#### 校外遠端登入校園網路透過 FortiClient VPN 下載與安裝操作步驟

國立彰化特殊教育學校 資訊設備組 技士 張百裕 2023/10/06 修訂

- 說明:校外網路環境可以透過 VPN-SSL 方式連接到校內的主機服務,可以 使用那些限校內使用的主機服務,例如:校務系統、公文系統、會計請購 系統、校內檔案伺服器(週訊)…等校內主機的環境。
- 安裝操作步驟:
- 1. 首先向教務處資訊設備組提出申請防火牆 VPN 使用者帳號密碼權限。
- 申請 VPN-SSL 電子表單網頁(<u>https://forms.gle/CCPpwczpcdLAuqrA7</u>), 建議先登入學校電子郵件帳號會比較好操作,申請的帳號與密碼注意大小 寫之分。另外,申請後無法馬上可以使用,需要在設備設定,後續會寄信 到申請的電子郵件上通知啟用或問題討論。
- 3. VPN 操作環境用個人電腦或筆電比較容易操作,請利用筆電或個人電腦來操作以下的安裝與使用環境設定。下載 VPN 軟體,使用瀏覽器,連接本校 首頁(<u>https://www.chsmr.chc.edu.tw/</u>)--分眾導覽【教職員工】--【FortiClient VPN 連線軟體】

(<u>https://www.chsmr.chc.edu.tw/academic/information/security/forticlient-</u><u>vpn/703/</u>),下載適合個人資訊設備所需的 VPN 軟體。



 下列以 Windows 系統為例,點選上圖左邊 Windows 圖示。下載
 【FortiClientVPNOnlineInstaller.exe】於【下載】資料夾中,點選【存 檔】

◎ 另存新檔								
$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	业 → 下載	✓ C 搜尋	「載 タ					
組合管理 ▼ 新増]	組合管理 ▼ 新増資料夾							
> 👝 OneDrive - Per	4 名稱	修改日期	類型大小					
	~ 今天							
<b>三</b> 卓而 🖌	🗟 FortiClientVPNOnlineInstaller	2023/6/30 上午 08:23	應用程式 3,1·					
	▼ 這星期初							
<u>↓</u> ▶ 載 🚿	AnyDesk (1)	2023/6/28 上午 08:45	應用程式 3,9					
📄 文件 🖌 🖌	'							
🚬 圖片 🖌	PDFXVwer	2023/3/14 上午 08:30	應用程式 17,7					
🕜 音樂 🛛 📌	P RICHO_MPC5503SP驅動	2023/4/13 上午 08:39	檔案資料夾					
檔案名稱(N): F	ortiClientVPNOnlineInstaller		~					
存檔類型(T): A	pplication		~					
▲ 隱藏資料夾 存檔(S) 取消								

5. 安裝軟體,按右鍵【以系統管理員身分執行】

← → ~ ↑  ✓ 下載					
♠ 常用	名稱		修改日期	類型	
> 🥧 OneDrive - Personal	> 今天 □ 今天 □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	staller	2023/6/30 上午 08	2023 雁田程式	3,142 KB
■ 桌面	<ul> <li>✓ 這星期初</li> <li>✓ AnvDesk (1)</li> </ul>	χ. Ο	4) 🖄 🔟		3.944 KB
业 下載	★ ~ 今年初	■ 開啟		Enter	
■ 文件	* 😽 PDFXVwer	🕞 以系統管	管理員身分執行		17,756 KB

6. 點選【是的】安裝

FortiClient Installer	
Status Downloading image (11%)	Cancel



7. 勾選【Yes, I have read and accept the】, 點選【Next】

8. 點選【Install】



9. 點選【Finish】

Completed the FortiClient VPN Setup Wizard

 $\times$ 

Click the Finish button to exit the Setup Wizard.

🛃 FortiClient VPN Setup



10. 執行桌面的 【FortiClient VPN】軟體



11. 點選【配置 VPN】設定連線環境



- 12. 建立新 VPN 連接,設定如下:
  - VPN :SSL-VPN 模式
  - 連接名:chsmr-vpn
  - 描述:彰特 VPN
  - 遠程網關: 114.35.73.157
  - 勾選【V】自定義端口【33443】
  - 客戶認證書:點選【無】
  - 【保存】

FortiClient	- 0	×
FortiClient VPN	* * • •	
Upgrade to the full version to access addition	onal features and receive technical support.	
新 VPN	↓連接	
VPN	SSL-VPN IPsec VPN XML	
連接名	chsmr-vpn	
描述	彰特VPN	
遠程網關	114.35.73.157 <b>*</b> Add Remote Gateway	
	☑ 自定義端口 33443	
	Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel	
各戶端証書	★ ▼	
63 BL	● 豆腐时近小 ● 床行豆琢石	
	取消    保存	

10. m Chin Gunnin alta we way	13.	輸入 VPN	申請的帳號(用戶	名)與密碼,	點選【連接】
-------------------------------	-----	--------	----------	--------	--------

FortiClient VPN		<b>#</b> 🌣 🕘 🖯 🔒
Upgrade to the full version to access additional features and rec	eive technical support.	
VPN 名稱	chsmr-vpn 🗸	
用戶名	username	
密碼		
	連接	

14. 點選右下方【顯示隱藏的圖示】→【FortiClient】→彈出下面畫面,點選 【是】



15. 出現以下畫面即表示 FortiClient VPN 有連線到學校網路



16. 再來,連線【教職員工資訊園地】的校內伺服器連線
 (<u>https://www.chsmr.chc.edu.tw/focusguide/staffinformation/</u>),如標示
 【限校內】的這些主機



