MAC VPN 設定

2021 年 Ivanti 收購了 Pulse Secure

2022 年 8 月份軟體升級後, Pulse Secure 產品會換成 Ivanti Secure Access Client, 簡稱 Secure Access 2023 年 8 月份電腦端軟體升級後,限制: macOS 版本要 11.6(含)以上



1 首先開啟 Safari 瀏覽器



2 <u>https://gm.csc.com.tw/mis/vpn/</u> 找到 Macbook 程式,下載

MacBook

MacBook操作手册

Ivanti版本:適用 macOs 10.15.6以上版本 Ivanti版本下載: MacBook 程式

3 下載之後,會跑到下載項目



4 接著找到 PulseSecure.dmg 點它並解壓縮



5 接著就會出現 PulseSecure.pkg,就會開始安裝



6 繼續,然後安裝,都用預設的就可以



7 打上管理者帳密,按 [安裝軟體]

\bigcirc	「安裝程式」」	正在嘗試安裝	新的軟體。	
	輸入您的密碼來分	论許此項目。		
Concentration of the second seco	使用者名稱:	CSC		
	密碼:			
			取消	安裝軟體

8 已完成

	☞ 安裝「Ivanti Secure Access」	A
	已成功完成安裝。	
 簡介 選取目標 安裝類型 安裝 安裝 摘要 	C	
ivanti	返回	

二、設定 VPN 程式

1 用 Finder 坚摆應用程式- Ivanti Secure Access



2 按 + 號,來新增一個 VPN 連線設定

• • •	😂 Ivanti Secu	re Access Client	
	ž	車線	
> CSCVPN 已中斷連線	÷		連線
+ - /			

3 名稱 CSCVPN,伺服器 vpn.csc.com.tw ,按新增

頬型・	Folicy		connect
名稱:	CSCVPN	1	
伺服器	vpn.csc	.com.tw	
ž	車線	取消	新增

4 已完成設定

•••	Ivanti Secure Access Client	
	連線	
> CSCVPN 已中斷連線		連線
+ - /		

三、連線 VPN

1用 Finder 坚摆應用程式- Ivanti Secure Access

•••	く 〉 應用程	。 【式		;;;; v ⊕ <	⊘ ⊕ • Q
書好項目 ▲ 應用程式 品近項目 企 csc 例 AirDrop	FaceTime	GarageBand	iMovie	\$ ITerm	Ivanti Secure Access

2 連線 VPN ,接著按【連線】即可

•	•		😑 Ivanti S	ecure Access Client	
(連線	
	>	CSCVPN 已中斷連線		k	連線
	+ -	- /			

3 打上使用者名稱與密碼,連線

	使用者名稱:		
	密碼:		
儲存設定		取消	連線

4 若上次忘了登出,會出現以下畫面,按連線即可

此連線需要選取工作 警告:您已有執行中自	译 百工作階段。按一下 Connect [連線] 加以終止,然後建立新的工作階段。
工作階段	可体围绕有工TF陷权。
223.139.2.93	2016-11-03 13:39:51 +0800
	取消 連線

5 打上【次要符號】 - 手機 Google Authenticator 的隨機 6 位數字輸入到次要符號資訊,然後按連線

次要使用者名稱:		
170126		
請輸入次要符記資訊:		
	取消	連線

7 連線成功,若不需使用請按中斷連線

•	••	😑 Ivanti Sec	cure Access Client			
			連線			
	> ─ <mark>⊱SCVPN</mark> 已連線			<u>@</u>	中斷連線	
·	+ - /					

附錄一、下載憑證 (一次性安裝)

使用中鋼內部網站(如:W2、W4、W5、T41、新版人事系統等網站)才需安裝

1 首先開啟 Safari 瀏覽器



2 下載 EIP 憑證

經由 <u>http://gm.csc.com.tw/mis/vpn/</u>

中鋼根憑證 下載並安裝中綱 EIP 根憑證 (有需要使用中綱 EIP,第一次連線或「憑證更新」才需安裝)

3 下載後,將【下載項目】打開,執行下載的憑證





4 將鑰匙圈選擇【系統】,按【加入】

\bullet \circ \circ	加入憑證
Certificate Standard	要將檔案「CSC_Root_2026.cer」的憑證加入鑰匙圈嗎? 新的根憑證應加入目前使用者的登入鑰匙圈,或「系統」鑰匙圈(若要 與此機器的所有使用者共享這些根憑證)。
檢視憑證	鑰匙圈: 系統

5 打上帳號密碼 - 修改鑰匙圈

(
	「鑰匙圈存取」	正在嘗試修改系統鑰	匙圈 。		
R	輸入管理者的名稱和密碼來允許此項目。				
	使用者名稱:				
	密碼:				
		取消	修改鑰匙圈		

