

中鋼 VPN 設定步驟 - Windows

一、標準作業程序

- 1 公司同仁於公司外網(非公司網路)能存取公司內部網路
- 2 請確定可以正常連上 Internet
- 3 智慧型手機來做二次驗證
- 4 新的作業系統 (附錄二-如何檢查作業系統本)，Window 10 版本 21H2 以上、Windows 11 版本 21H2 以上


二、手機取得 Google Authenticator (每支手機只需要做一次)

智慧型手機透過 Google Play 或 Apple Store 下載 Google Authenticator 

三、取得 QR Code (只需要做一次，可產生驗證碼者請跳過此階段)

- 1 用瀏覽器 Edge 或 Chrome 輸入 VPN 網址 <https://vpn.csc.com.tw>，並輸入帳號密碼，帳號:職工編號，密碼:EIP 的密碼



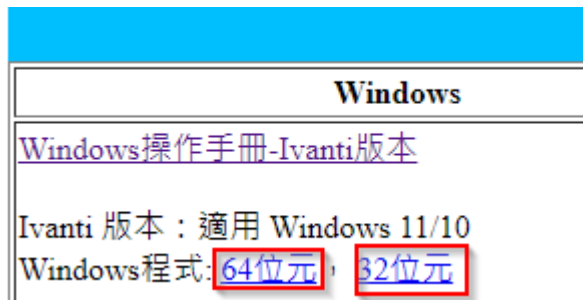
- 2 帳號密碼打完後，出現 QR Code，用手機 Google Authenticator  來掃描，之後會用到。QR Code 另外存檔，共用帳號、多裝置或換手機可以拿來使用



