2020 網際網路程式設計全國大賽 National Problem Solving Contest on Internet

VPN 連線 使用者手冊

一、 前言

此次比賽為保護比賽平台主機、以及統一參賽者之連線環境,所有比賽隊伍皆須要透過 VPN 連線方式才能參與比賽。

- 二、 注意事項
- SSL VPN 第一次會先使用「預設的密碼」登入(預設密碼的取得請參閱本手冊說明),第 一次登入後 VPN 系統會要求變更密碼,參賽者可自行輸入自己的密碼。
- SSL VPN Client 在閒置 6 小時後會自動登出,參賽者若在閒置後無法登入 Kattis 平台, 請重新連線 SSL VPN,然後重新登入 Kattis 平台。
- 三、 SSL VPN Client 平台要求
- 作業系統: Windows 7 SP1 以上/Windows 8/Windows 10
- 使用者一律透過 Pulse Secure 程式連線 VPN,請至 <u>https://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2020/tool.html</u> 網頁直接下載 SSL VPN 安裝程式及參 考設定說明
- 参賽者電腦防火牆必需允許存取 guestvpn.ntu.edu.tw 之 443 Port,以完成 SSL VPN Client 之安裝與連線建立

2020 網際網路程式設計全國大賽 National Problem Solving Contest on Internet NPSC2020 SSL VPN 連線方式說明

【以 Windows 系統為例】

 根據你的作業系統(32 位元 或 64 位元)下載對應的 Pulse Secure 程式後,直接執行檔案,將會安裝 Pulse Secure。VPN 程式下載網頁: <u>https://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2020/tool.html</u>。

安裝完成後,在「所有程式」或自行選擇的安裝路徑找到「Pulse Secure」,點選開啟。 2. 安裝後第一次開啟時,畫面上尚無連線,此時先按右上角「+」新增連線



3. 在「新增連線」視窗輸入資料:「名稱」欄位輸入「NPSC VPN」,及「伺服器 URL」欄 位輸入「<u>https://guestvpn.ntu.edu.tw</u>」

編輯連線	×
類型(I):	
Policy Secure (UAC) 或 Connect Secu	ure (VPN) 👻
名稱(M):	
NPSC VPN	
伺服器 URL <u>(</u> S):	
https://guestvpn.ntu.edu.tw	
建線(C) 儲存(A)	取消(N)

2020 網際網路程式設計全國大賽 National Problem Solving Contest on Internet

4. 輸入完成後按「新增」可將此連線設定記錄下來,以後直接按「連線」即可

Secure Secure	_ ×
檔案(F) 說明(H)	
連線 NPSC VPN 已中斷連線	+ / X 速線
© 2010-2018 by Pulse Secure, LLC 保留所有權利	關閉(C)

5. 第一次建立 VPN 連線時,請在連線視窗輸入 NPSC VPN 使用者名稱及預設密碼;帳號 可在 <u>http://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2020/app/passv1.asp</u> 查詢取得第一次登入之預設密碼 (測試/模擬與初賽登入之預設密碼會不同),以下只是範例說明:

Secure Secure		
連線至:	NPSC VPN	
	使用者名稱(<u>U</u>): teamXXX	
	密碼(<u>P)</u> :	
	密碼(P): •••••• 儲存設定(S)	

2020 網際網路程式設計全國大賽 National Problem Solving Contest on Internet

輸入使用者名稱及預設密碼後,會要求更改密碼。

S Pu	lse Secure
連線至	: NPSC VPN
?	提供下列資訊以完成連線。
	請輸入舊密碼(<u>○</u>):
	請輸入新密碼(№):
	請確認您的新密碼(P):
L	

6. 輸入預設舊密碼,並輸入新密碼後,即建立連線,此時 PulseSecure 連線狀態顯示「已連線」。之後再次連 VPN 時,請輸入新修改的密碼。

♦ Pulse Secure		
檔案(F) 說明(H)		
連線	+ / ×	
▶ NPSC VPN 已連線	🗸 中斷連線	
© 2010-2018 by Pulse Secure, LLC 保留所有權利	[關閉(C)	

7. 如欲檢視連線資訊,選擇「檔案」→「連線」→「進階連線詳細資訊」,即可顯示此次
VPN 連線取得的 IP 位址及連線相關資訊:

Secure -×		
檔案(F) 說明(H)		
Tell+R(F) 連線(O) 日誌(L) 開閉(C)	中斷連線(I) 督停(S) 進階連線詳細資訊(E) 編輯(E) 刪除(D) 忘記儲存的設定(F) 新増(A)	
© 2010-2018 by Pulse Secure, LLC 保留所有權利 .:		

請注意:

 初賽的 SSL VPN 密碼會重新設定,有參與 SSL VPN 連線測試及模擬賽隊伍在初賽 當天第一次登入仍需變更密碼。