6 選擇【鑰匙區存取】



7 選取 CSCRootCA 點兩下

•	•			鑰匙圈存取			
按一下來鎖定「系統」 鑰匙圈。					Q 搜	尋	
	鑰匙圈 登入 本機項目 系統 系統根	Certificate	CSCRootCA 根憑證授權 到期日:2026年8月10日 ♀此根憑證不受信任	星期一 台北標準時間 下4	∓4:57:24		
		名稱	^	種類	修改日期	有效期限	鑰匙圈
		📷 Apple W	orldwtification Authority	憑證		2023年2月8日 上午5:48:	47 系統
		📷 com.ap	ole.kerberos.kdc	憑證		2037年9月27日上午9:51	: 系統
		💡 com.ap	ole.kerberos.kdc	公用密鑰			系統
		💡 com.ap	ole.kerberos.kdc	專用密鑰			系統
		/ com.app	ole.logow.guest-account	應用程式密碼	2018年7月19日 下午4:58:		系統
		📷 com.ap	ole.systemdefault	憑證		2037年9月8日 上午3:01:	51 系統
		💡 com.ap	ole.systemdefault	公用密鑰			系統
	類別	💡 com.ap	ole.systemdefault	專用密鑰			系統
R	所有項目	<pre>cscMob</pre>	ile	AirPort 網路密碼	2017年10月2日 上午10:03		系統
2	CT TF	CSCRoo	otCA	憑證		2026年8月10日下午4:57	' 系統

8 使用此憑證時這個設定改成【永遠信任】

• • •		CSCRoot	• • •	CSCRoo
Certificate ^{Rod} · ♀ ▼ 信任	CSCRootCA 根憑證授權 到期日:2026年8月10日 星期一 台北 爻 此根憑證不受信任		Certificate Certificate Certificate Certificate Certificate 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能	8月10日 星期一 台 <mark>言任</mark>
	使用此憑證時:	使用系統預設 ᅌ	使用此憑證時:	永遠信任
安全編碼條	專輸技術(SSL)	沒有指定值 🔷	安全編碼傳輸技術(SSL)	永遠信任 ᅌ
安全郵件(S/MIME)		沒有指定值 🔷	安全郵件(S/MIME)	永遠信任 ᅌ
可延伸	申的認證(EAP)	沒有指定值 🔷	可延伸的認證(EAP)	永遠信任 ᅌ
IP §	安全性(IPsec)	沒有指定值 🔷	IP 安全性(IPsec)	永遠信任
	編碼簽名	沒有指定值 🔷	編碼簽名	永遠信任
	時間戳記	沒有指定值 ᅌ	時間戳記	永遠信任
	X.509 初級規則	沒有指定值 🔷	X.509 初級規則	永遠信任

9 打上管理者帳密,更新設定

	您正在更動「系	〔統憑證信任詞	设定」。			
	輸入管理者的名稱和密碼來允許此項目。					
	使用者名稱:					
	密碼:					
			取消	更新設定		

10 憑證更新成功

•	▶ ● ●						
	按一下來鎖定「系統」 鑰匙圈。					Q. 搜尋	
	鑰匙圈 登入 本機項目 系統 系統根	Certificate	CSCRootCA 根憑證授權 到期日:2026年8月10日 3 此憑證被標示為可讓所:	星期一 台北標準時間 下4 有使用者信任	∓4:57:24		
		名稱	^	種類	修改日期	有效期限	鑰匙圈
		🛅 Apple V	Vorldwtification Authority	憑證		2023年2月8日 上午5:48:47	系統
		📷 com.ap	ple.kerberos.kdc	憑證		2037年9月27日 上午9:51:	系統
		💡 com.ap	ple.kerberos.kdc	公用密鑰			系統
		💡 com.ap	ple.kerberos.kdc	專用密鑰			系統
		🦾 com.ap	ple.logow.guest-account	應用程式密碼	2018年7月19日 下午4:58:		系統
		📷 com.ap	ple.systemdefault	憑證		2037年9月8日 上午3:01:51	系統
		💡 com.ap	ple.systemdefault	公用密鑰			系統
	類別	💡 com.ap	ple.systemdefault	專用密鑰			系統
R	所有項目	CSCMob	bile	AirPort 網路密碼	2017年10月2日 上午10:03		系統
/	家碼	CSCRo	otCA	憑證		2026年8月10日 下午4:57:	系統

此時憑證就匯入完成,有效期限到期之前才需要做。

附錄二、登入 EIP

1 開啟 Safari 瀏覽器,登入新版 EIP

https://eip2.csc.com.tw