Fortinet資安專家認證課程

FCP-NS/FCP-SO/FCP-PCS專業認證

可申請ISC2 CPE學分

FGFA

滴合對象

FCP-NS認證-Fortinet網路安全專家全修班

FortiGate Administrator & FortiAnalyzer Administrator

費用:78,750元 | 點數:24點 | 教材:Fortinet原廠電子教材 時數:35小時

1. 任何負責管理、配置和監控FortiGate設備,以用於保護公司組織的網路資安專業人員

- 2. 任何負責FortiAnalyzer設備日常管理的人都應該參加本課程
- 3. 對網路資訊安全工作有興趣者
- 4. 欲取得FCP-NS專業認證資格者
- 5. 欲重認證FCF. FCA. FCP-NS者
- 6. 欲充實本身資安技術能力的IT人員
- 1. 基本的網路協定知識,例:OSI layers和TCP/IP **稻**備知識
 - 2. 基本的防火牆概念

《FortiGate Administrator》 - 4天

- 1. 系統和網路設定
- 2. 防火牆政策和轉址
- 3. 路由
- 4 使用者身份驗證
- 5. Fortinet 單一登入(FSSO) 課程內容
 - 6. 憑證的操作管理
 - 7. 防毒
 - 8. 網頁過濾
 - 9. 入侵防禦和應用程式控制
 - 10. SSL VPN
 - 11. IPsec VPN
 - 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障
- 備註事項 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB
 - 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分
- 後續推薦課程 FCP-NS認證-FortiManager認證課程

可申請ISC2 CPE學分



滴合對象

FCP-NS認證-FortiManager認證課程

FMG

時數:14小時 費用:31,500元

點數:10點

教材:Fortinet原廠電子教材

5. 政策和物件

7. 診斷和故障排除

8. 額外配置介紹

6. 全局管理域和中央管理

12 SD-WAN配置和監控

《FortiAnalyzer Administrator》 - 1天

3. 容錯式磁碟陣列(RAID)和高可用性(HA)

13. 安全織網

14. 高可用性

2. 系統管理

15. 診斷和故障排除

1. 簡介和初始配置

4. 設備註冊和管理

5. 日誌和報告管理



- 1. 想了解或工作上負責使用FortiManager,對FortiGate安全政策執行日常管理的相關人員
 - 2. 欲取得FCP-NS專業認證資格者
 - 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS者
- 1. 了解IPv4網路中的防火牆概念
- 預備知識 2. 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程
 - 3. 對網路管理系統有基本了解
- 1 簡介和初始配置

3. 設備註冊

- 2. 系統管理 課程內容
 - 4. 設備層級的配置和安裝
- 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 備計事項
 - 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分
- 後續推薦課程 FCSS-NS認證-FortiGate Enterprise Firewall認證課程







FCP-NS認證-FortiClient EMS Administrator認證課程 **FCT** FortiClient EMS Administrator 時數:14小時 | 費用:31,500元 | 點數:10點 | 教材:Fortinet原廠電子教材 1. 相關參與FortiClient EMS管理、配置和操作的 IT 和安全專業人員,以用於保護其組織的端點設備 適合對象 2. 欲取得FCP-NS專業認證資格者 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS者 預備知識 對端點保護解決方案的基本了解 1. FortiClient和FortiClient EMS的簡介 6. FortiClient Endpoint Profiles 2. 安裝和授權許可 7. ZTNA 3. FortiClient EMS的配置和管理 課程內容 8. ZTNA 配置 4. FortiClient的部署 9. FortiClient Cloud 5. 使用FortiClient EMS進行FortiClient的配置 10. 診斷和故障排除 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 備註事項 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分

FCP-NS專業認證

可申請ISC2 CPE學分

FSW	FCP-NS認證-資安鐵三角F	ortiSwitch認證課程	ESV.
	時數:21小時 費用:47,250元 點數:15點	教材:Fortinet原廠電子教材	
適合對象	 想<mark>了解或</mark>參與Fortinet資安鐵三角-FortiSwitch管理、配置和監控 欲取得FCP-NS專業認證資格者 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS者 	·以為終端設備提供安全網路存取的網路安全專業人員	
預備知識	 網路基礎知識 二層交換基礎概念 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 		
課程內容	 交換器託管模式(Managed Switch) 交換器基礎功能 第2層設計 第2層安全性 	5. 進階功能 6. 監控 7. 交換器獨立模式(Standalone Switch) 8. 故障排除	
備註事項	 由Fortinet認證講師FCT全程授課‧授課品質有保障 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 		
後續推薦課程	FCP-NS認證-資安鐵三角Secure Wireless LAN認證課程		

FCP-NS專業認證

可申請ISC2 CPE學分

FWF	FCP-NS認證-資安鐵三角Secu Secure Wireless LAN	ıre Wireless LAN認證課程
	時數:14小時 費用:31,500元 點數:10點	教材:Fortinet原廠電子教材
適合對象	 想了解或參與Fortinet資安鐵三角-FortiAP管理、配置和監控的網路 欲取得FCP-NS專業認證資格者 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS者 	5安全專業人員
預備知識	 無線網路的基礎知識 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 建議事先學習FCP - FortiAuthenticator Administrator課程 	
課程內容	 Managed FortiAP 無線網路安全 無線網路存取 FortiAP配置檔 (FortiAP Profiles) 	5. Rogue Aps (非法APs) 和FortiPresence 6. 進階選項和監控 7. 故障排除
備註事項	 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 	
後續推薦課程	FCP-NS認證-資安鐵三角FortiSwitch認證課程	