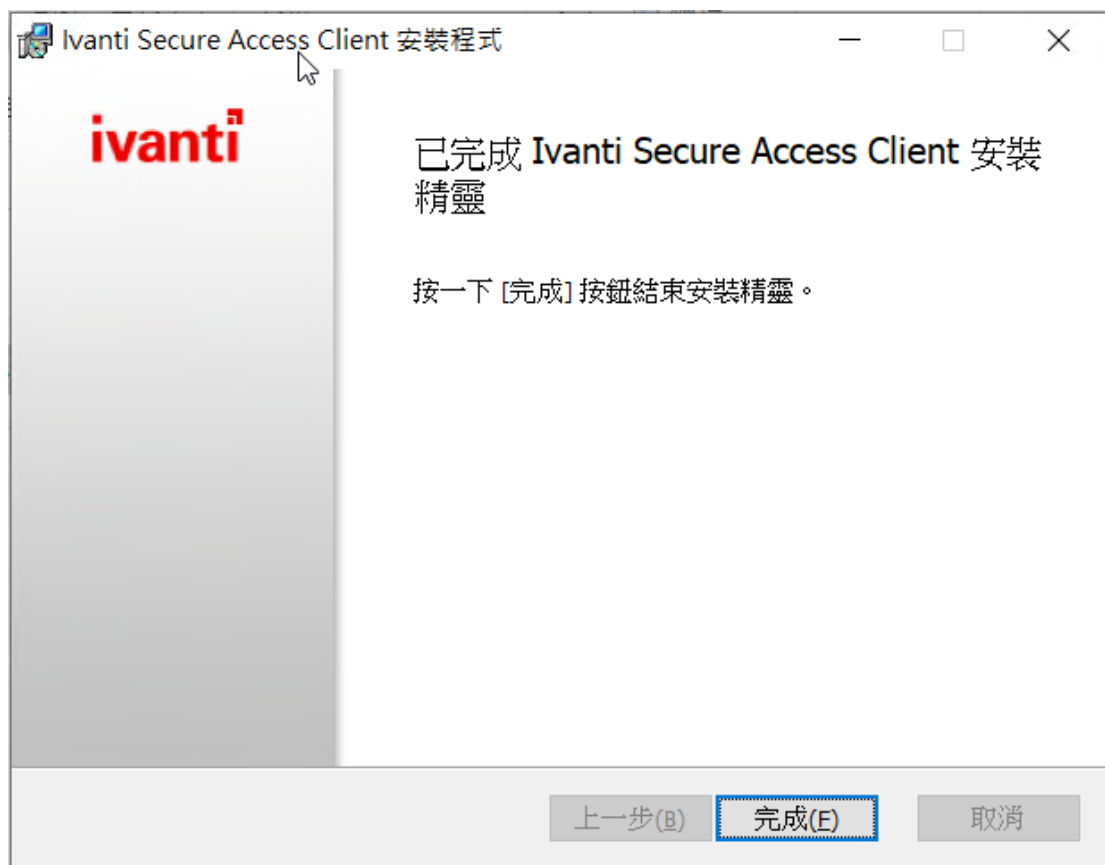
3 第一次需要將隨機碼打上瀏覽器後，請關掉瀏覽器。

四、安裝 VPN 軟體 - Secure Access，(每台電腦只需要做一次)


- 1 連上網址 <https://gm.csc.com.tw/mis/vpn/>
- 2 找到相對應的程式，下載並安裝之
- 3 如何判斷 32 位元還是 64 位元，請參考[附錄三](#)

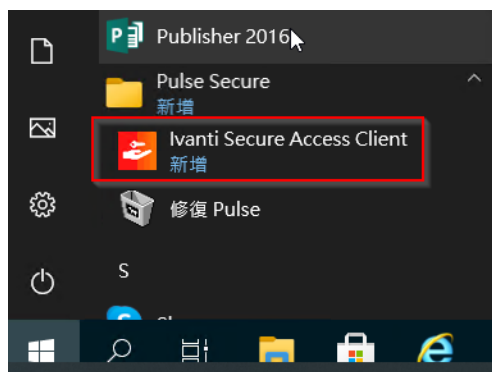


- 4 一定要有本機管理者權限安裝，否則安裝過程會失敗
- 5 安裝過程不詳細說明，都是預設的選項，【下一步】和【安裝】
- 6 安裝完畢，會出現以下完成畫面

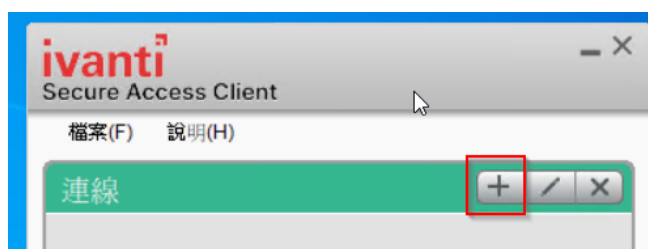


五、設定 VPN 軟體 - Secure Access (每台電腦只需要設定一次)

1 開始鍵  - 找到 Pulse Secure (英文排序找 P) 的 Ivanti Secure Access Client，並執行 (2021 年 Ivanti 公司收購 Pulse Secure)



