

SSL VPN 管理使用手冊

目錄

1. 前言.....	3
2. 使用者帳號管理.....	3
3. 注意事項.....	10
4. 頁面說明.....	11

1. 前言

台灣固網SSL VPN(Secure Socket Layer Virtual Private Network)遠端存取
取增值服務，讓遠端使用者以SSL 安全傳輸機制即可存取公司IPVPN
企業網路和應用。

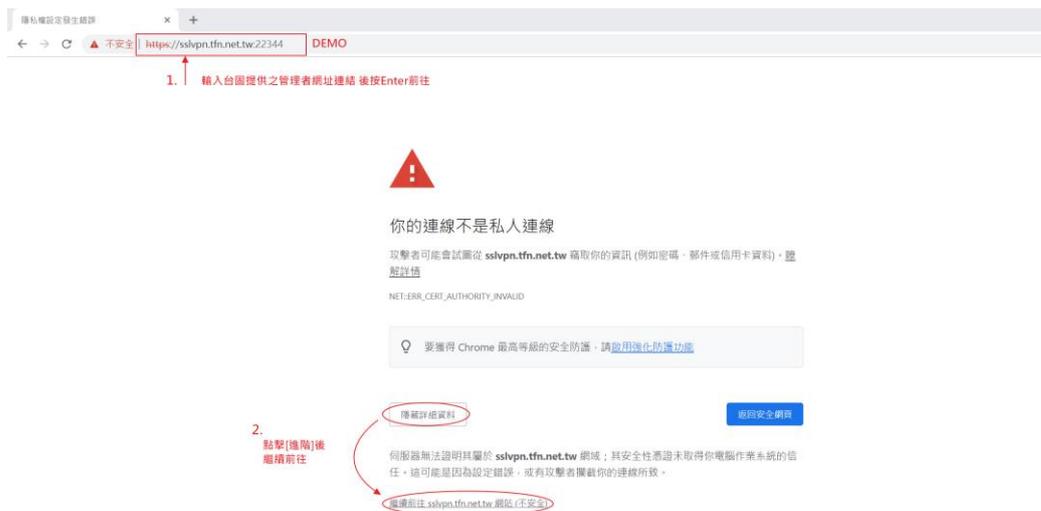
可由任意瀏覽器進行後續操作指示。

2. 使用者帳號管理

新增VPN使用者帳號

開啟任意瀏覽器，輸入台灣固網發送之〈SSL VPN服務開通通知〉設
定網址連結與管理者帳號密碼，執行登入。

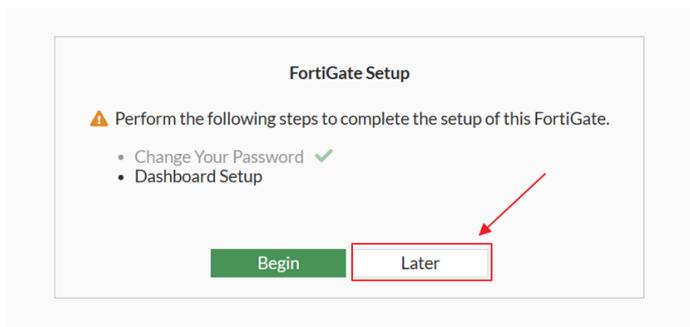
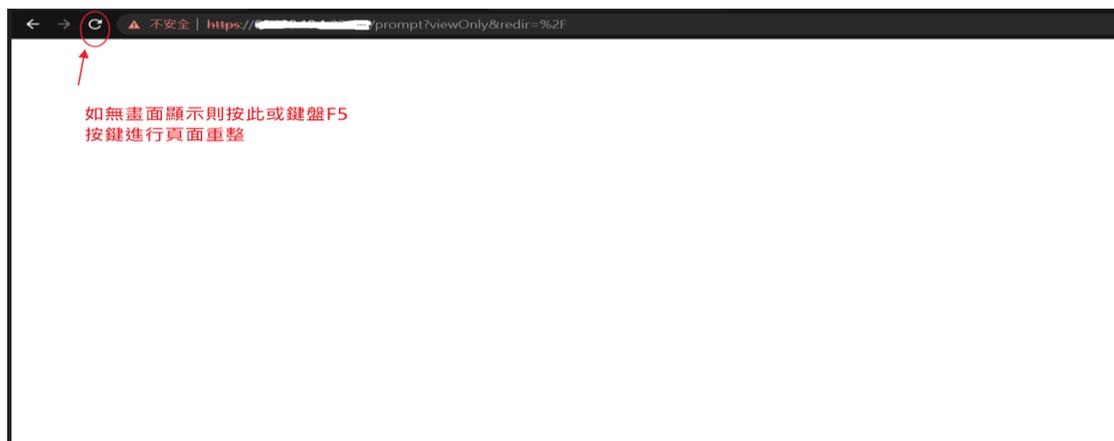
範例URL: <https://sslvpn.tfn.net.tw:2xxxx>