17. 瀏覽器連線【校務行政系統】(<u>https://srm.chsmr.chc.edu.tw/</u>)



#### 18. 會計請購系統 (<u>http://192.168.0.7/</u>)

🕹 國立動化特殊教育學校 勤运信約 × 📀 國立動化特殊教育學校主計算 ×	② CTSSO展──道人頁面 x ↓ +	$\sim$	-	σ	×
← → C △ ▲ 不安全   192.168.0.7		B	\$	•	1 1
<ul> <li>(網路請用</li> <li>(二) 主計公長</li> <li>(二) 法令规当</li> <li>(二) 表格下書</li> </ul>	全計公告     金計公告     Schuld 場所以出版場所以成本、因購買時就成準備已無面位、致分開高面彩化地面位進買買價     公元、彩化蛋白北面車次有面位車買買買10元、同時合計質支約元、福田漸加重自北同時段直     展開(回転5年5元時)・清客以約4元時間へ移動主計格推商(Q & A > ]     Schuld 5 2 ( )     Schuld 5 2 ( )     Schuld 5 (				

19. 再來,如需要公文系統者,請安裝。用檔案總管輸入( \\192.168.0.140 )



20. 點選【公文線簽安裝程式】,於【公文線簽\_第1次安裝】軟體按右鍵【以 系統管理員身分執行】安裝

5A =0=1 56000023	* ****	100 CT X12 D23	総理 いちませ			
💄   🗹 📕 =		管理	公文線簽安裝程式			
檔察 常用 共	時用 檢視	應用程式工具				
← → ∽ ↑ 💄	> 網路 > 192	.168.0.140 > 公文	線簽安裝程式			<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>
♪ 音樂	^ 名稱	^		修改日期	類型	大小
📕 彰特	🧵 選打	軍性安裝程式		2021/8/31 下午 02:30	檔案資料夾	
OneDrive	🔷 An	yDesk		2021/6/16 上午 11:41	應用程式	3,676 KB
	📆 cp	950		2021/8/20 上午 09:57	應用程式	178 KB
🍠 本機	🛃 Cp	950罕用字安装説明	Ð	2021/8/15 上午 09:58	Adobe Acrobat 文	386 KB
🧊 3D 物件	🔄 TV	11_Setup		2021/7/26 上午 09:51	應用程式	12,468 KB
🖊 下載	💿 🖄	文線簽_更新		2016/9/30 下午 03:50	Windows 批次檔案	1 KB
🗎 文件	💽 公3	文線簽_第1次安裝	開啟(O)		Windows 批次檔案	1 KB
♪ 音樂	🗎 公:	文線簽-安裝說	編輯(E)		文字文件	3 KB
三 桌面			列印(P)			
■ 圖片			♥ 以系統管理	員身分執行(A)		
₩ 影片			🔇 使用 Skype	分享		
Acer (C:)			7-Zip		>	
()						

21. 點選【執行】

	N.L. L.M.H.	
無法驗證	此檔案的建立	者。確定要執行此檔案?
0.	名稱:	2.168.0.140\公文缭簧安装程式\公文绿簧_第1次安装.bat
( <u>199</u> )	類型:	Windows 批次權衡
	從:	\\192.168.0.140\公文總簽安裝程式\公文總簽_第1次安
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		執行(R) 取消
	计描述价约5	E的區域網路外部·來自無法識別之位置的檔案可能會對您的
0	設施をためる	1、口方常在接在结约要味,于常结动行头指安。为什么多脸。

22. 點選【Enter】



# 23. 點選【下一步】



### 24. 點選【我同意】, 再點【下一步】

<b>產合約</b> 請閱讀以下授權合約。		11 1
請閱讀以下授權合約,您必須接受合約的	1各項條款才能繼續安裝。	
BULLZIP PDF PRINTER LICENSE		^
Except where otherwise noted, all of the docume copyrighted by Bullzip.	ntation and software included in the packs	ige is
Copyright © 2002-2015 Bullzip. All rights reserv	ed.	
This software is provided "as-is," without any ex author be held liable for any damages arising fr	press or implied warranty. In no event sha om the use of this software.	ll the
GOVERNING LAW		~
● 我同意(A)		
○我不同意(D)		

25.	點選	【下一步】	1	
			Bullzip PDF Printer 安裝程式	□ ×
			<b>附屬元件</b> 附屬元件	
			安裝程式會自動下載並安裝附屬元件, 程式需要安裝附屬元件才能正常運作。	
			☑ 下載並安裝Ghostscript Lite (free under GPL) (15 MB)	
			☑ 下載並安裝PDF Power Tool (free under GPL) (2 MB) ☑ 下載並安裝Yodf (free under GPL) (1 MB)	
			<上一步(B) 下一步(N) >	取消

# 26. 畫面中,點選【ENTER】



27. 畫面中,點選【ENTER】

C:\Windows\system32\cmd.exe	
公文簽核系統更新完畢,按任意鍵,重新啟動系統 請按任意鍵繼續	

28. 出現下列公文畫面,表示已完成。

15 + 16 De - 5 25 3

公文	製作&線.	上簽核系統	
•	<b>帳號密碼登入○自</b>	然人憑證登入	
使	用者帳號		
4	m to the rife		