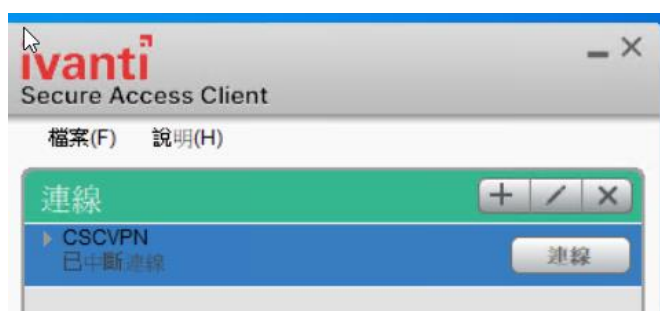
2 接著按 + 來先增一筆連線




3 名稱打上 CSCVPN，伺服器填 vpn.csc.com.tw 然後按新增

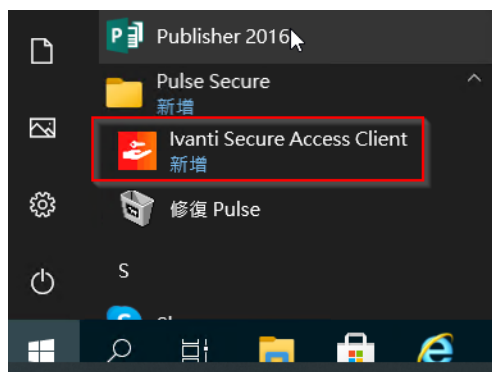


4 接著就會看到下圖，之後若需要連 VPN，就是把 Secure Access 程式打開，點連線即可。

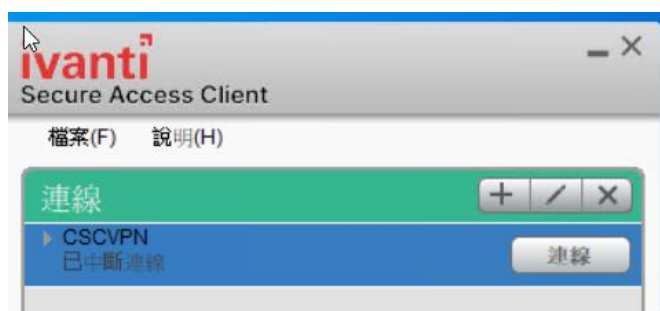


六、透過 Secure Access 軟體連線 VPN

1 開始鍵  - 找到 Pulse Secure (英文排序找 P) 的 Ivanti Secure Access Client，並執行 (2021 年 Ivanti 公司收購 Pulse Secure)



2 找到 CSCVPN，按連線





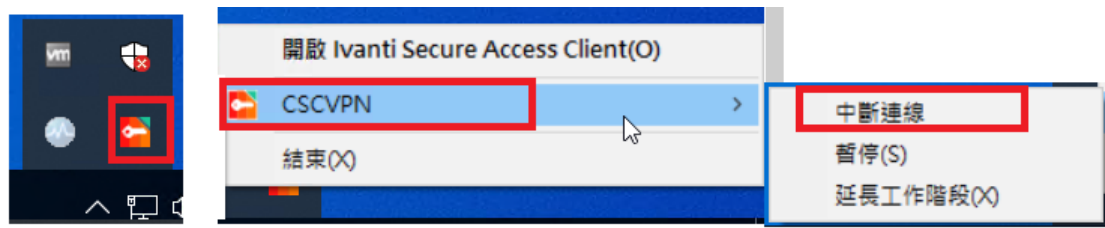
3 接會出現帳號密碼畫面，中鋼員工預設是 EIP 帳號和密碼
請**不要**勾選【儲存設定】，以免變更 EIP 密碼後搞錯



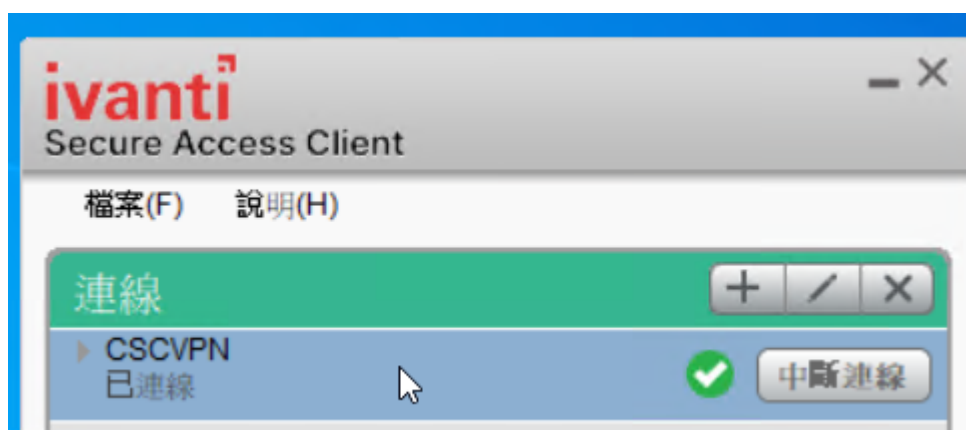
4 打開 手機 Google Authenticator ，將 6 位數字打上的次要符號的欄位



5 若不使用 VPN 時，請按電腦右下角展開 ，然後選 Secure Access  的 Icon，選 CSCVPN - 中斷連線。



或者直接打開 Secure Access 軟體，按中斷連線



七、登入 EIP (若有需要才要登入)