管理者帳號密碼輸入(依台固提供資訊)

vdом1admin 管理者帳號
..... 管理者密碼
Login

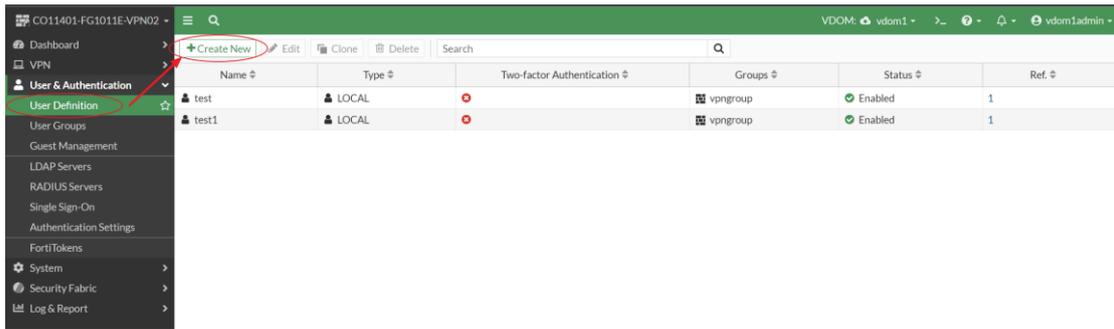
Note:如果登入後如有像下圖頁面空白的現象，按F5或瀏覽器重整
鈕即可正常顯示。



