# Android VPN 設定

#### 原由:

2021 年 Ivanti 收購了 Pulse Secure 2022/7/28 VPN 軟體變成 Ivanti Secure Access Client 了 2023 年 12 月 Edge/Chrome, EIP 無法使用,須改用其他瀏覽器,如 FireFox 2024/6/11 更新 Android 11 以上才能使用 2024/10/15 改成新版 EIP

## 一、由 Google Play 安裝 Ivanti Secure Access Client 軟體: (第一 次安裝並設定)

- 0. 支援 Android 11.0 以上版本
- 1. 先連上 Internet

#### 2. 點選 Google Play:



#### 3. 搜尋 Ivanti Pulse, 找到 Ivanti Secure Access Client 並安裝



#### 4. 若有出現接受的畫面,請按【接受】存取權

\$	Pulse Secure 需要下列項目的存取權	
\$	裝置和應用程式紀錄	~
2	身分識別	~
	相片/多媒體/檔案	~
▼	Wi-Fi 連線資訊	~
i	裝置 ID 和通話資訊	$\sim$
Goog	le Play 接受	

## 5.【接受】合約

本用戶端軟體使用者授權合約載明了閣下 與Pulse Secure, LLC(以下簡稱為「Pulse Secure」)的合約條款(閣下與Pulse Secure機 構單獨稱為「各方」,閣下與Pulse Secure統稱

|--|

#### 6. 電子郵件或 URL 打上 vpn.csc.com.tw, 然後按連線



## 7. 按新增完成設定

下午1:29 、	•	• 🔅 🛡	48%
~	新增速	車線	
在下方輸2 新増連線。 類型	入必要的欄位,然行 。 	後按一下「新増	」按鈕以
政策安全	: (UAC) 或連線安曇	全 (VPN)	)
連線名稱			
(選擇性)			
URL *			
https://v	pn.csc.com.tw		]
使用者名稱	2 파		
(選擇性)			
<b>驗證類型</b> 密碼	ĥ		>
範圍			
(選擇性)			
角色			
(選擇性)			
	新增	連線	
			÷

8. 於手機畫面會多出一個 Secure Access 的 Icon



#### 二、由 Secure Access 軟體啟動 VPN

1 手機的桌面上找到 Secure Access 的 Icon, 點擊之



## 2 接著點選 🕪 連接 VPN,然後選連線

下午1:30 🖪 🔎	• 🖓 🖬 🖓 🚔 48%	下午1:30 🔎	• 🕴 🗣 🕯 🛔 48%
=		≡	
((o)) 沒有有效 連線		已中斷連線	×
連線	Đ	名神  伺服器 URL	vpn.csc.com.tw https://vpn.csc.com.tw
輕掃和點選 (***) 以連接/中斷連持	ġ	連線來源	手冊
vpn.csc.com.tw	(0)		
			連線
< ●	■ †	•	● ■ †

3 打上帳號密碼後(中鋼是 EIP 的帳密),按 Sign in

卜午12:47		• • • • • •
j	vanti	
Ċ	SC VPN	
VPN SOP		
Username		
Password		
TWCSC_中卸	Ш	~
	Sign In	

4 出現符號標記,打入手機 Google Authenticator 產生動態碼, Google Authenticator 設定於附錄二





6 下列為連線成功畫面,此時就可以用中鋼環境了,例如用瀏覽器 登入 https://eip2.csc.com.tw 。



# 7 若不需要使用 VPN 時,可以點 🞯 按鈕,中斷連線

下午1:32 🌻 📕	• 🔅 💎 🕯 🔏 🔒 48%
=	
4	
連線詳細資訊	×
連線資訊	
名稱	vpn.csc.com.tw
伺服器 URL	https://vpn.csc.com.tw
狀態	已連線
已分配 IPV4	172.18.1.119
VPN 類型	SSL
Tunnel 類型	VPN
FIPS	已停用
連線來源	手冊
連線統計資料	
剩餘工作階段	03:59:17
工作階段時段	00:00:43
已傳送的位元組	3 KB
已接收的位元組	15 KB
1	中斷連線
	• • •

附録一、下載 Google Authenticator (一次性作業) 先連上 Internet 點選 Google Play:



## 透過 Google Play 下載並安裝,下列有3種 app 都可以用,文章

## 選 Google Authenticator 來說明

	優點	限制	QR Code 資料備份
Google Authenticator	不須註冊	無	資料備份到 Google
Microsoft Authenticator	自動備份	需要微軟或 O365 帳號	資料備份到微軟
Authy	自動備份	註冊 email 和手機資訊	資料備份到 Authy



下載後,手機桌面就有 Authenticator in APP

附錄二、用手機掃描電腦 QR Code (若沒有電腦請參考附錄三)

1 用電腦 Edge 或 Chrome 輸入網址 https://vpn.csc.com.tw, 並輸入帳號密碼 (帳號:職工編號,密碼:EIP 的密碼)

