – Import Hardware Key Certificates視窗中，一旦取得正式授權的硬體鑰和對配對的硬體鑰授權檔，在 **Import a Hardware Key Certificate** 中按下

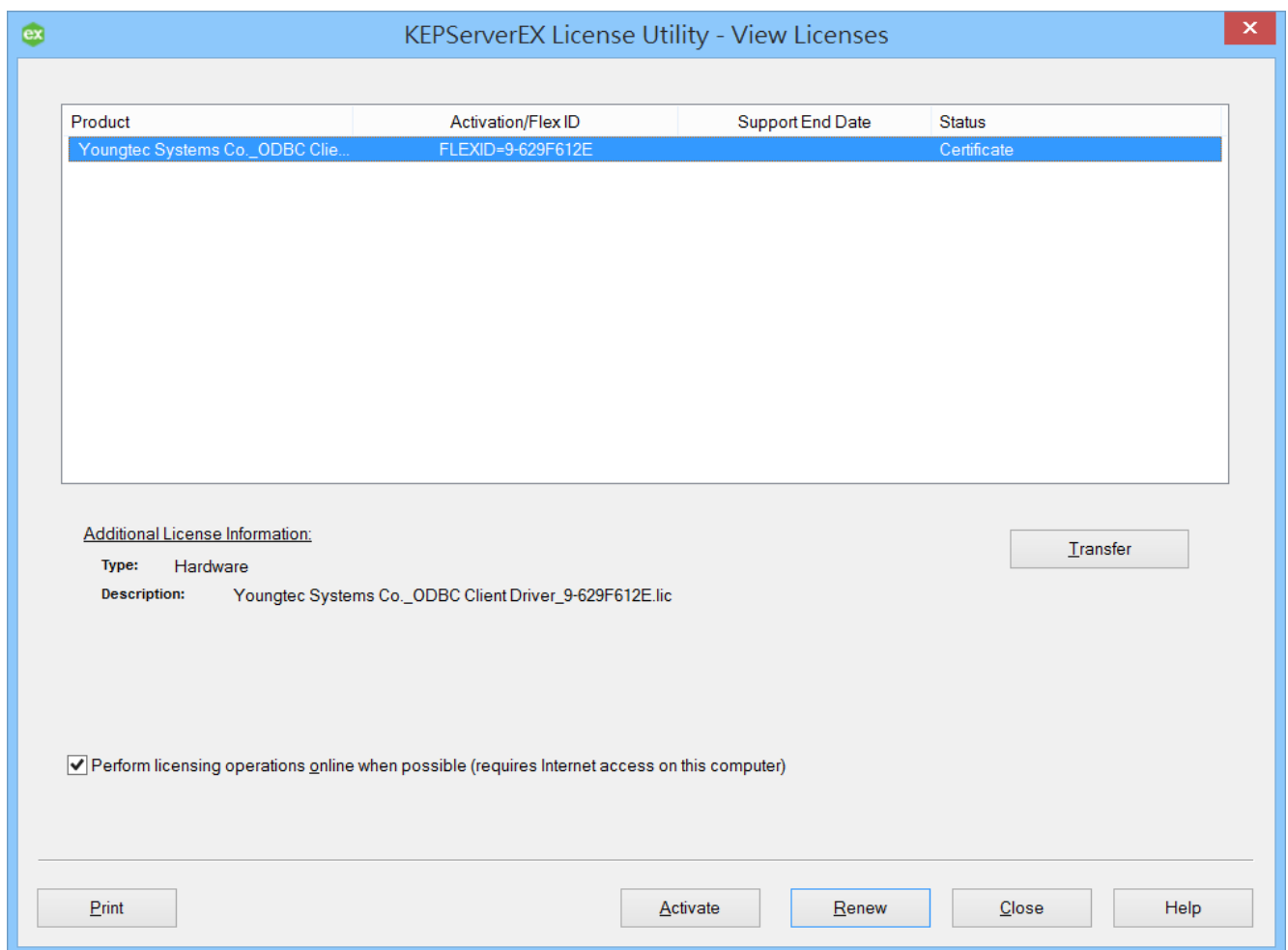
 Import File ...**Import File...** 按鈕。

5. 瀏覽並找到硬體鑰授權檔之後按下「開啟」按鈕。此硬體鑰授權檔擁有一個獨一無二的名稱，例如 "MyHrdKeyCert.lic"。

6. Import File...後，就會直接跳到下一個**Licensing Utility – View Licenses**視窗，在Product會有購買產品名稱。

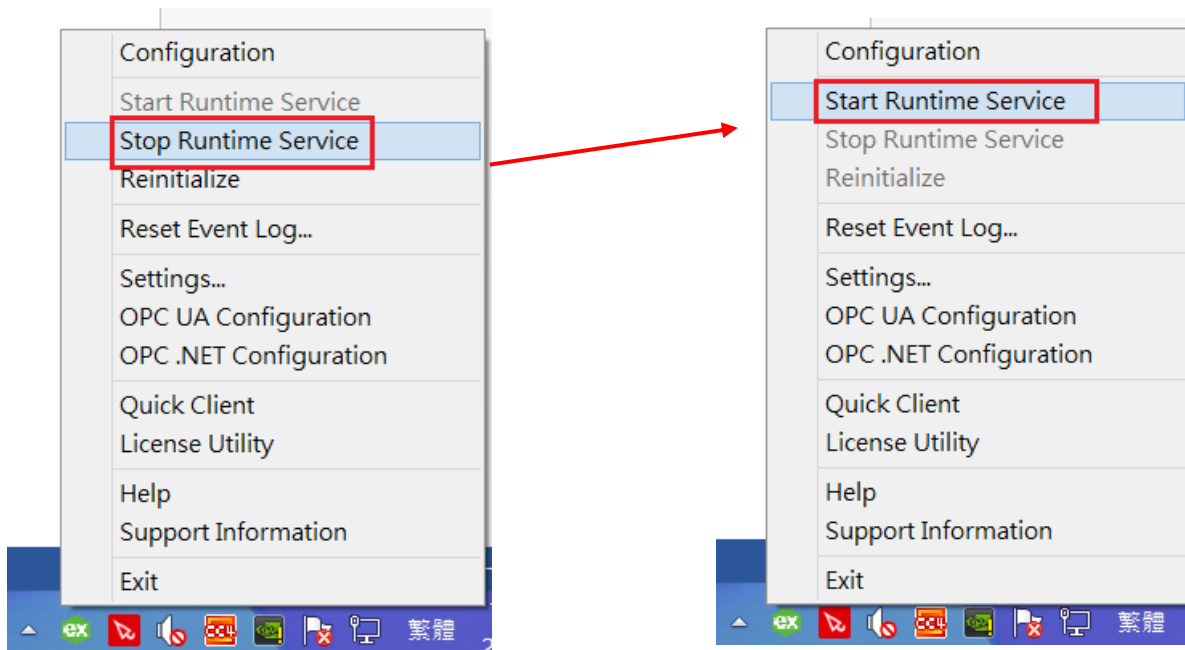
注意：Support End Date的時間，會依購買Support時間，顯示Support結束有效時間，並不影響KEPServerEX服務本身運作。

注意：此授權會被 License Utility 進行處理。如果成功，則在 View Page 中將會顯示出新匯入的授權。



7. 為了要將實體硬體鑰讓 **Server Runtime** 認得，此硬體鑰授權必須以 License Utility 註冊。請參考以下的說明進行：

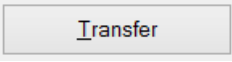
重開 KEPServerEX Runtime Service，可以透過從桌面右下方的 System Tray 圖示中 KEPServerEX 小圖示按滑鼠右鍵，可以手動點選 Stop Runtime Service 停止，然後再手動點選 Start Runtime Service 重新啟動，這樣 KEPServerEX License 就會重新認證。

