Sigrity2026.1
軟體快速安裝手冊

Sigrity2026.1 軟體快速安裝手冊

1. 軟硬體需求 p.3
2. 安裝前準備與注意事項 p.3
3. 軟體來源 p.4
4. 軟體授權伺服器端安裝與設定 p.5
5. 用戶軟體安裝及 License 連結設定 p.10
6. 疑難排解 p.15

- **Date：** 2026/10/12
- **Author：** Nathan Jhong
- **Revision：** 1
- **Version：** Sigrity2026.1
- **備註：**

https://www.graser.com.tw

軟硬體需求

Windows

作業系統：

Sigrity2026.1 僅支援以下作業系統

- Windows 11 (64-bit)
- Windows 2019 Server
- Windows 2022 Server

最低硬體規格需求：

- x86_64 Compatible (includes P4 EMT and AMD Opteron™)
- 8 GB RAM, For Clarity and Celsius: 32 GB minimum
- Virtual memory at least twice physical memory
- 50 GB free disk space
- 1,024 x 768 display resolution with true color (16bit color)
- Broadband Internet connection for some service
- Ethernet card (for network communications and security hostID)
- Three-button Microsoft-compatible mouse

安裝前準備與注意事項

軟體授權機制認證對象

1. 軟體在使用時必須向授權伺服器取得使用授權，伺服器在啟動授權服務時必須核對授權License檔案的內容與認證對象是否一致，如果License與網卡或硬體鎖號碼不一致，將無法啟動授權作業提供服務。
2. 授權對象為硬體設備，主要有以下兩種：
   2.1 網路卡的實體卡號（MAC Address）。
   2.2 硬體鎖（Dongle Key），如下圖所示



Note：

現階段僅提供 USB 硬體鎖服務，如果貴公司還在使用舊型 parallel port 型式的硬體鎖，請速向敝公司業務單位洽詢購買新式 USB 硬體鎖及 Re-Host 的服務。

Note：

- 在Windows server 不能以 Windows Remote Desktop (類似終端機) 的方式執行。
- 不支援Windows RT 及 Tablets。
- 電腦名稱不允許使用中文名稱或帶空格資料。
- 網路卡認證不支援虛擬環境。

軟體進行安裝前使用者帳戶注意事項：

1. 請確認所登入的帳號擁有本機完整的 Administrator 管理者的操作權限(All user Mode) 。
2. 請將已經安裝在作業系統中的防毒軟體及防火牆暫時關閉，以免影響程式的執行與設定。
3. 如果所購買的軟體版本的 License 的認證對象是 USB 硬體鎖，請勿先將 USB 硬體鎖插上您電腦上的 USB 插槽。因為作業系統內建的驅動程式版本較舊，使得硬體鎖無法順利安裝，您仍需要在稍後利用安裝路徑下的新附帶驅動程式進行補安裝作業。



軟體來源

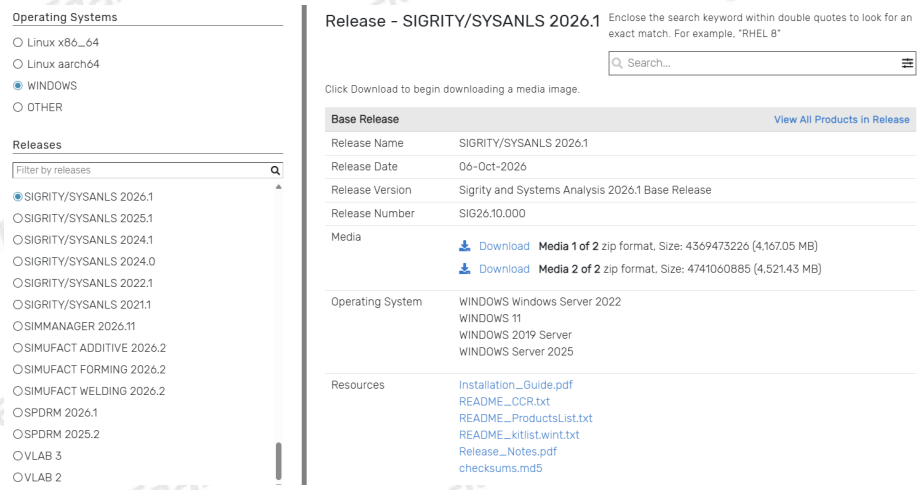
Sigrity 2026.1 若是“完整安裝”需要安裝以下套件：

1 OrCAD/Allegro 26.1 (SPB26.1)。(Sigrity 的 Aurora/Topology Workbench 及 Allegro 介面)

2 Sigrity 2026.1。(Sigrity 各項主程式及套裝如 Clarity/PowerSI/PowerDC/OptimizePI/Celsius Studio/...)

取得方式

1. Cadence 官方網站下載專區(https://downloads.cadence.com)進行 Sigrity 2026.1 版本軟體的下載及安裝。



Note：

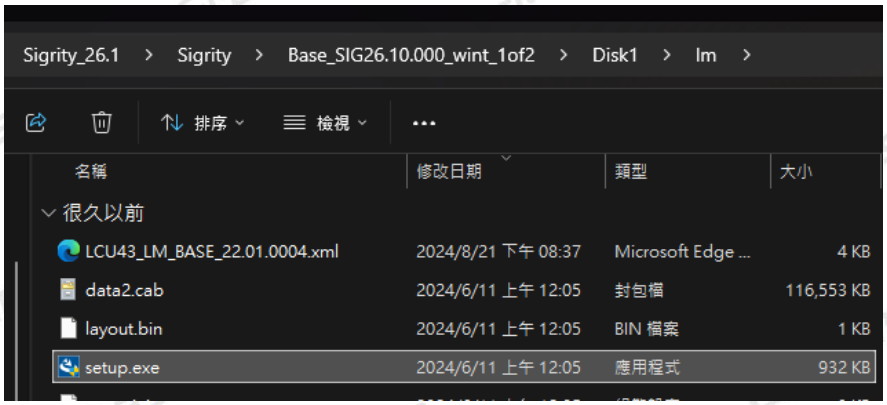
■ 要執行 Sigrity 2026.1 您必須安裝最新的 Cadence License Manager 25.01.002 (FLEXnet License Manager version 11.19.5.1 或更新)，並搭配新的 License。