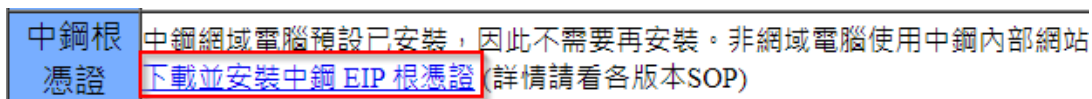
1 中鋼入口網站 eip.csc.com.tw



附錄一 電腦的前置作業 (第一次登入 VPN、有需要使用中鋼 EIP 才需要做，若只是遠端登入可以跳過)

安裝 SSL EIP 根憑證(中鋼網域電腦預設已安裝，因此不需要再安裝。使用中鋼內部網站如:W2、W4、T41 等網站，才需安裝)

- a 登入 VPN 說明網頁 <http://gm.csc.com.tw/mis/vpn>
- b 下載並安裝 EIP 根憑證 - 開啟



您要開啟或儲存來自 gm.csc.com.tw 的 vpn.csc.com.tw.cer? **開啟(O)** 儲存(S) 取消(C) x

- c 安裝憑證、選「本機電腦」-「下一步」



← 憑證匯入精靈

歡迎使用憑證匯入精靈

這個精靈可協助您將憑證、憑證信任清單及憑證撤銷清單從磁碟複製到憑證存放區。

憑證由憑證授權單位簽發，能識別您的身分，並包含用來保護資料或建立安全網路連線的資訊。憑證存放區是用來存放憑證的系統區域。

存放位置

目前使用者(O)

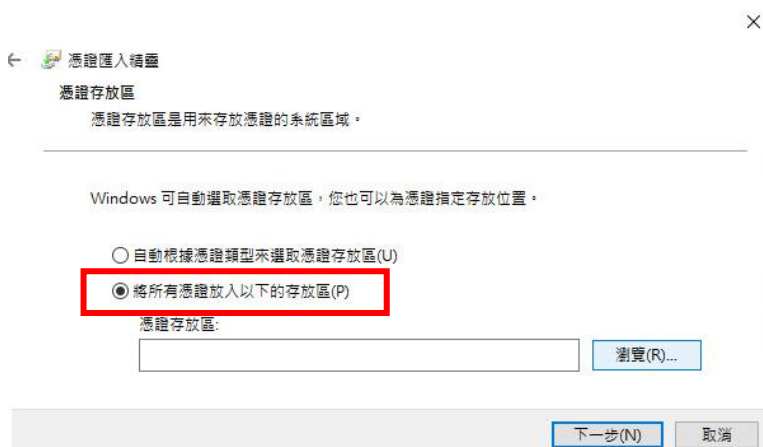
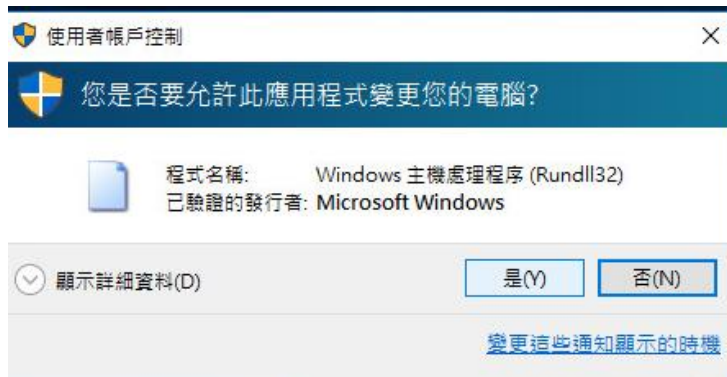
本機電腦(L)

請按 [下一步] 繼續。

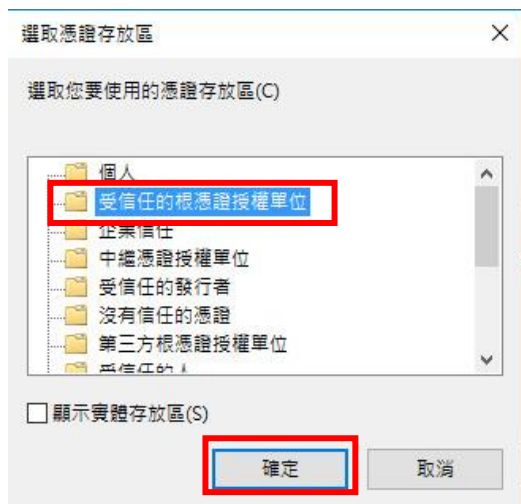
下一步(N)

