

SNL Options 選項檔使用手冊

善用 Options 文件，可以讓管理者更精準的管控授權數與使用模式，例如：當用戶閒置產品超過 15 分鐘後，自動將收回產品授權，讓真正需要使用授權的用戶使用。

下面說明如何設定、編輯適合自己的網路授權選項檔

一、 新建選項檔：

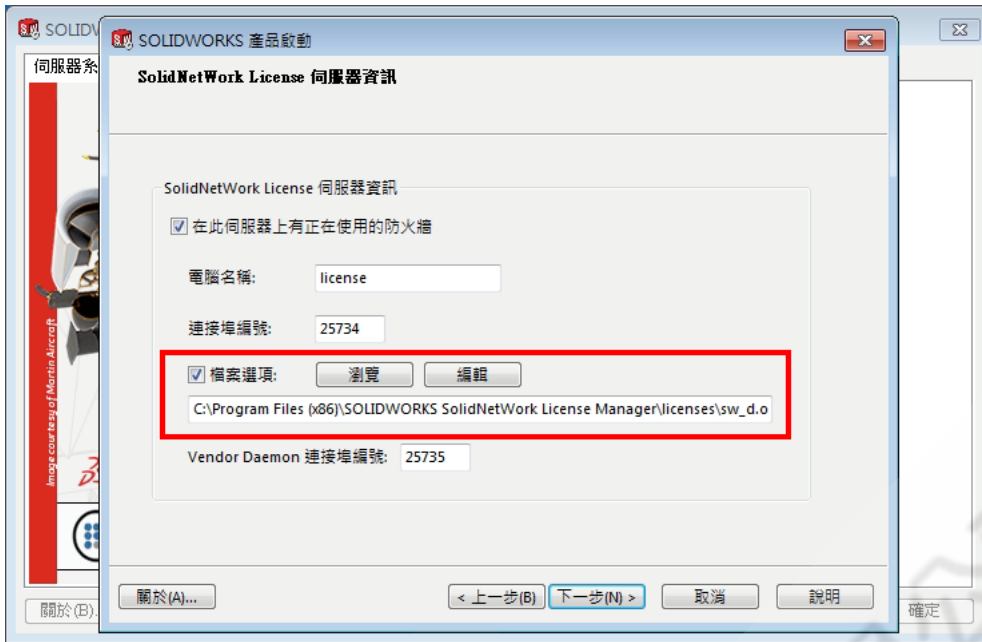
1. 執行 SNL 程式，在“伺服器系統管理”頁籤，點選「修正」



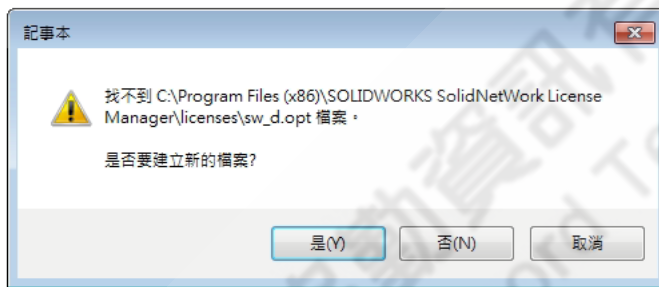
2. 下列畫面點選「啟動/重新啟動產品使用許可」，然後點選「下一步」。



3. 下列畫面勾選「檔案選項」，如果已有選項文件，請使用「瀏覽」鍵選擇
如果沒有現成的選項文件，可以通過點選「編輯」，建立新的選項文件(文件位置請預設值



4. 此時會開啟記事本程式，並顯示下圖，因為是確定要新建選項文件，所以這裡選擇「是」。



※ 請注意！文件語法、參數大小寫很重要，請注意相關參數語法與格式：

- 關鍵字(參數)後須添加空格
- 功能名稱後須添加空格
- TIME 時間以秒為單位

格式範例：

TIMEOUT draftsightpremium 3600

意思：當使用者閒置 viewer 產品超過一小時(3600 秒)後，系統將該用戶 DraftSight 產品的使用權設定為閒置(非回收)，此時如有超過授權數的新使用者開啟軟體，該閒置用戶的授權將會派送給新使用者。

※注意：最低閒置時間必須大於系統預設值(900 秒)