Welcome	to
CSC VP	N
Username	
Password	

2 打完帳號密碼後,畫面上方出現 QR Code,下方會出現輸入框 QR Code 另外存檔,也可以印下來,共用帳號、多裝置或換手機 可以拿來使用

Pulse Secure
Welcome to
CSC VPN
新增 TWCSC\170126 雙重要素驗證應用程式的使用者幅戶
You will need to install a two factor authentication application (Google Authenticator) on your smartphone or tablet.
1. 股定應用程式:
變飲雙里要素驗證應用程式,並藉由操描下方的 QR 候碼來新增「TWCSC\170126」使用者帳戶,
如果您帮话使用 QR 接碼, 則請輸入 <u>此文字</u>
1. 輸入應用程式產生的符記代碼:
登入

3 使用手機的 Google Authenticator 於 ,按開始,掃描條碼, 然後對準 QR Code 掃描,會得到一組驗證碼,5分鐘內最近10 次的驗證碼,任何一組驗證碼都可以登入。(手機時間要正確)



登入

附錄三、用手機掃設定金鑰

(適用時機:無電腦而且無法產生動態碼時)

1 手機的桌面上找到 Secure Access 的 Icon, 點擊之



## 2 接著點選 🕪 連接 VPN,然後選連線

下午1:30 🖪 🔎	• ( 🎔 ) 🔏 🛢 48%	下午1:30 🔎	• 🕴 🕶 🕯 🛃 🛔 48%
=		≡	
<b>((0))</b> 没有有效 連線		已中斷連線 名稱	× vpn.csc.com.tw
連線	ŧ	伺服器 URL	https://vpn.csc.com.tw
輕掃和點選 (๑๑) 以連接/中斷連接		連線來源	手冊
vpn.csc.com.tw	((0))		
			連續
			<b>庄</b> 隊
< ●	∎ Ť		● <b>■</b> †

#### 4 可能會出現「連線要求」畫面,按確定

登入	連線要求
S Pulse Secure Welcome to the Secure Access SSL VPN Only For Network Access Users	Pulse Secure 要求設定 VPN 連線, 允許此要求即開放該來源監控網路流 量。除非您信任該來源,否則請勿任
Username 帳號 Password Password	意接受要求。 VPN 啟用時,畫面頂端會顯示 ╺┱。
Sign In	取消    確定

5 Secure Access 打完帳號密碼後,會出現 QR Code,由於此時無 法用手機掃描 QR Code,因此在手機上請按【此文字】 (下圖)



6 接著手機的 Secure Access 程式會出現一組很長字串(如下圖),

請選取並且複製(也可以備份起來日後換手機使用)。



8 帳戶名稱打上 CSCVPN,你的金鑰貼上剛剛的字串,按新增

	S 🗘 🖾	⑦ ,,,   89% □ 下午3:15
	請輸入帳戶詳細資	料
[월 🖸 🎅 ,,il] 87% 📑 下年4:17	帳戶名稱 CSCVPN	
← : 新增帳戶	你的金錀 J5I Q	ц
您可以透過下列其中一個選項新增帳戶: 掃描條碼 輸入系統提供的金鑰	根據時間 ∨	新增

9 這樣就建好帳號了,每30秒會產生一組隨機驗證碼,該組驗

證碼可維持 5 分鐘



10 打開 Secure Access,將剛剛的隨機驗證碼打到符記之處,按 登入,此例為 310031

#### 🕼 🖸 🎅 ,ill 89% 🔲 ד#3:14



### 2.儲存備份碼:

萬一您無法存取裝置,且無法收到雙重要素 驗證碼時,您可使用備份碼存取您的帳戶。 下列備份碼僅限使用一次。建議您妥善保存 此代碼。

ΕZ	Æ	KE LY
K	. D	51 A
4F	ю	2[ /L
ZI	۶F	F7 F
V5	P	07 .D
1-41		



連線

#### 附錄四、使用 中鋼 EIP

1 登入 VPN 後,接著在 Firefox 瀏覽器打上

https://eip2.csc.com.tw (或者 https://eip2.csc.com.tw/),手機

的話會跳出以下畫面,然後選 EIP



2 若沒有安裝憑證,會出現安全性警告,可以將【不再顯示】打
 勾 - 【繼續】



若畫面出現【你的連線不是私人連線】如下圖,請按【進階】-【繼續前往\*\*\*.csc.com.tw 網站】

(因為\*\*\*的憑證是公司內部自行發行,而手機一定不認得導致)



NET::ERR\_CERT\_AUTHORITY\_INVALID

將部分<u>系統資訊和網頁內容</u>傳送給 Google,協助 我們改善安全瀏覽功能。<u>隱私權政策</u>



返回安全性瀏覽

隱藏詳細資料

## 附錄五、其他問題

1 若您使用 Google Play 下載藍光濾波器,有可能會造成無法安裝 Secure Access,請先暫時把藍光濾 波器關掉,安裝完再打開,否則無法使用 VPN。 2 Android 9 用 Google Chrome 瀏覽器開訊息通報會問題,改用 FireFox 瀏覽器開啟