軟體授權伺服器端安裝與設定

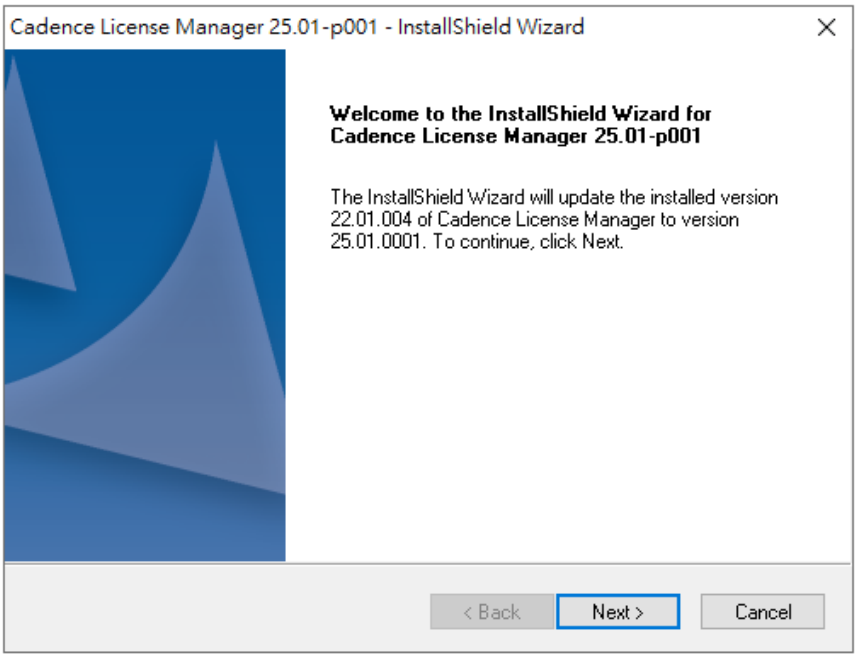
License Manager

1 Installation

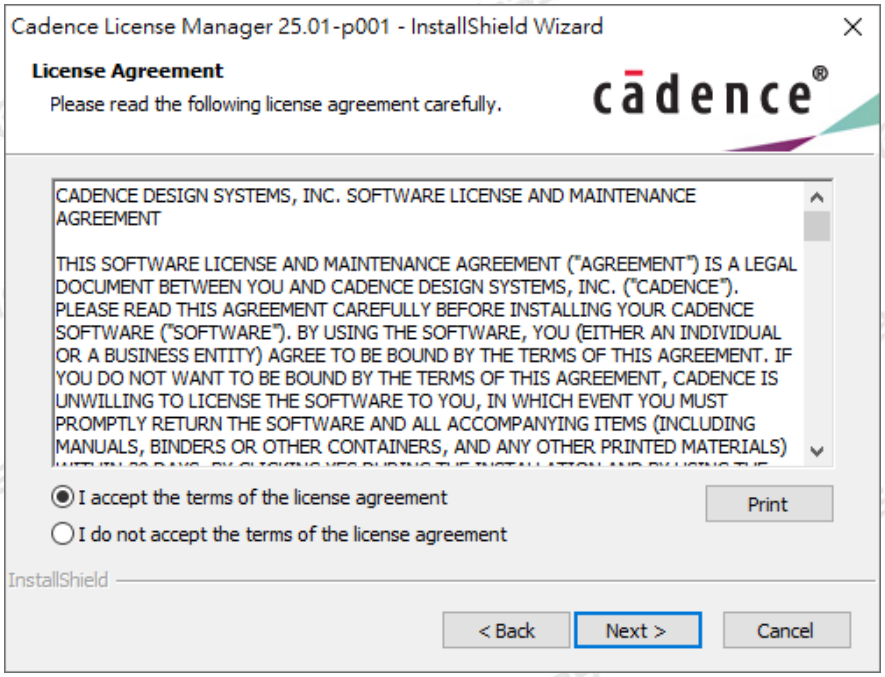
1.1 解壓縮 Sigrity 2026.1 版本軟體後，在 Disk1\lm 資料夾中點選 setup.exe。



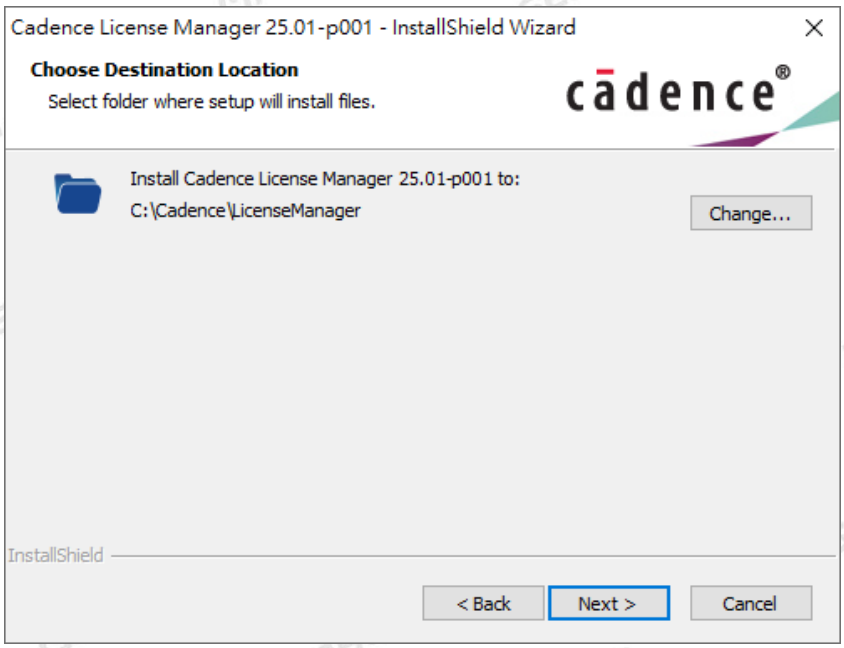
1.2 進入安裝程式，確認 License Manager 為 25.01 版後，點選 Next。



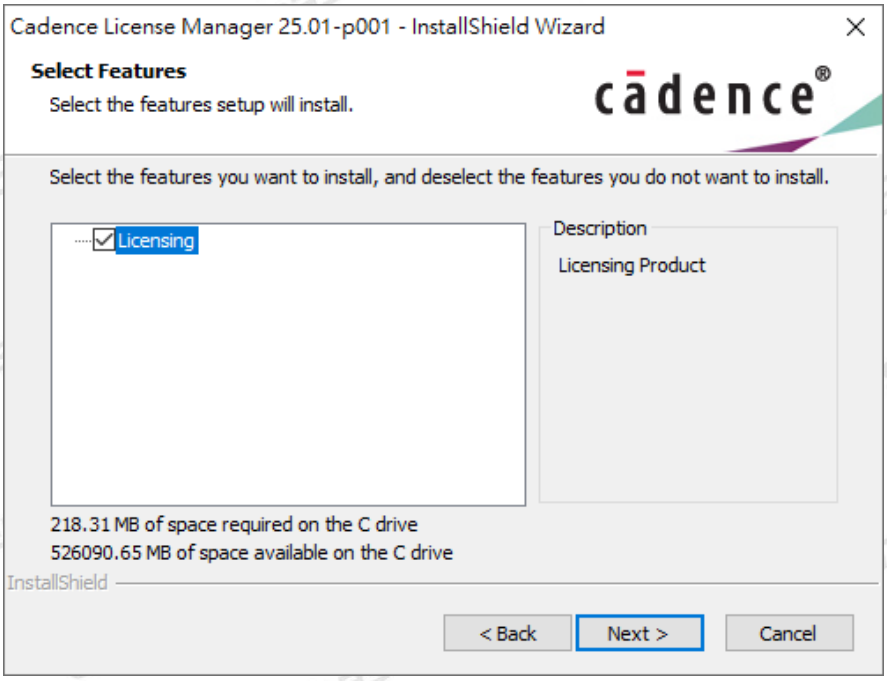
1.3 閱讀完軟體合約，選擇 I accept the terms of the license agreement 後，點選 Next。如果不同意則無法進入下一個步驟。