TIMEOUTALL 900

意思：將所有產品的閒置時間設定為 15 分鐘(如不設定此參數，系統預設值為 900 秒)。

※注意：最低閒置時間必須大於系統預設值(900 秒)。

EXCLUDE draftsightpremium **USER** Mingway

意思：使用者 Mingway 不能使用 DraftSight Enterprise 軟體。

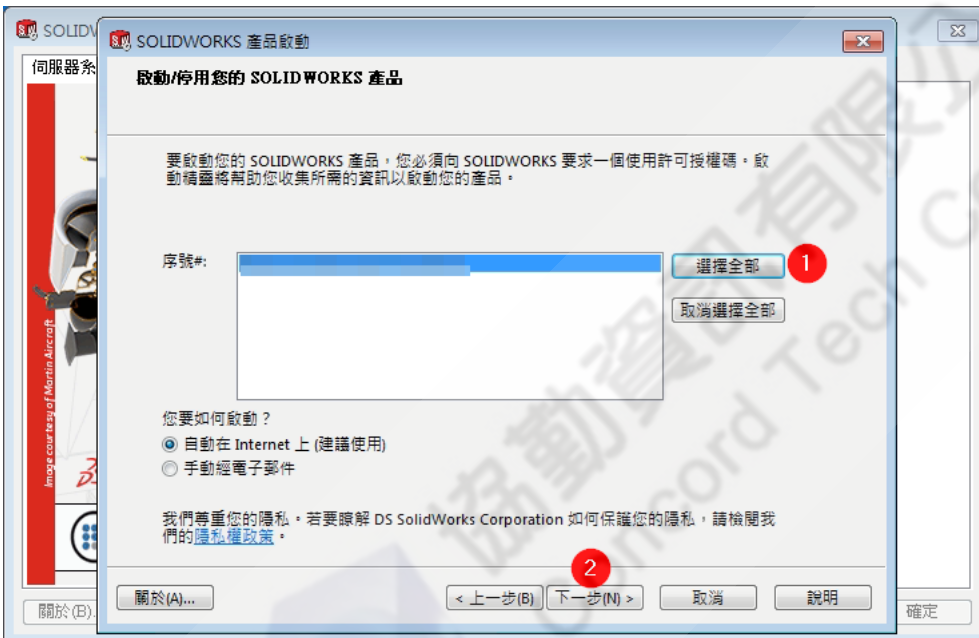
RESERVE 1 draftsightpremium **USER** Mingway

意思：無論如何，預設保留 1 套 DraftSight 軟體使用權給名為 Mingway 的使用者。

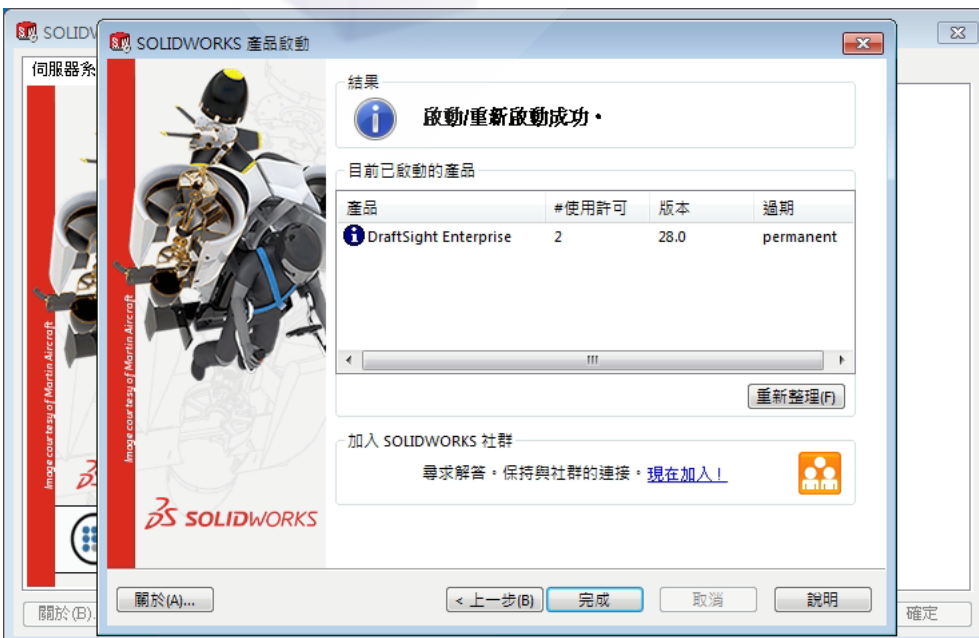
RESERVE 1 draftsightpremium **HOST** HP-PC01