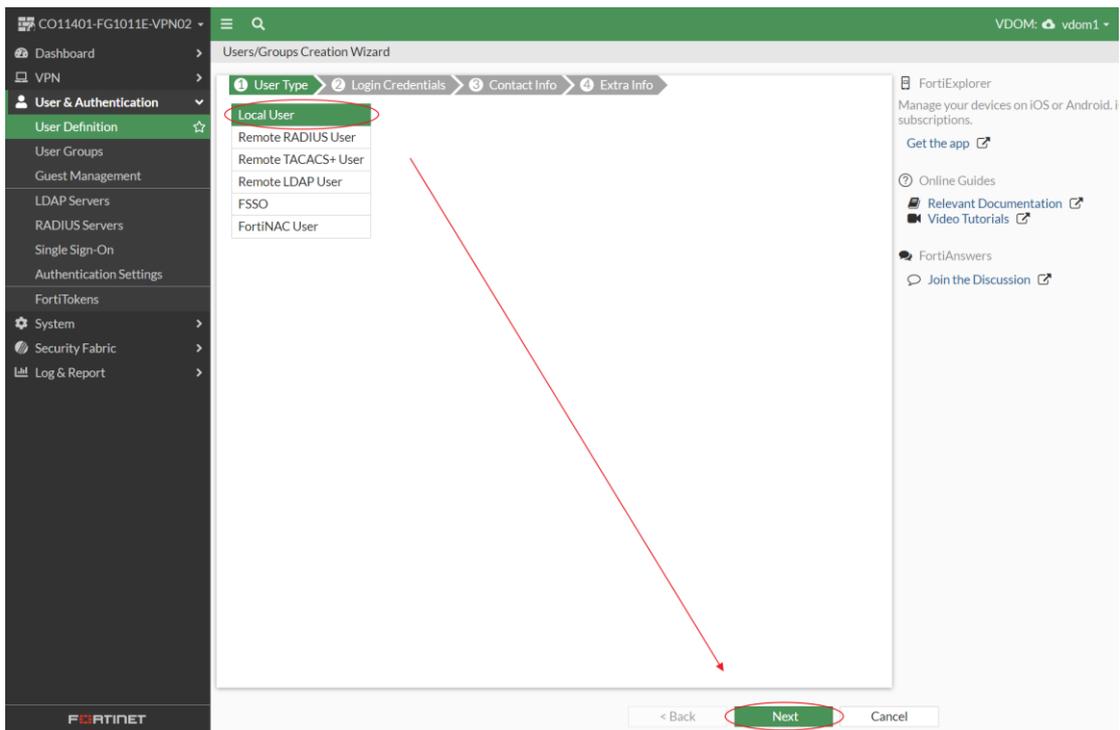
首次登入出現引導程序點擊Later

左方頁簽選擇路徑:User&Authentication > User Definition