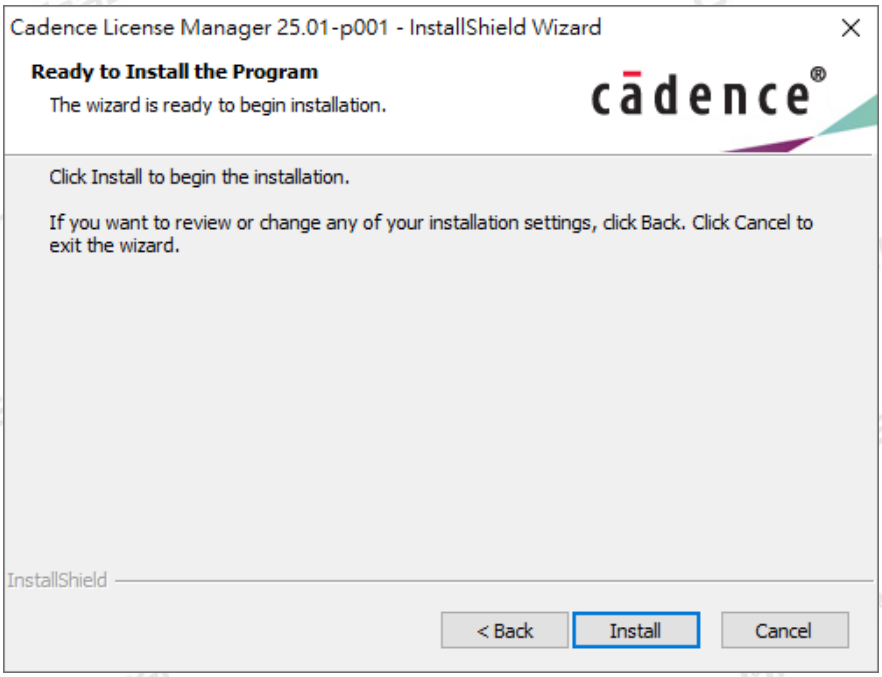
1.4 選擇安裝路徑後，點選 Next。



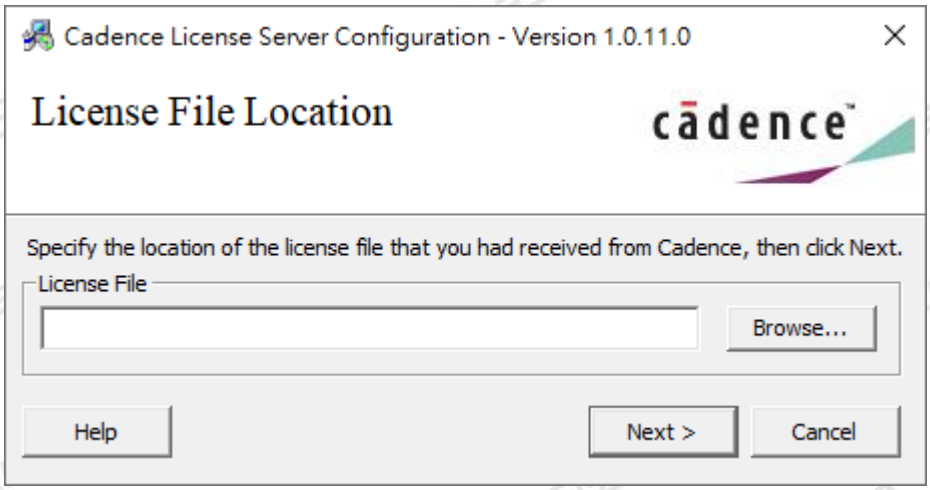
1.5 確認安裝項目為 Licensing 後，點選 Next。



1.6 確認上述步驟無誤後，點選 Install。

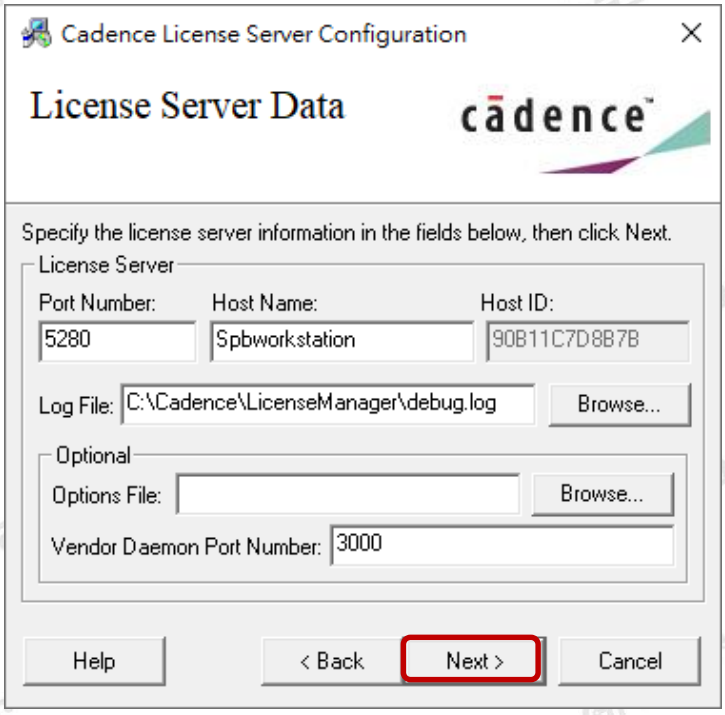


1.7 安裝完成 Cadence License Manager 後，會自動跳出 Cadence License Server Configuration 視窗，指定所要使用的軟體授權檔案(License File)後，點選 Next。

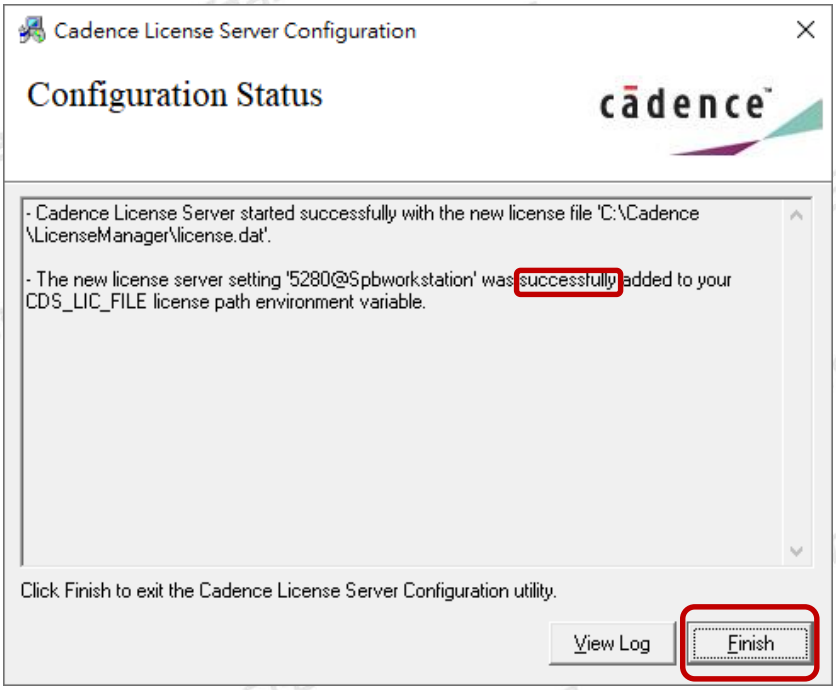


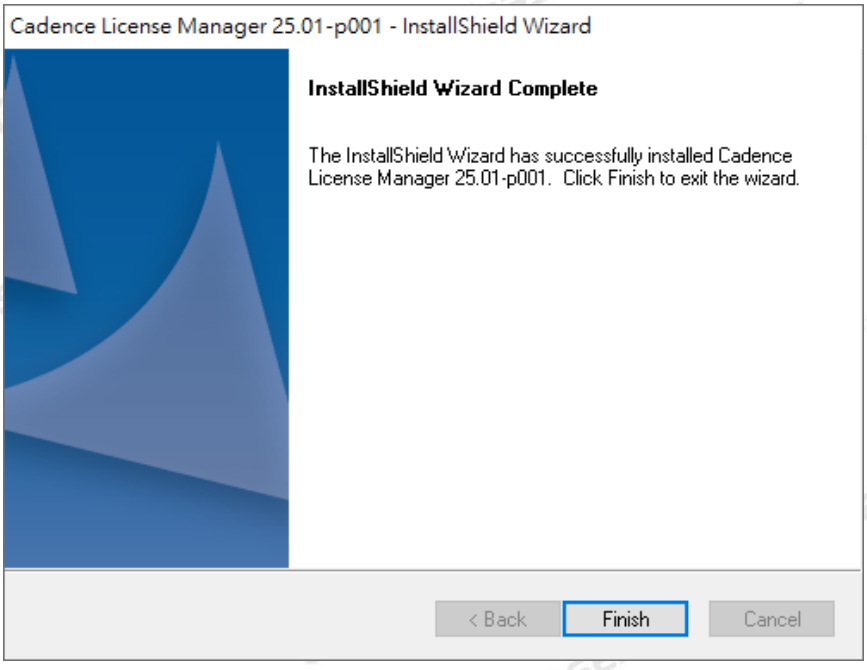
1.8 設定 License Server 所需相關環境，系統會主動套用主機名稱及設定 License Server 所使用的通訊埠及主機名稱等相關訊息後，點選 Next。