意思：無論如何，預設保留 1 套 DraftSight 軟體使用權給名為 HP-PC01 的電腦。

5. 當您確認輸入的語法沒問題後，請儲存並關閉 sw_d.opt 文件編輯窗，回到「檔案選項」畫面，點選「下一步」繼續。
6. 選擇要套用該選項檔的產品序號：先點選「選擇全部」，再點選「下一步」。



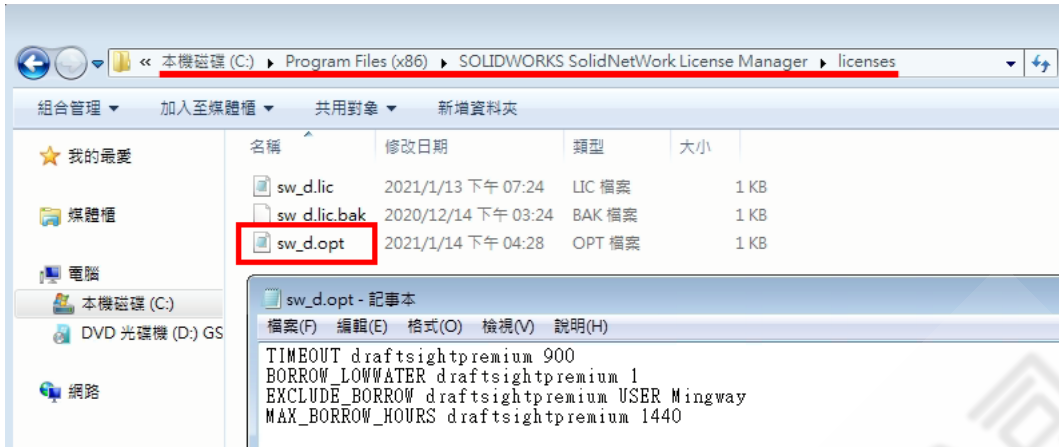
7. 在重新申請授權後，回到下列畫面，點選「完成」，即完成本次套用選項檔的流程。



二、 修改選項檔：

當您完成第一次建立選項文件後，日後可能因應不同需求或想變更規則，隨時都可以使用記事本(或其他文字編輯工具程式)編輯該選項文件，文件預設目錄位置如下：

C:\Program Files (x86)\SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager\licenses



注意：

- 選項檔文件與授權文件必須放在相同目錄下，選項檔副檔名為.opt，編輯前請務必先做好備份後再編輯。
- 選項檔文件只要有異動(修改、儲存)，管理者就需要重新啟動授權服務(建議先點選「停止」，待編輯完畢並儲存後，再點選「開始」，該異動設定才會生效！)



※ 選項文件異動後，必需重新啟用(如上圖：先停止再開始)服務!!

補充資料：

- 其他可用參數整理如下：

關鍵字(參數)	用途說明
BORROW_LOWWATER	設定最低可「借用」的授權數。
EXCLUDE_BORROW	限制特定使用者不能借出特定產品。
INCLUDE	與 EXCLUDE 相反，讓特定使用者使用特定的產品。
GROUP	通過多群組分別管理不同使用者。

- 產品名稱列表及相關代號：

產品代碼	產品名稱
draftsightpremium	DraftSight Enterprise
draftsightentplus	DraftSight Enterprise Plus

其他關鍵字(參數)用法：

- 設定授權借用參數 BORROW_LOWWATER feature_code n

意思：保留特定產品一定套數供其他規畫使用

例如：BORROW_LOWWATER draftsightpremium 3，表示對於 draftsightpremium 產品，授權伺服器會預留三個授權，當可用授權數低於該值，使用者將無法再外借可離線授權。

- 設定最長外借時間(離線使用) MAX_BORROW_HOURS feature_code n

意思：授權最長可外借時間，這裡的「n」單位為小時，最小值為 24，最大值為 720。

注意：最小增量為 24 小時。例如：當該值設定為 365 時，系統會以 360 小時進行管制。

例如：MAX_BORROW_HOURS draftsightentplus 360，表示系統將限制使用者對於 draftsightentplus 產品之最長可以借出授權時間為 360 小時(15 天)。

※ 在不指定此參數的情況下，使用者預設**最長可借用天數為 30 天**。