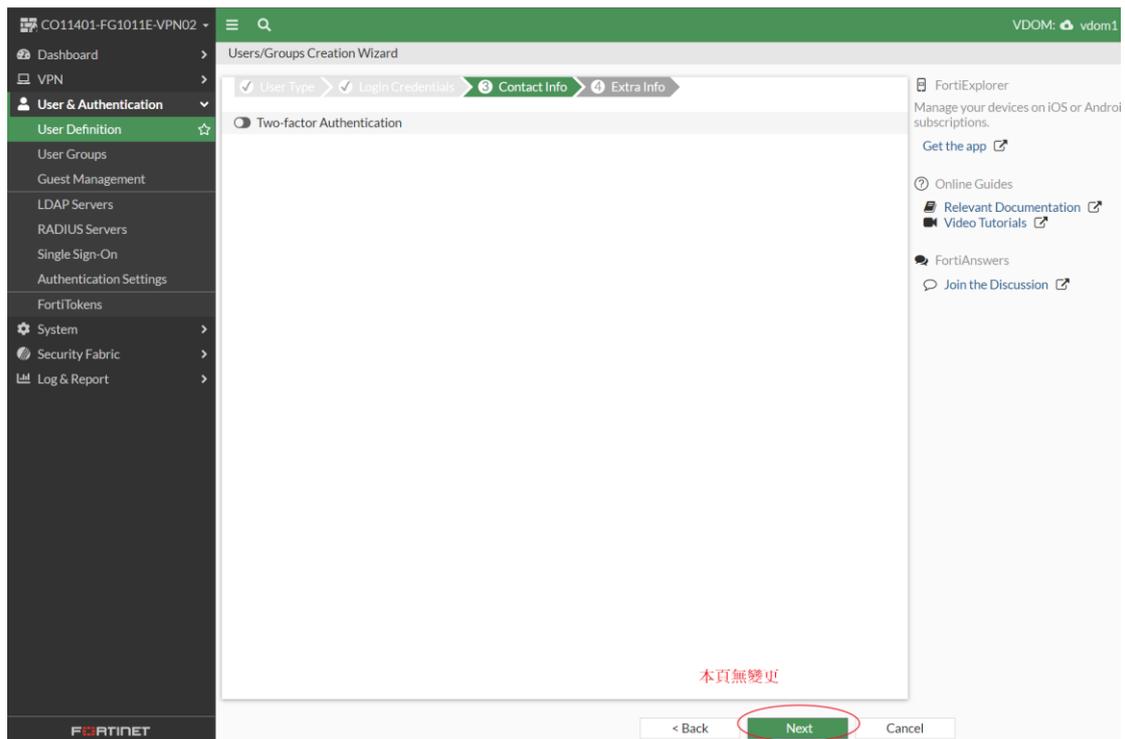
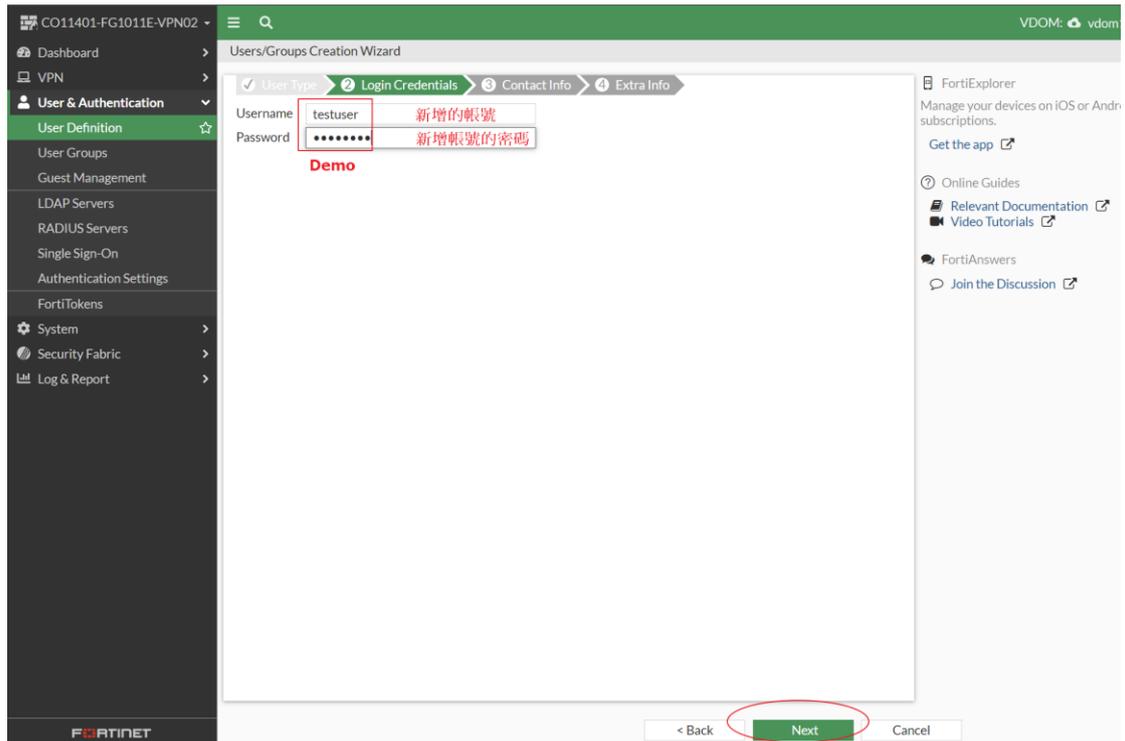
於顯示畫面之上方選擇「Create New」