取消

d 選「是」，允取此應用程式變更您的電腦，選擇「將所有憑證放入以下的存放區」- 按「瀏覽」

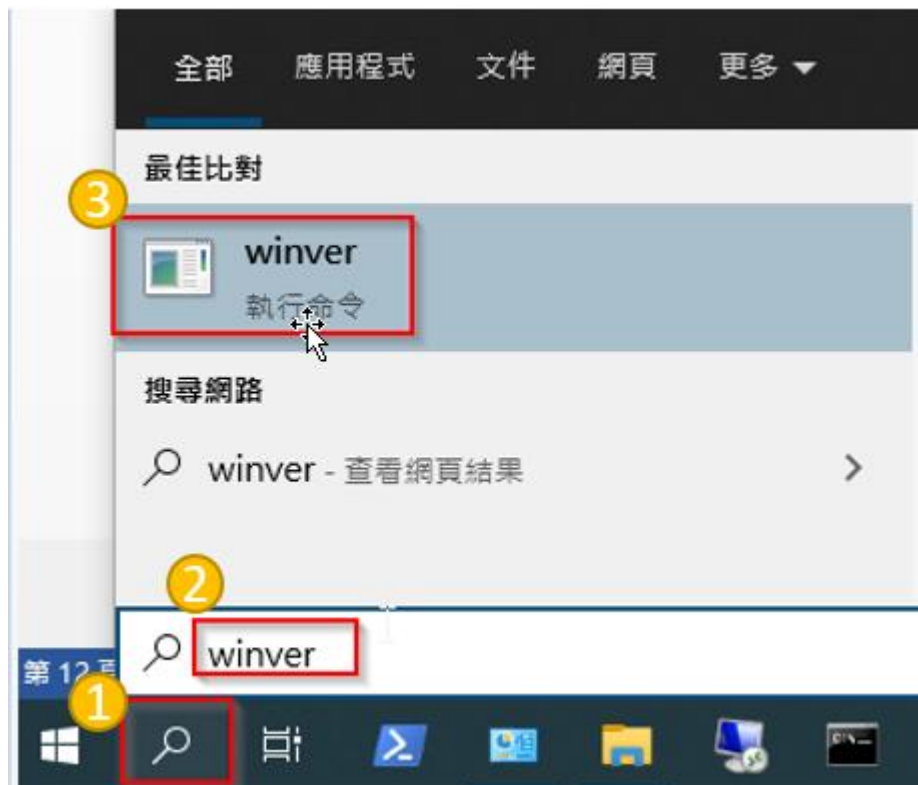


e 選擇「受信任的根憑證授權單位」，按「確定」- 「下一步」- 「完成」- 「確定」

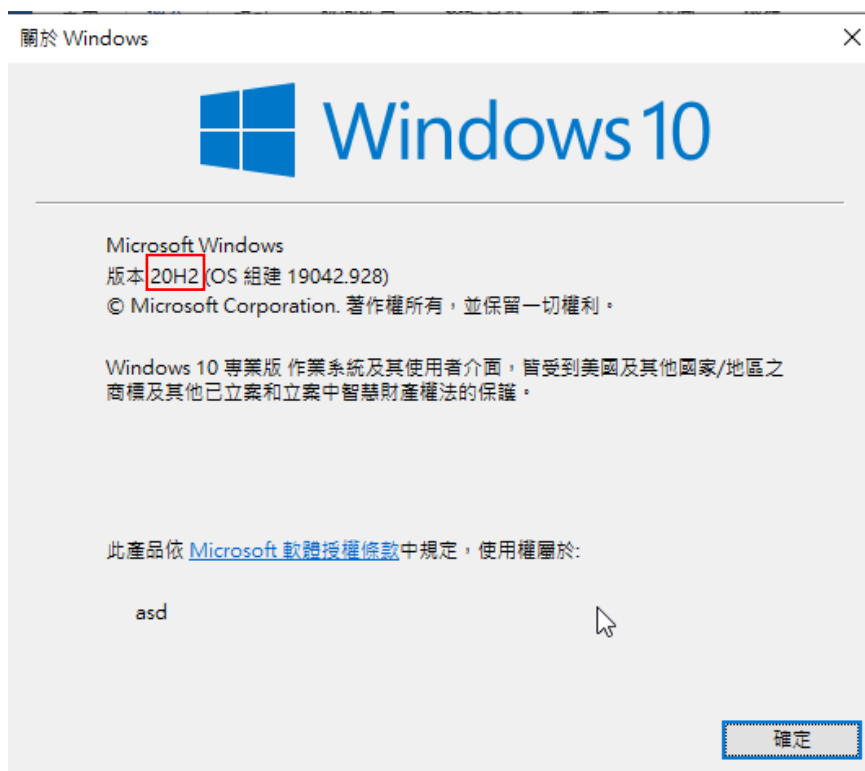


附錄二 如何檢查作業系統版本

於 Windows 10 的搜尋按鈕，打上 winver ，並執行之

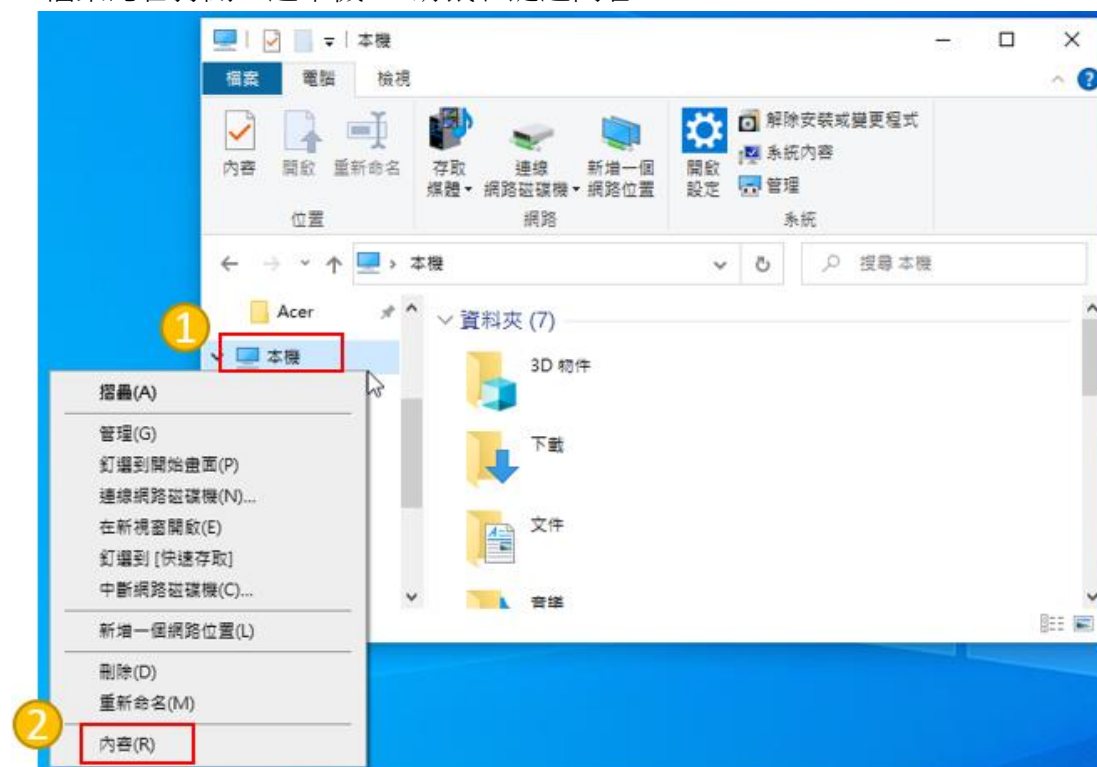


以下範例，是版本 20H2 (2020 代表 2020 年，H2 代表下半年推出)



附錄三 檢查 32 位元或 64 位元電腦

1 檔案總管打開，選本機 – 滑鼠右鍵選內容



2 以下範例是 64 位元的作業系統

The screenshot shows the Windows Settings application. The 'System' (系統) page is open, displaying system information. The 'System type' (系統類型) is highlighted with a red box and shows '64-bit operating system, x64-based processor'. The 'About' (關於) section is also visible, showing system details.