- Port Number → Cadence 軟體產品內定皆為使用 5280 通訊埠
- Host Name → 主機名 (請注意不能有中文或空格，否則建議改用您的固定 IP，如 192.168.1.199)
- Log File → License Manager 的訊息檔名內定為 debug.log
- Options File → 外掛宣告檔(一般不用設定)
- Vender Daemon Port Number → 指定另一個 Port Number(一般不用設定)



安裝成功，出現 successfully 等字眼後，點選 Finish 後出現安裝成功視窗。





Note：

- 如果出現 Fail 畫面，須用手動方式設定 License，請參考疑難排解 → 人工設定 License Server 操作步驟。

用戶軟體安裝及 License 連結設定

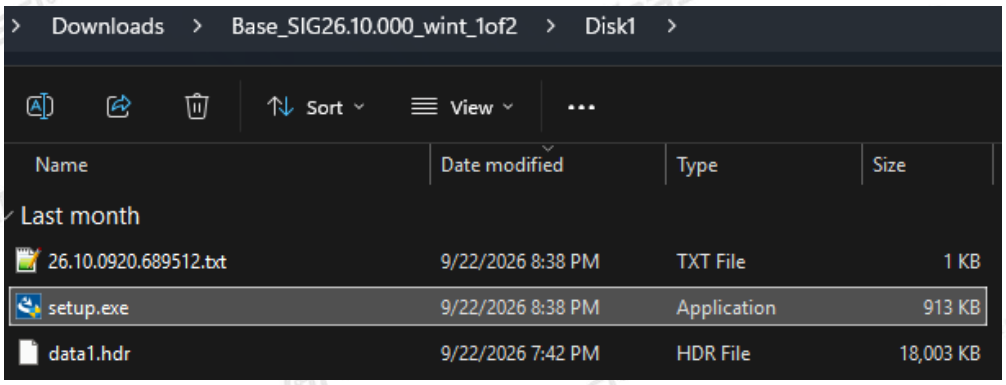
Product Installation

Note：

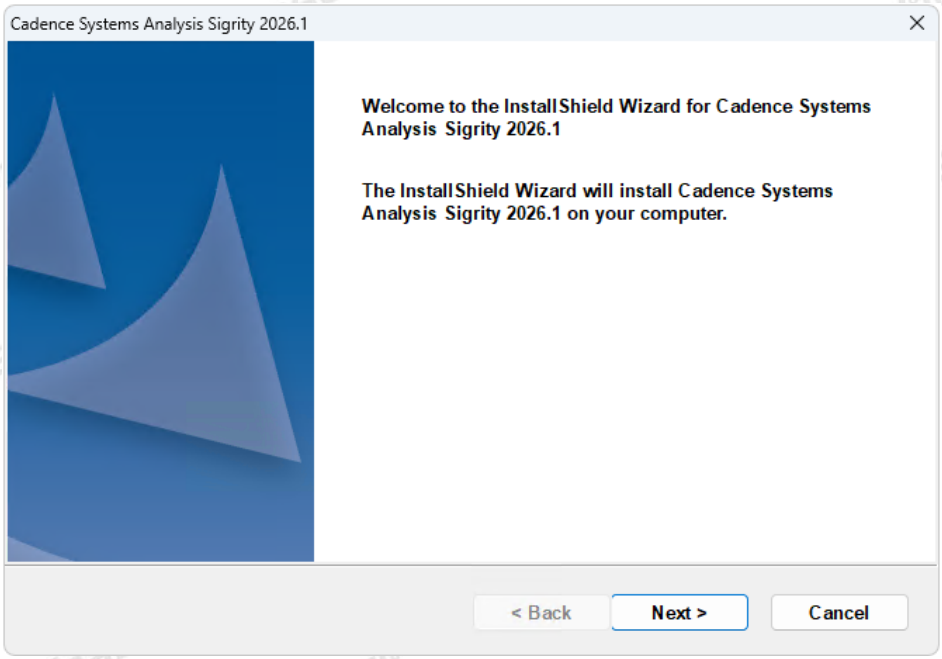
- 建議您將防毒軟體關閉，讓程式可以順利安裝。

1 Installation

1.1 解壓縮後，在 Disk1 資料夾中點選 setup.exe。