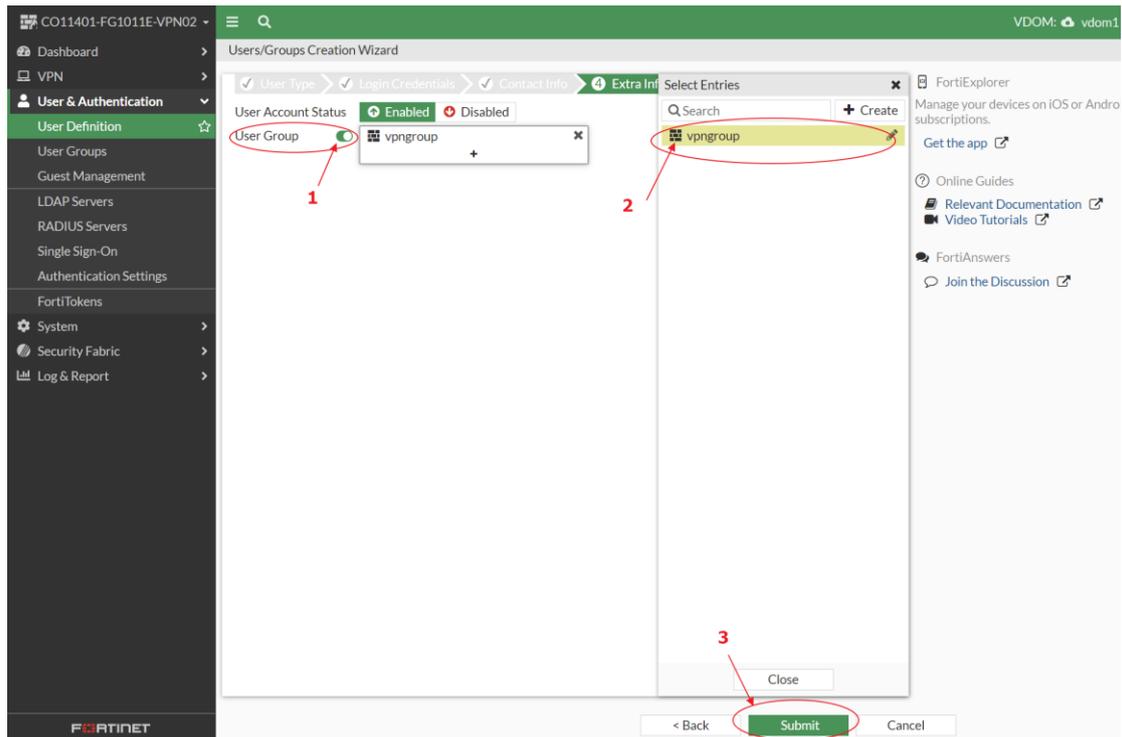
請依以下畫面設定步驟執行



輸入欲設定之使用者帳號、密碼後繼續執行

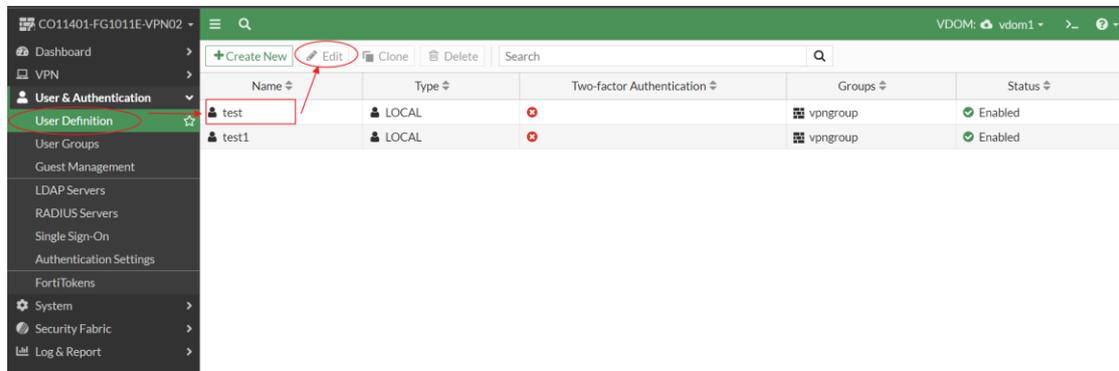


下方頁面請依照步驟執行:1-點選啟用Group(變綠色); 2-啟用後於選單選擇「vpngroup」，系統會將其帶至左方欄位; 3-點擊「Submit」確認帳號創建，即完成使用者帳號新增。