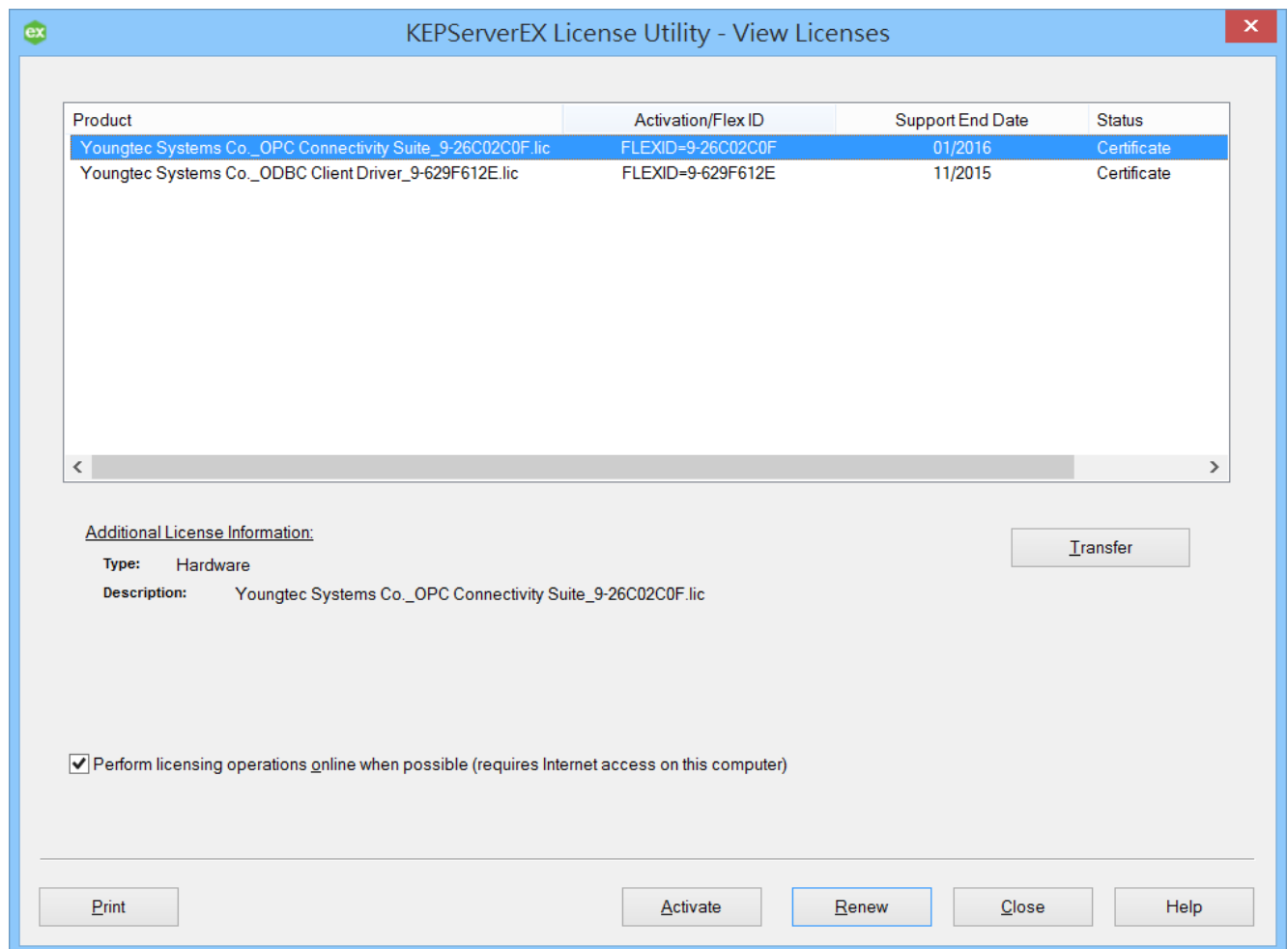


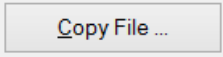
複製硬體鑰授權檔給其它電腦使用

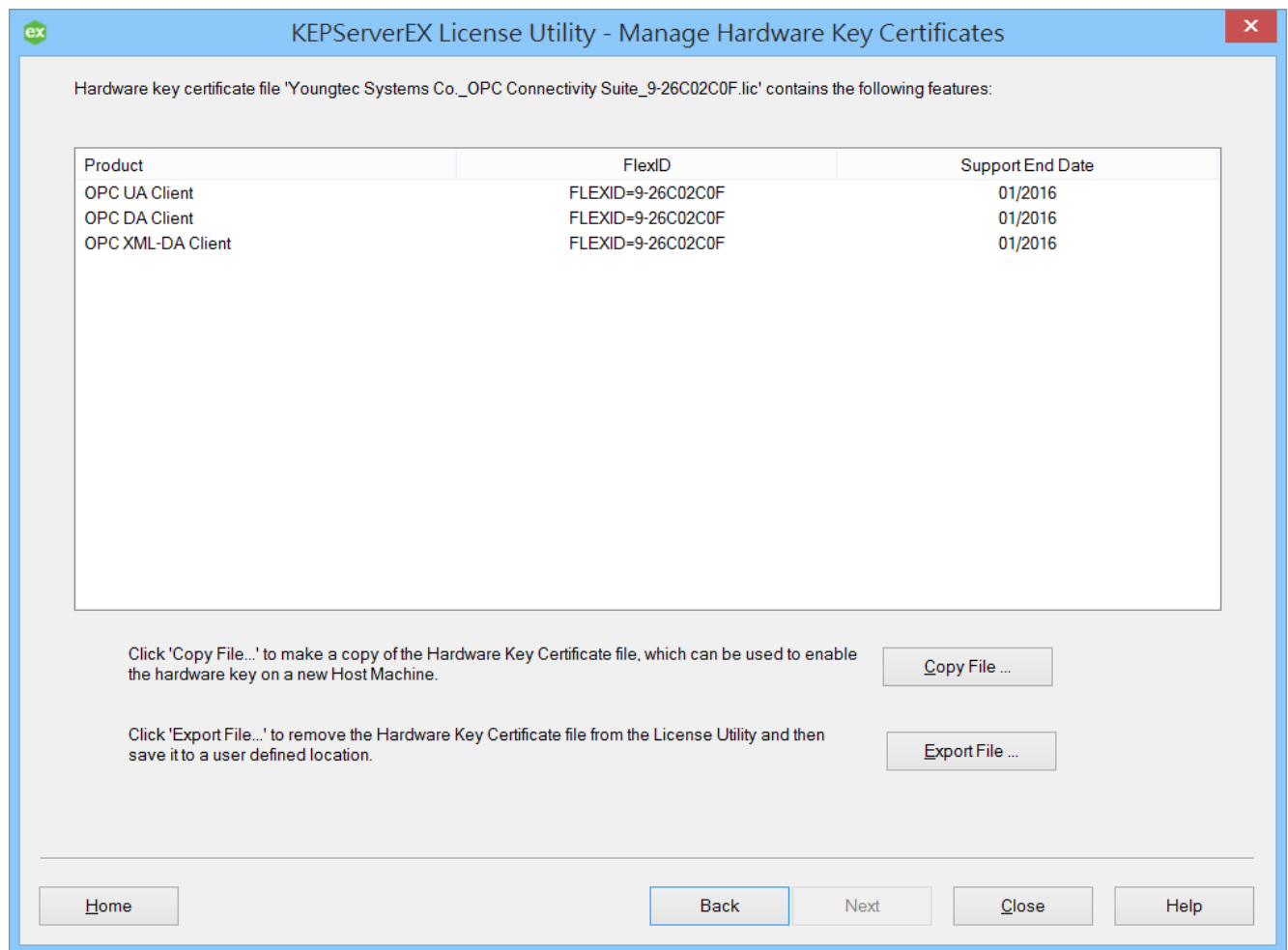
在硬體鑰可被其它電腦使用之前，一個硬體鑰授權檔複本必須先被匯入該部新電腦。如果複本已取得，使用者應該遵照上方 註冊硬體鑰授權檔 的說明步驟進行。如果授權已被匯入但無複本可用，使用者應該遵照下列的步驟從 **Licensing Utility – View Licenses**視窗取得複本。注意：硬體鑰授權不必要返還即可將其移到其它電腦。

1. 欲匯出硬體鑰授權，從**Licensing Utility – View Licenses**下拉式清單中選取欲匯出的授權，點

選 ，此舉將會顯示**Manage Hardware Key Certificates**該授權支援的所有產品名稱。



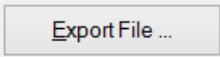
2. 接下來，按下  **Copy File...** 並選擇儲存硬體鑰授權檔的路徑。建議使用者將其備份到另外的一個安全和容易取得的位置。



3. 此時，此複本將可用來被匯入其它部電腦。

刪除內部硬體鑰授權檔複本

如果計劃使用其它的硬體鑰授權，為避免混淆起見，使用者可能想要移除既存的硬體鑰授權。欲達到此目的，請在 **Manage Hardware Key Certificates** 對話視窗中選擇

 **Export File...**

。Export File...