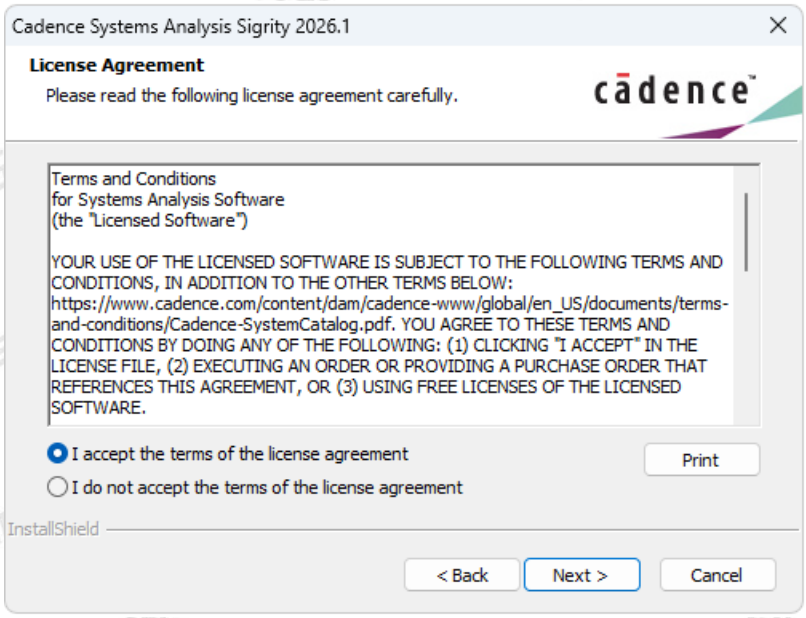


1.2 進入安裝程式，確認版本為 Sigrity 2026.1 版後，點選 Next。

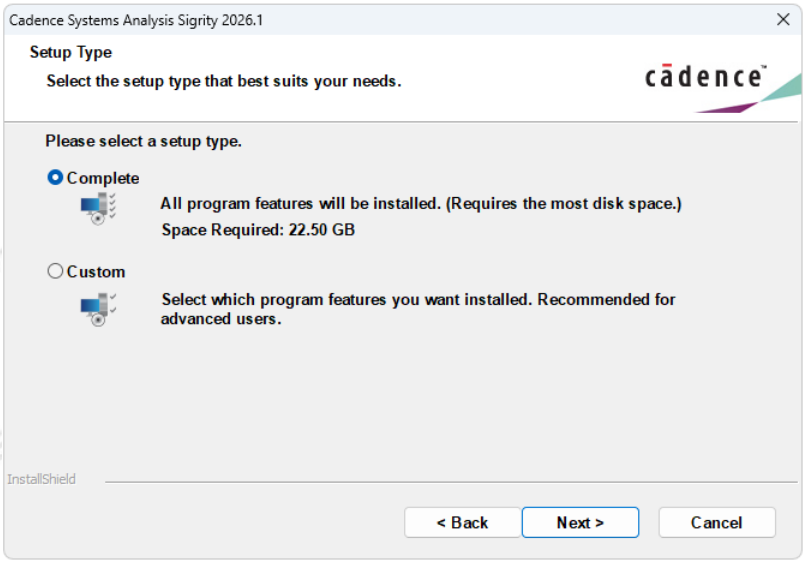


1.3 閱讀完軟體合約，選擇 I accept the terms of the license agreement 後，點選 Next。如果不同意

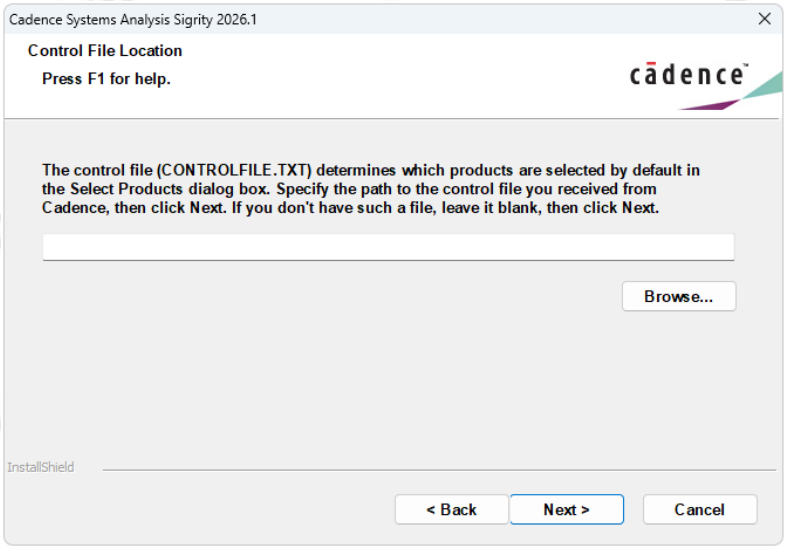
則無法進入下一個步驟。



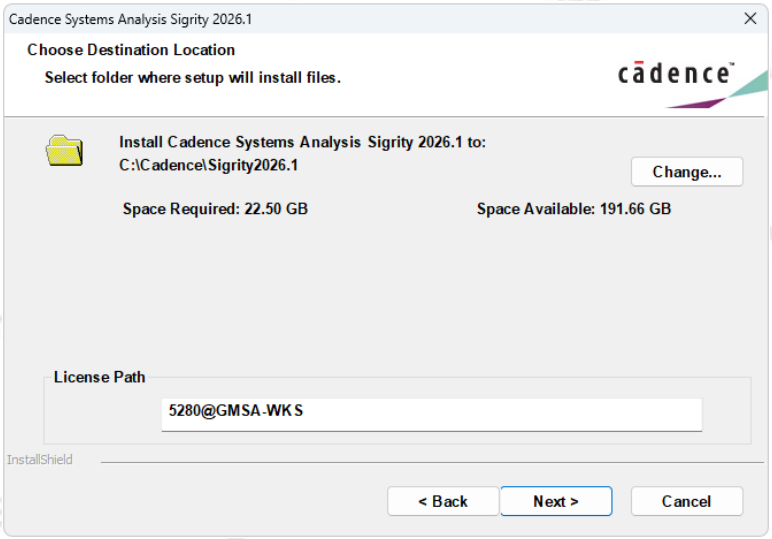
1.4 選擇 Complete，點選 Next。



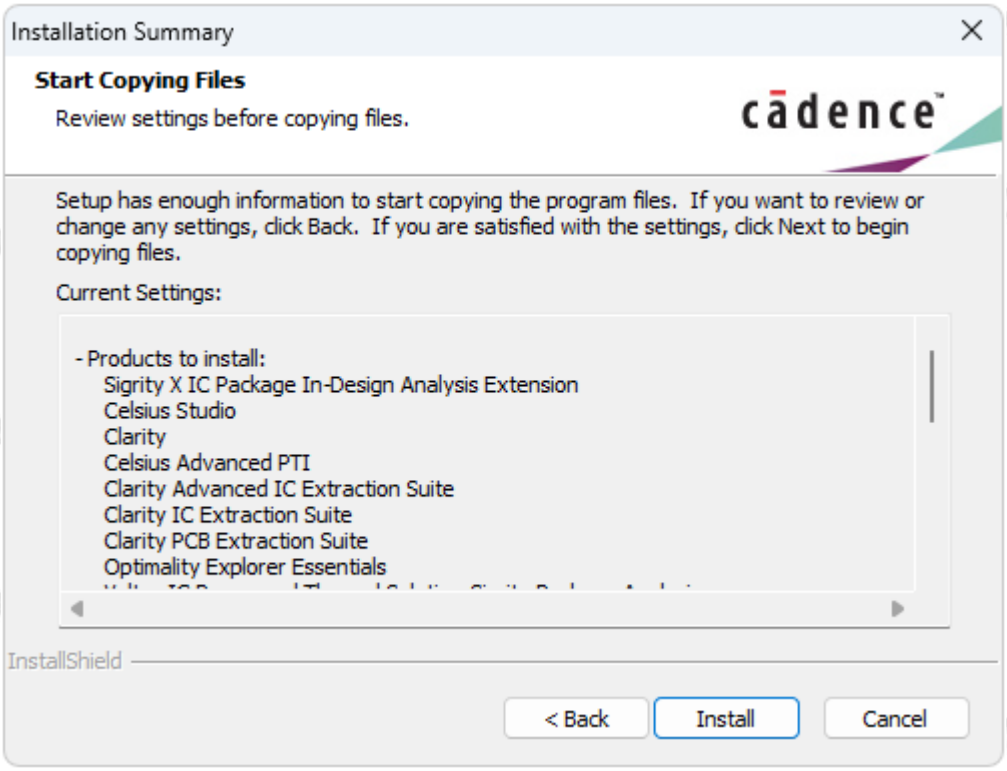
若您是勾選 Custom，請透過 Browse 鍵來選擇安裝項目控制檔 Control file，需要有 Control_xxxxxxxx.TXT 的檔案。



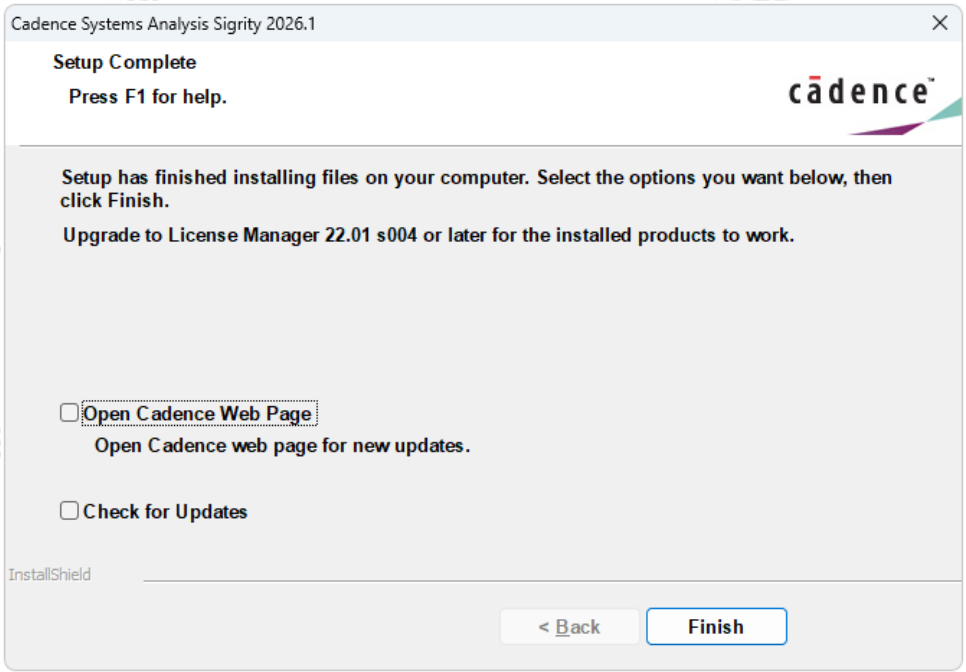
1.5 選擇要安裝的路徑與要連接的 License Server。(如果要連接兩台以上的 server，需用分號隔開)