關於	
系統正在監控並保護您的電腦。	
參閱 Windows 安全性中的詳細資訊	
裝置規格	
裝置名稱	F330-04NB-2107
完整裝置名稱	F330-04NB-2107.tw.csc.com
處理器	Intel(R) Core(TM) i5-4210U CPU @ 1.70GHz 2.40 GHz
已安裝記憶體(RAM)	8.00 GB (7.89 GB 可用)
裝置識別碼	0D8C8304-7509-468E-9F49-90B5149724A6
產品識別碼	00330-80000-00000-AA460
系統類型	64 位元作業系統, x64 型處理器
手寫筆與觸控	此顯示器不提供手寫筆或觸控式輸入功能

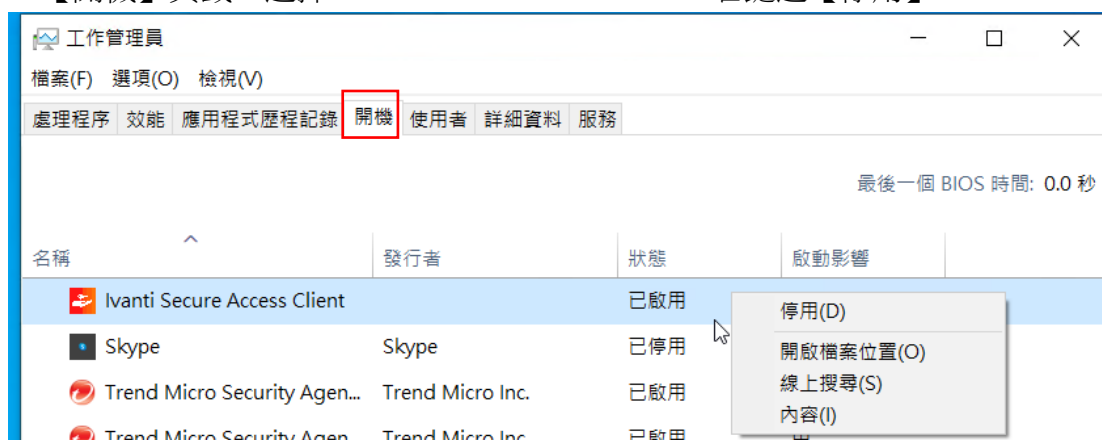
附錄四 開機取消自動開啟 Secure Access

由於 Secure Access 安裝後，開機會自動開啟之，以下動作執行後，就不會自動開啟。

1 打開工作管理員，以 Windows 10 為例子，開始處按右鍵(或 ctrl alt del)都可以找到工作管理員



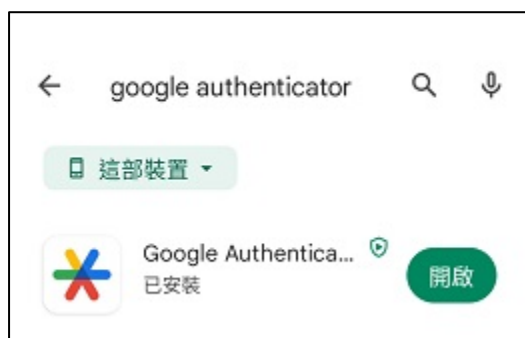
2 【開機】頁籤，選擇 Ivanti Secure Access Client，右鍵選【停用】



附錄五、Google Authenticator 將資料備份到 Google

新版的 Google Authenticator (Android 的 Google Authenticator 6.0、iOS 的 Google Authenticator 4.0) 將資料備份到 Google 帳號，換手機可輕鬆取得之前的認證碼

1 下載 Google Authenticator



2 開啟 Google Authenticator 使用 Google 帳號備份取得認證碼