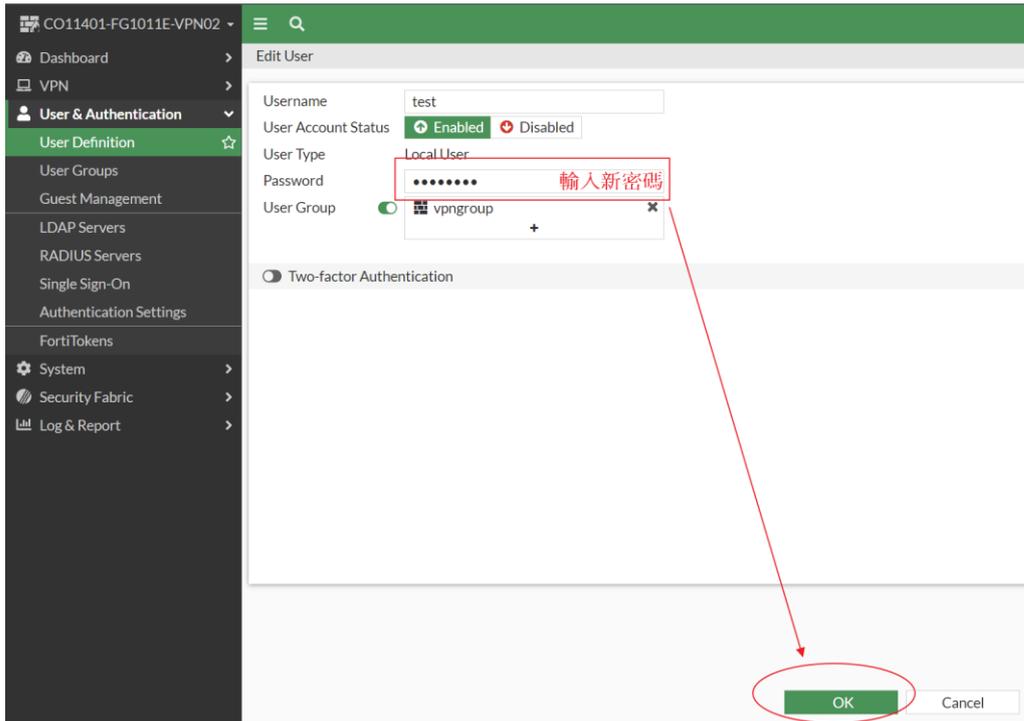


變更密碼

點選欲變更密碼之使用者帳號後，於頁面上方點選「Edit」編輯



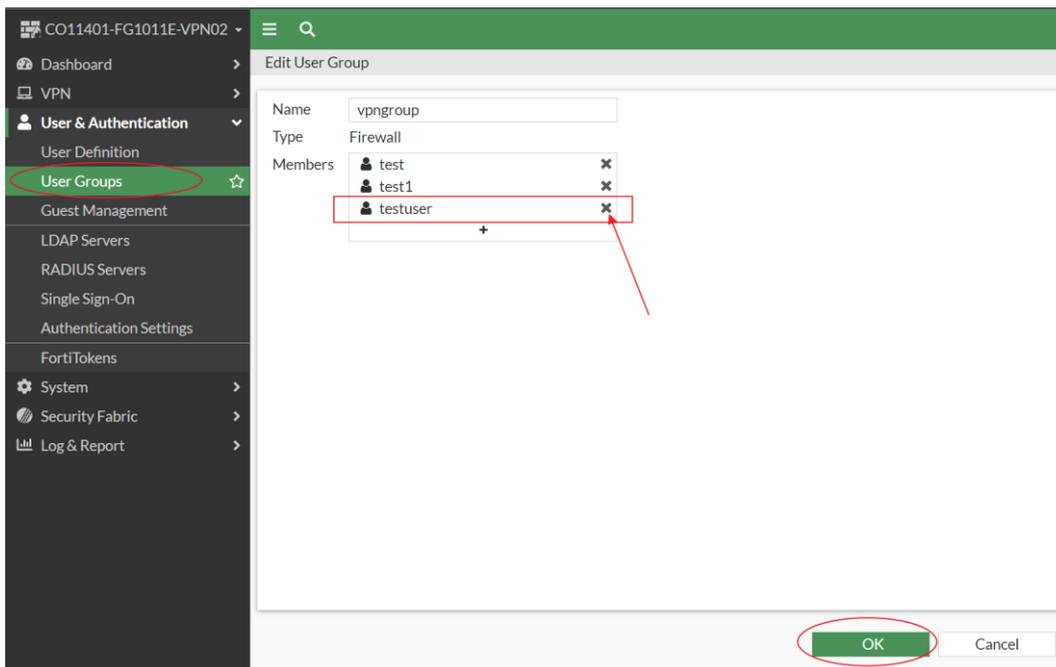
於password欄位重新輸入新密碼，點擊「OK」後確認密碼變更。



刪除使用者帳號

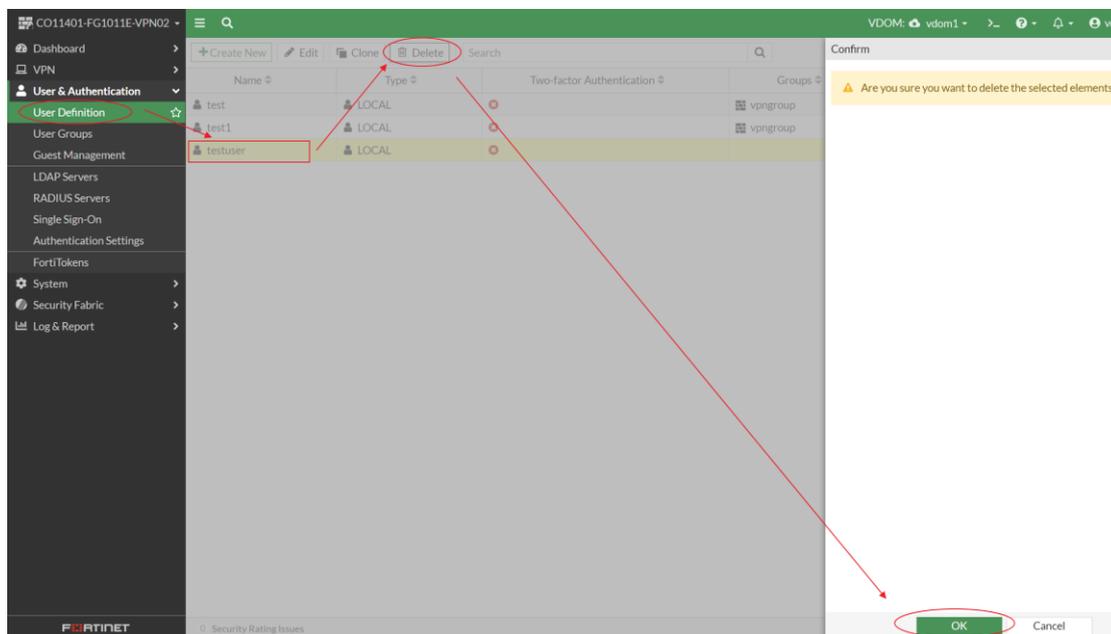
左方頁籤選擇路徑:User&Authentication > User Groups