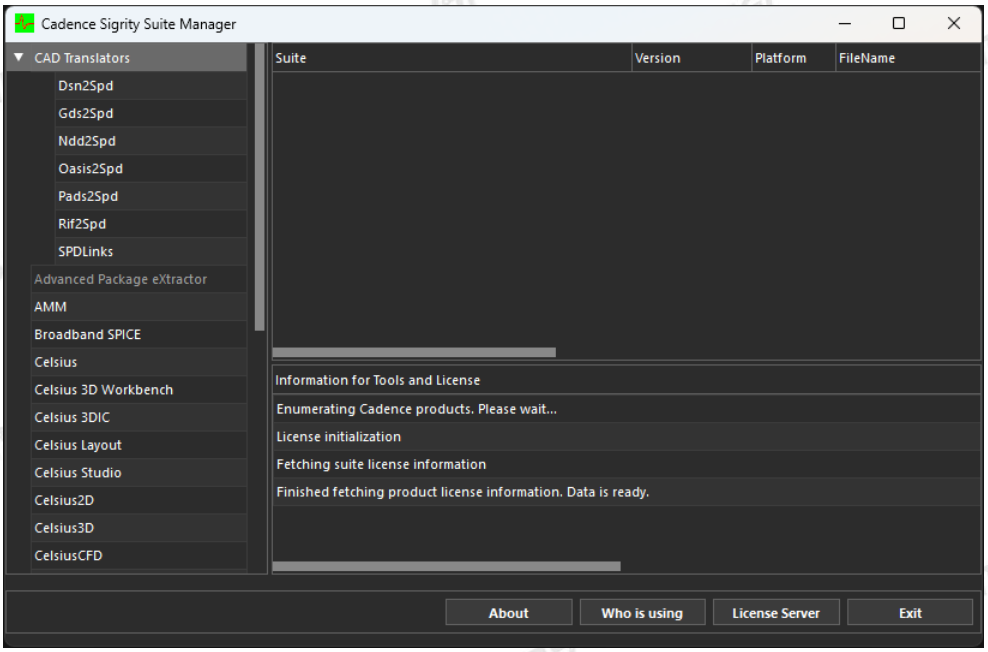
1.6 確認要安裝的軟體後，點選 Install。



1.7 安裝完成後，點選 Finish 即可。



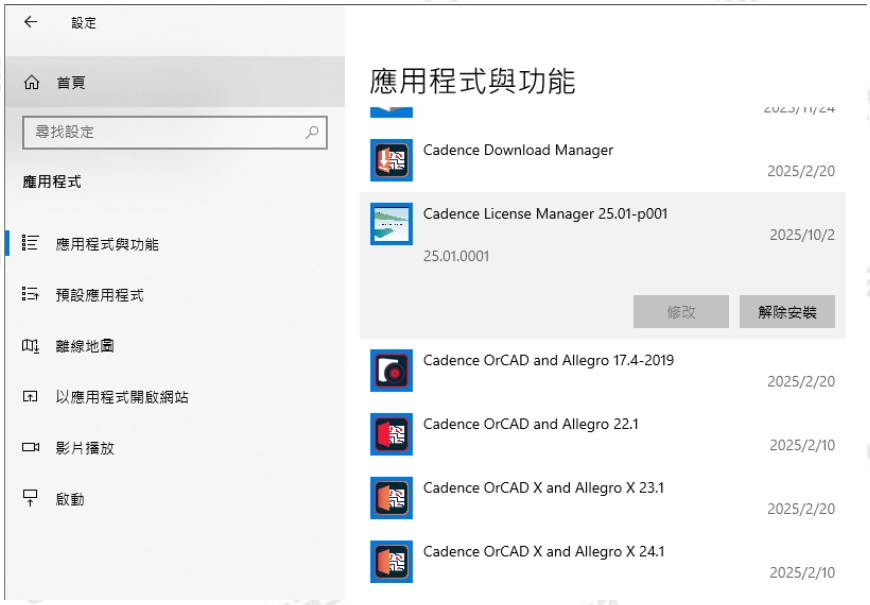
1.8 執行 Sigrity 2026.1，選取程式集內的 Sigrity Suite Manager。當出現如下畫面時，代表軟體已經有正確連結到 License Server，畫面左側中黑色字樣的軟體功能代表現階段所能使用的 License Feature。灰色文字則代表沒有找到支援該功能的 License。



2 Uninstallation

如果想要卸載任何程式，可以依照以下步驟操作。

2.1 在系統設置的應用程式與功能中找到要解除安裝的程式。



2.2 點選欲解除安裝程式後，點擊解除安裝即可進入解除安裝程式。

Note：

- 要執行 Sigrity 2026.1 您必須安裝最新的 Cadence License Manager 25.01 (FLEXnet License Manager version 11.17.1.0 或更新)，並搭配新的 License。因此需先卸載舊版的 License Manager。

疑難排解

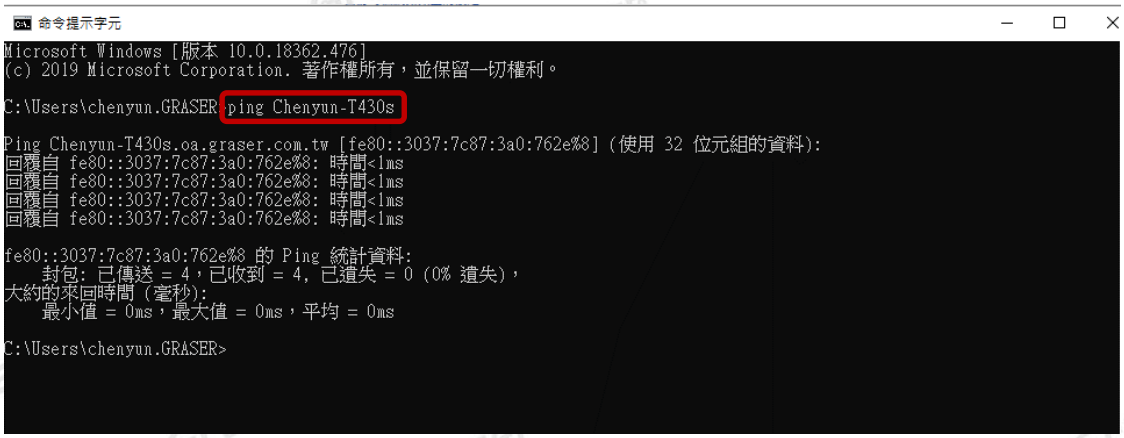
如遭遇無法正常啟用 License 的情況，請執行下列步驟嘗試排除問題：

1 關閉防毒軟體及防火牆。



2 確認 client 端與 License server 之間的連線是否暢通。

在 Windows 的執行窗輸入 CMD 指令 以開啟 DOS 視窗，並輸入 ping License server 電腦名稱。

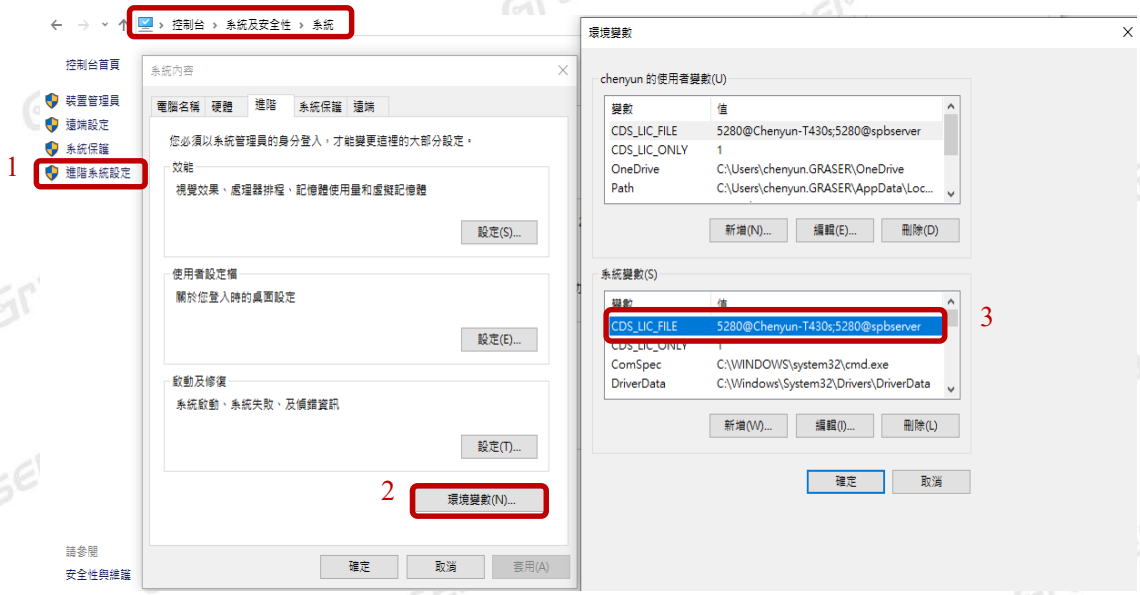


3 確認使用者電腦環境變數中 CDS_LIC_FILE 的設定是否正確對應到 5280@License Server 電腦名稱。License Server 可以有多個存在，中間需用分號隔開，License 會先去抓取較前面的 Server，如抓取不成功，再依序抓取後面的 Server。

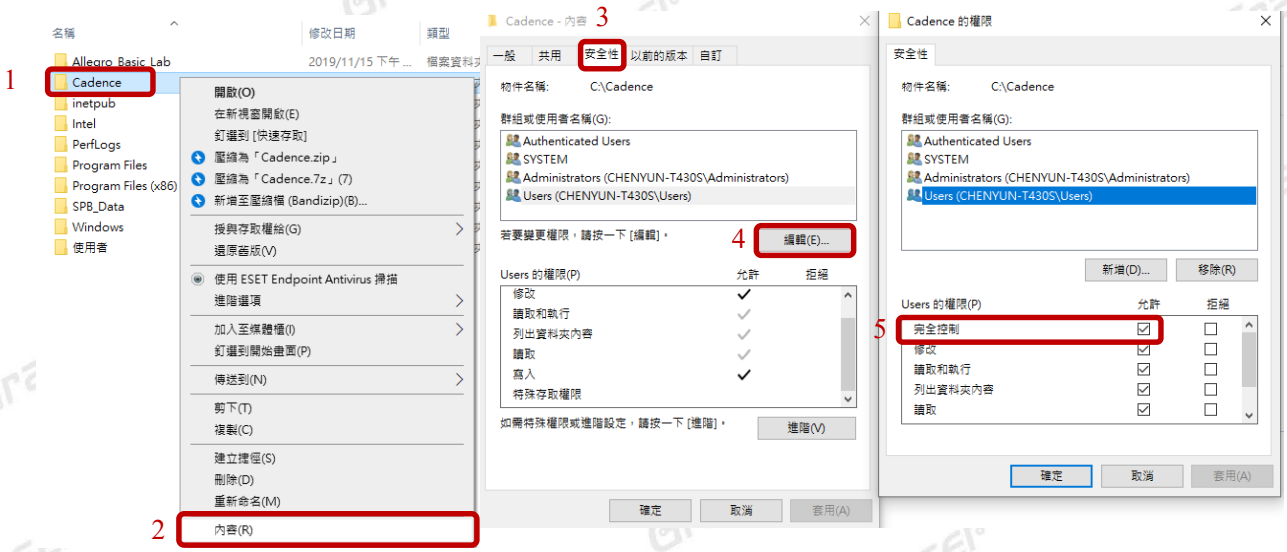
Ex：

設定 5280@Chenyun-T430s;5280@spbserver

會先抓取 Chenyun-T430s 這台的 Server License，如未抓取成功，程式會再抓取 5280@spbserver 這台的 Server License。



4 請確認所登入的 User 帳號擁有本機完整的 Administrator 管理者的操作權限，並且確認對 C:\Cadence 資料夾擁有完整的控制權限。



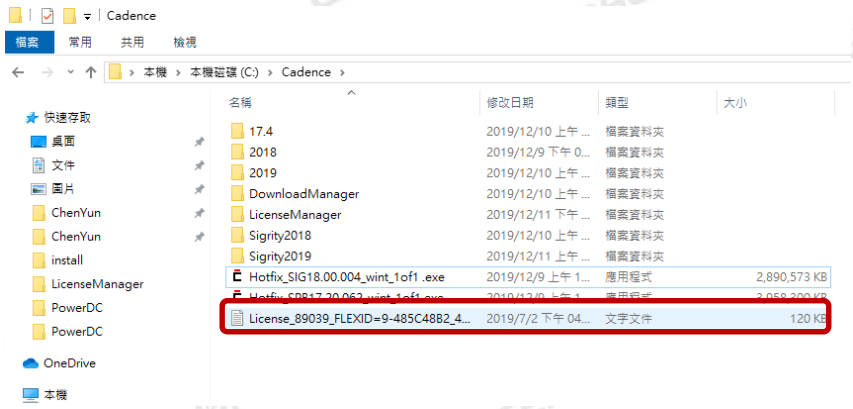
5 人工設定 License Server 操作步驟。

5.1 當無法使用 LicenseServerConfiguration 程式設定順利成功時，請先用文書處理器 (例如記事本，Wordpad...) 打開有 License 字樣的檔案，內容類似如下：

請先確認以下紅框處與你的序號資料有相符

5.1.1 網卡認證：網卡序號。

5.1.2 USB 認證：USB 上的序號。



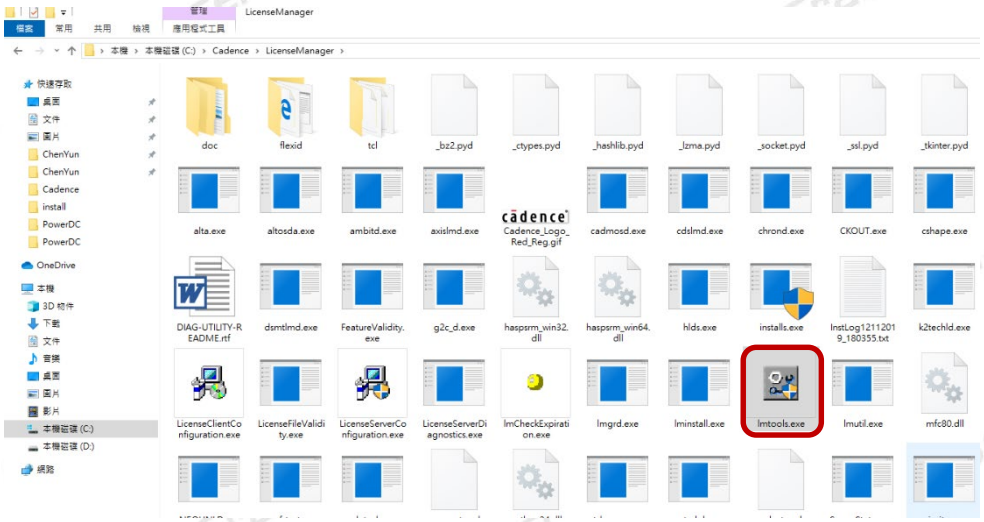

```
############################ LICENSE KEYS START HERE ###################
SERVER Cadence_SERVER FLEXID=9-485C48B2 5280
DAEMON cdslmd ./cdslmd
# DO NOT REMOVE THE USE_SERVER LINE
USE_SERVER
FEATURE 100 cdslmd 4.4 29-jul-2019 1 4E5E77C9A44E1E8EA037 \
        VENDOR_STRING=UHD:PERM DUP_GROUP=UHD vendor_info=25-apr-2019 \
        ISSUER=CDNS802696cc17e9be63e290b5e460ed7baa ISSUED=25-apr-2019 \
        SN=2019-04-25T21:39:10.028 SIGN2="1B2A 78AA 6D37 B708 B97E \
        4A6D AE6B DEE7 D6D5 19B5 0289 F3F5 89E3 8797 78E9 17E9 2AE6 \
        9FF6 B700 268C 7436 443B 4D9A 33A1 AA22 B0B3 B66F EE33 A429 \
        9749" V7.1_LK=5E7E6769A542069CA92D
FEATURE 111 cdslmd 6.17 29-jul-2019 2 9E0E5729FBC1211DC288 \
```