於使用者群組中移出欲刪除之使用者帳號



左方頁籤選擇路徑:User&Authentication > User Definition

點擊選擇欲刪除之使用者帳號後上方點選「Delete」並OK確認



建議事項

1. 變更管理者密碼

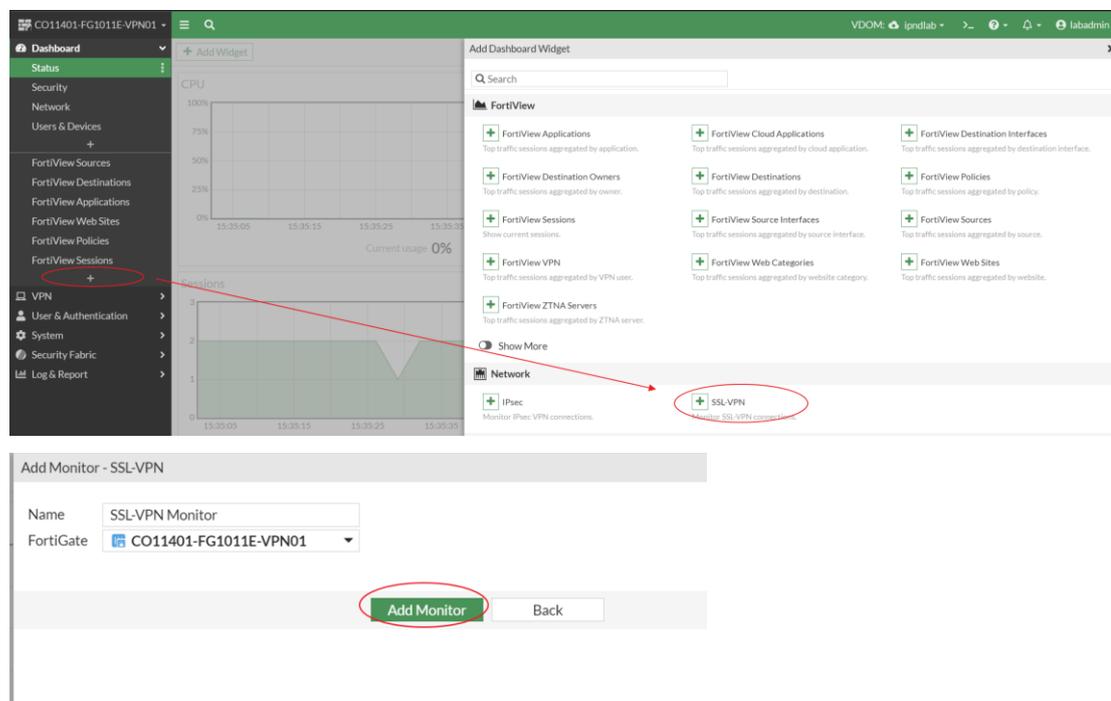
為維護帳戶安全，請於第一次登入時修改密碼(自訂)



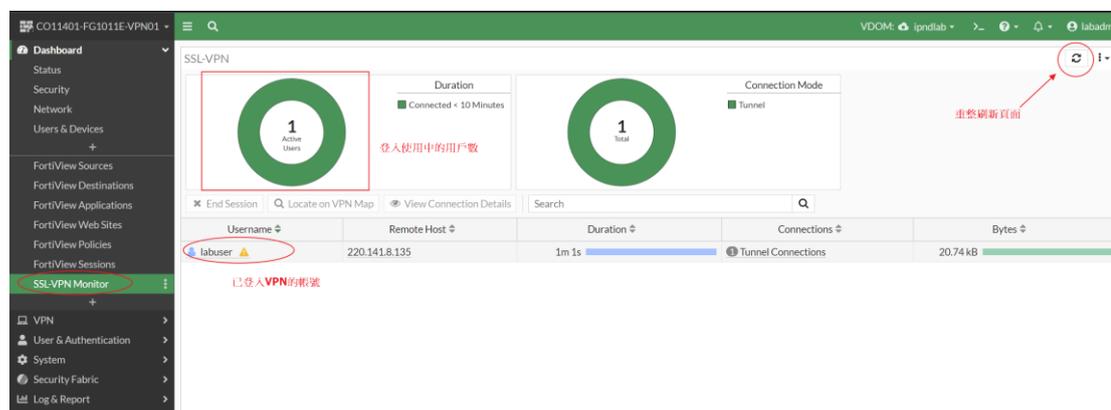
2. 增加VPN監控頁面

SSLVPN 監控頁面讓您可以觀察 VPN 連線狀況

新增步驟:



VPN監控檢視說明:



3. 注意事項

爲了增加您使用SSL VPN 遠端存取增值服務的安全性，登入帳號設定下列之安全規範。

- 安全設定於頁面一分鐘內登入3次失敗會進行封鎖，請於三分鐘後重整或重新連線頁面再進行登入動作。
- 相同帳號、密碼，僅能有一個用戶登入連結公司IP VPN 網路，使用相同帳號、密碼登入，後登入者將造成原登入使用者自動登出。