5.2 將 Cadence_SERVER 字串欄位部分，修改成您的 License Server 主機名稱（ex：我電腦名稱為 Chenyun-T430s）

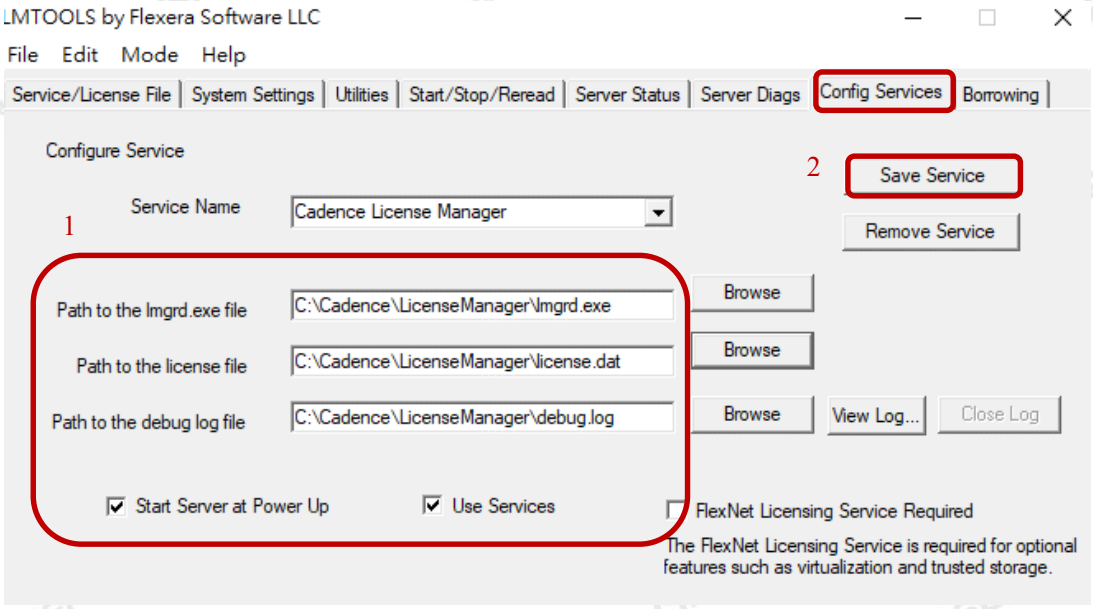
```
############################ LICENSE KEYS START HERE ###################
SERVER Chenyun-T430s FLEXID=9-485C48B2 5280
DAEMON cdslmd ./cdslmd
# DO NOT REMOVE THE USE_SERVER LINE
USE_SERVER
FEATURE 100 cdslmd 4.4 29-jul-2019 1 4E5E77C9A44E1E8EA037 \
        VENDOR_STRING=UHD:PERM DUP_GROUP=UHD vendor_info=25-apr-2019 \
        ISSUER=CDNS802696cc17e9be63e290b5e460ed7baa ISSUED=25-apr-2019 \
        SN=2019-04-25T21:39:10.028 SIGN2="1B2A 78AA 6D37 B708 B97E \
        4A6D AE6B DEE7 D6D5 19B5 0289 F3F5 89E3 8797 78E9 17E9 2AE6 \
        9FF6 B700 268C 7436 443B 4D9A 33A1 AA22 B0B3 B66F EE33 A429 \
        9749" V7.1_LK=5E7E6769A542069CA92D
FEATURE 111 cdslmd 6.17 29-jul-2019 2 9E0E5729FBC1211DC288 \
        VENDOR_STRING=UHD:PERM DUP_GROUP=UHD vendor_info=25-apr-2019 \
        ISSUER=CDNS802696cc17e9be63e290b5e460ed7baa ISSUED=25-apr-2019 \
```

5.3 修改好後，將檔案另存新檔，並把檔名命名為 license.dat，然後複製到 LicenseManager 安裝路徑下，將舊的 License File 予以取代。

5.4 開啟 Lmtools.exe。



5.5 確認相關檔案設定後，點選 Save Service。



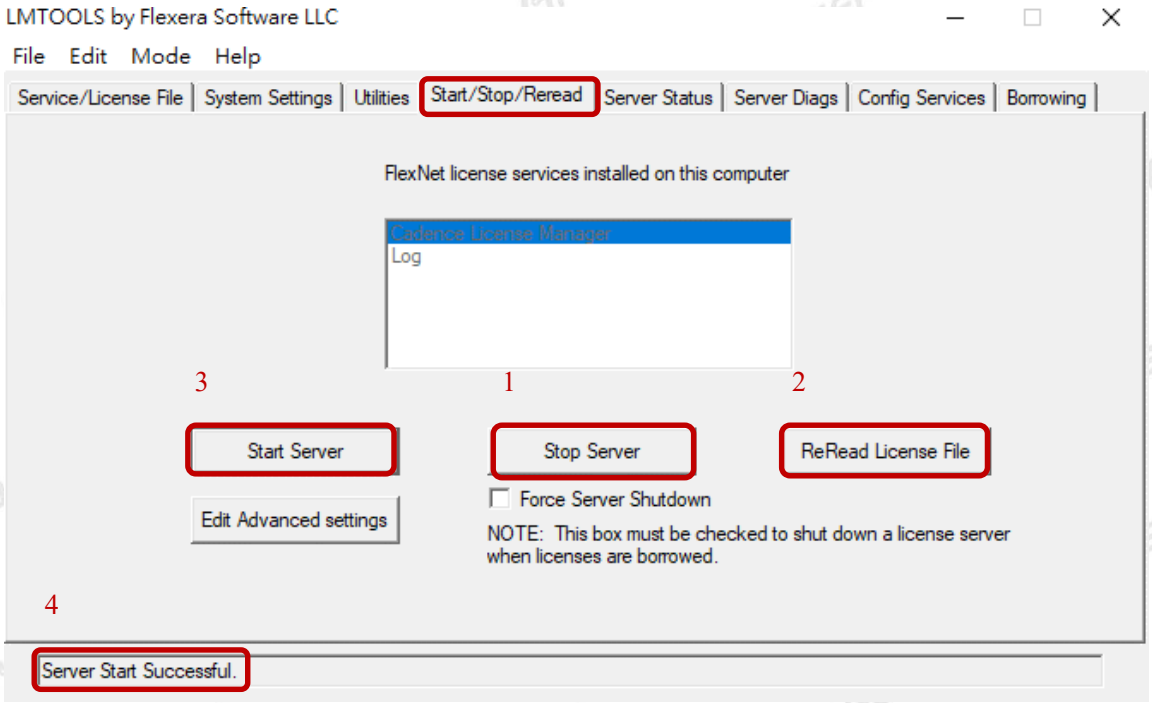
5.6 重新執行 License。

5.6.1 點選 Stop Server，停止原先的 License 服務。

5.6.2 點選 ReRead License File，讀取 License 檔案內容。

5.6.3 點選 Start Server，執行 License。

5.6.4 確認 Server Start Successful 。



本版 Technic Note 版權為 映陽科技股份有限公司 所有，未經允許不得任意轉用。
© 2026 Graser Technology Co., Ltd.