4. 頁面說明

登入後頁面左側之頁籤說明如下：

紅字部分為依前述情況可能會使用到的頁籤，其餘頁籤請無須理會

CO11401-FG1011E-VPN01	
Dashboard	面板頁籤:可觀察系統運作與SSLVPN監控(需依建議事項說明新增)
VPN	VPN頁籤:未使用，無修改權限
User & Authentication	User頁籤:依前述步驟於此進行VPN帳號新增
System	系統頁籤:未使用，無修改權限
Security Fabric	其他資訊:未使用，無修改權限
Log & Report	日誌資訊:可觀察系統紀錄的事件與用戶使用資訊

Dashboard

CO11401-FG1011E-VPN01

Dashboard

Status → 系統CPU/Memory狀態觀察

Security

Network

Users & Devices

+

FortiView Sources → 此欄內項目無權限，無須理會

FortiView Applications

FortiView Destinations

FortiView Sessions

FortiView Web Sites

FortiView Policies

SSL-VPN Monitor → 依前述新增頁面後，可於此頁觀察USER連線狀態

+

User & Authentication

User & Authentication

User Definition → 依前述於此處進行帳號新增與編輯

User Groups → 進行帳號刪除會進行操作

Guest Management

LDAP Servers

RADIUS Servers

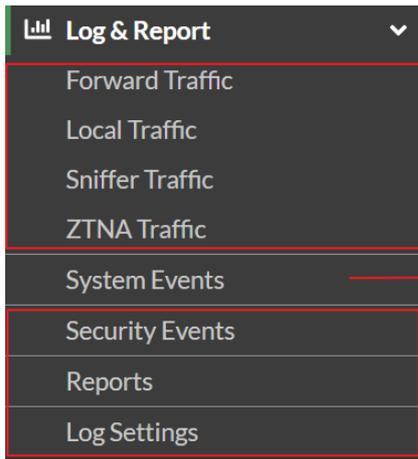
Single Sign-On → 此欄內項目無權限，無須理會

Authentication Settings

FortiTokens

Log & Report

(續下頁)



此欄內項目無權限，無須理會

可觀察系統與VPN事件(後續說明)

此欄內項目無權限，無須理會

Log&Report > System Events

選擇[General System Events]時

可觀察到系統管理層級的事件日誌

Date/Time	Level	User	Message	Log Description
2023/04/27 13:56:47	Info	sslvpn_test_L1	Edit system.admin Tacacs-Admin-RW	Object attribute configured
2023/04/27 13:52:01	Info	C0935959admin	Administrator C0935959admin logged in successfully from https[125.227.166.240]	Admin login successful
2023/04/27 13:48:59	Warning	C0935959admin	Login disabled from IP 125.227.166.240 for 60 seconds because of 3 bad at...	Admin login disabled
2023/04/27 13:48:36	Info	C0935959admin	Administrator C0935959admin logged out from https[125.227.166.240]	Admin logout successful
2023/04/27 13:42:45	Info	C0935959admin	Administrator C0935959admin logged in successfully from https[125.227.166.240]	Admin login successful
2023/04/27 13:40:59	Info	C0935959admin	Administrator C0935959admin logged out from https[125.227.166.240]	Admin logout successful
2023/04/27 13:38:55	Info	C0935959admin	Administrator C0935959admin logged in successfully from https[125.227.166.240]	Admin login successful
2023/04/27 13:38:41	Info	sslvpn_test_L1	User sslvpn_test_L1 has left the virtual domain C0935959	Super admin left VDOM
2023/04/27 13:38:08	Info	C0935959admin	Administrator C0935959admin looezed out from https[125.227.166.240]	Admin loaeut successful

選擇[User Events]時

可觀察到SSLVPN User連線的歷史事件日誌

Date/Time	Level	User	Action	Message	Group
2023/04/27 13:56:59	Info	kenny	auth-logout	User kenny removed from auth logon	
2023/04/27 11:07:26	Info	keven	auth-logout	User keven removed from auth logon	
2023/04/27 10:08:10	Info	user1	auth-logout	User user1 removed from auth logon	
2023/04/27 10:07:49	Info	user1	auth-logon	User user1 added to auth logon	
2023/04/27 10:01:10	Info	keven	auth-logon	User keven added to auth logon	
2023/04/27 09:49:47	Info	kenny	auth-logon	User kenny added to auth logon	
2023/04/25 19:46:13	Info	usertest	auth-logout	User usertest removed from auth logon	
2023/04/25 19:45:57	Info	usertest	auth-logon	User usertest added to auth logon	
2023/04/25 19:44:08	Info	usertest	auth-logout	User usertest removed from auth logon	
2023/04/25 19:43:31	Info	usertest	auth-logon	User usertest added to auth logon	

Last update:2023/04/27