FCP-NS認證-FortiAuthenticator Administrator認證課程 **FAC** FortiAuthenticator Administrator 費用:47,250元 點數:15點 教材:Fortinet原廠電子教材 時數:21小時 1. 負責FortiAuthenticator日常管理的任何人 適合對象 2. 欲取得FCP-NS專業認證資格者 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS者 1. 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 預備知識 2. AAA(Authenticatio,AuthorizationandAccounting;驗證、授權和計帳)基礎知識 8. 入口網站服務(Portal Services) 1. 簡介和初始配置 2. 使用者管理和高可用性 9. PKI和設定FortiAuthenticator為CA 3. 管理和驗證使用者 10 憑證管理 課程內容 4. 使用者身份驗證故障排除 11.802 1X驗證 5. 雙因子身份驗證(2FA) 6. Fortinet單一登入(FSSO) 流程和方法 7. Fortinet單一登入(FSSO) 部署和故障排除 12 OAuth和SAMI 13. FIDO2身份驗證 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 備計事項 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分



後續推薦課程

可申請ISC2 CPE學分

FCP-NS認證-資安鐵三角Secure Wireless LAN認證課程

FCP-SO認證-FortiAnalyzer Analyst認證課程 FAN FortiAnalyzer Analyst 時數:7小時 教材:Fortinet原廠電子教材 費用:15,750元 點數:5點 1. 任何負責 Fortinet 安全纖網分析和自動化任務,以及使用FortiAnalyzer來檢測與響應網路攻擊事件的人都應該參加本課程 2. 負責 FortiAnalyzer (虛擬機或硬體設備) 日常管理的任何人 適合對象 3. 欲取得FCP-SO專業認證資格者 4. 欲重認證FCF, FCA, FCP-SO者 1. 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 預備知識 2. SQL SELECT語法知識是有幫助的,但非一定需要 1. 簡介與初始配置 2. 日誌記錄 課程內容 3. 通報事故和事件 4. 報表 5. 劇本 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 備註事項 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分

FCP-SO專業認證

後續推薦課程

・可申請ISC2 CPE學分

FCSS-SO認證-FortiAnalyzer Security Operations Analyst認證課程

FSM	FCP-SO認證-FortiSIEM認證課程 FortiSIEM		FSM
	時數:21小時 費用:47,250元 點數:15點	教材:Fortinet原廠電子教材	
適合對象	1. 想了解或任何負責FortiSIEM日常管理的人都應該參加這個課程 2. 欲取得FCP-SO專業認證資格者 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-SO者		
預備知識	建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程		
課程內容	 1. 簡介 2. SIEM和PAM概念 3. 探索設備和FortiSIEM代理程式 4. FortiSIEM關聯分析 5. CMDB查找和過濾條件 6. 群組分類和資料彙總 	7. 規則和MITREATT&CK8. 告警事故和通報政策9. 報表和儀表板10. 維護和調整11. 故障排除	
備註事項	1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分		
後續推薦課程	FCSS-SO認證-FortiSIEM Advanced Analytics認證課程		





FCP-SO認證-FortiEDR認證課程 **EDR FortiEDR** 時數:14小時 教材:Fortinet原廠電子教材 | 費用:31,500元 點數:10點 1. 想了解或任何負責FortiEDR日常管理的人都應該參加這個課程 2. 欲取得FCP-SO專業認證資格者 適合對象 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-SO者 預備知識 對網路安全概念的基本了解 6. 事件和警報 1. 產品概述及安裝 2. 管理 7. 威脅獵捕和鑑識 3. 安全政策 課程內容 8. Fortinet安全纖網和FortiXDR的整合 4. Fortinet雲服務(FCS)和劇本 9. RESTful API 5. 涌訊控制 10. 故障排除 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 備註事項 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分











FML

課程內容

備計事項

後續推薦課程

FCP-PCS認證-FortiMail Administrator認證課程

FortiMail Administrator

時數:21小時 費用:47,250元 點數:15點 教材:Fortinet原廠電子教材

3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-PCS者

8. 確保通訊安全

10. 伺服器模式

11. 诱涌模式

13. 故障排除

12. 維護

9. 高可用性

參與 FortiMail 的部署、配置、管理和監控的安全專業人員應參加本課程 適合對象 2. 欲取得FCP-PCS專業認證資格者 4. 欲充實本身資安技術能力的IT人員

> 1. 您必須了解 FCP - FortiGate Administrator課程中涵蓋的主題,或具有同等經驗。 2. 也建議了解以下主題:

預備知識

SMTP

PKI

· SSL/TLS

· LDAP 1. 電子郵件概念

2. 基本設定 3. 存取控制和政策 4. 驗證

5. 連線會話管理

6. 防毒和反垃圾郵件 7. 內容檢查

1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB

3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分





可申請ISC2 CPE學分



EFW Enterprise Firewall

FCSS-NS認證-FortiGate Enterprise Firewall認證課程

Fortinet FortiADC課程

時數:21小時 費用:47,250元 點數:15點 教材:Fortinet原廠電子教材

1. 欲學習FortiGate高階專業知識者

2. 本課程假定您具備高階網路知識,以及FortiGate、FortiManager 和 FortiAnalyzer 的豐富使用經驗 適合對象

3. 欲取得FCSS-NS高階專業認證資格者

4. 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS, FCSS-NS者

1. 高階網路知識,以及FortiGate、FortiManager和FortiAnalyzer的豐富使用經驗 預備知識

2. 建議事先學習FortiGate Administrator課程

3. 建議事先學習FortiManager和FortiAnalyzer課程

1. 網路安全架構簡分

2. 硬體加速

3. 安全織網 (Security Fabric) 課程內容

4. 高可用性(HA)

5. 集中管理

1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB

3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分

後續推薦課程 FCSS-NS認證-FortiGate SD-WAN認證課程

📻 FCSS-NS/FCSS-SASE高階專業認證



SDWAN

陌備知識

備註事項

證-FortiGate SD-WAN認證課程 **SDWAN**

時數:28小時 費用:63,000元 |

點數:19點

教材:Fortinet原廠電子教材

8. FortiGuard 和 Security Profiles 入侵防禦系統(IPS)

11. Auto-Discovery VPN (ADVPN)

10. IPsec VPN



1. 想了解或負責Fortinet SD-WAN部署和網路日常維運的任何人 滴合對象

2. 欲取得FCSS-NS高階專業認證資格者 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS, FCSS-NS者

1. 高階網路知識,以及FortiGate和FortiManager的豐富使用經驗

2. 建議事先學習FortiGate Administrator課程

3. 建議事先學習FortiManager課程

課程內容

2. 集中管理

3. 成員、Zones和Performance SLA

4. 路由、連線會話

5. 規則

6. SD-WAN Overlay設計和最佳實踐

7. 監控和故障排除

1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 備註事項

3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分

後續推薦課程 FCSS-NS認證-FortiGate Enterprise Firewall認證課程





FCSS-NS認證-FortiGate Network Security Support Engineer認證課程 NST



時數:21小時 費用:47,250元 點數:15點 教材:Fortinet原廠電子教材 1. 使用FortiGate設備對企業安全基礎設施進行診斷、故障排除和支援之 3. 欲取得FCSS-NS高階專業認證資格者 滴合對象 網路安全重業人員 4. 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS, FCSS-NS者 2. 本課程假定您具備高階網路知識以及FortiGate的豐富使用經驗 3. 建議事先學習FortiGate Enterprise Firewall認證課程 1. 高階網路知識,以及FortiGate和FortiManager的豐富使用經驗 預備知識 2. 建議事先學習FortiGate Administrator課程 1. 故障排除概念 7. Security Profiles 2. 系統資源 8. 高可用性 3. 連線會話、流量和網路 9 IPsec 課程內容

10. IPsec-

11. BGP 12. OSPF -IKEv2

4. 建議事先學習FCP - Secure Wireless LAN課程

6. 建議事先學習FCP - FortiAuthenticator課程

5. 建議事先學習FCP - FortiSwitch課程

6. Port Security

8. 基線(Baseline)

10. FortiSIEM UEBA

11. 巢狀式查詢和查找表

12. 告警事故自動清除條件

13. 緩解告警事故(Remediation)

9 基線規則

9. Enhanced Wireless

7. 整合無線

8. 訪客存取

5. 防火牆身份驗證 6 FSSO 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 備註事項 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分

FCSS-NS認證-FortiGate SD-WAN認證課程 後續推薦課程







資安鐵三角LAN Edge認證課程 LED

LAN Edge

4. 安全織網

點數:15點 | 教材:Fortinet原廠電子教材 時數:21小時 費用:47,250元 |



- 1. 參與設計和管理 FortiGate、FortiManager、FortiAP、FortiSwitch 和無線管理器設備(用於保護組織資源存取)的網路和安全專業人員應參加本 課程。 滴合對象
- 2. 欲取得FCSS-NS高階專業認證資格者
- 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-NS, FCSS-NS者
- 1. 高階網路知識,以及FortiGate和FortiManager的豐富使用經驗
- 預備知識 2. 建議事先學習FortiGate Administrator課程 3. 建議事先學習FCP - FortiManager課程
 - 1. LDAP和RADIUS 2. 基於憑證的身份驗證
- 課程內容 3. RADIUS 和 Syslog 單一登入 4. 集中管理
 - 5. FortiSwitch

 - 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分
- 後續推薦課程 FCSS-NS認證-FortiGate Enterprise Firewall認證課程



備計事項



FCSS-SO認證-FortiSIEM Advanced Analytics認證課程 **ADA**

Advanced Analytics





適合對象 2. 欲取得FCSS-SO高階專業認證資格者 3. 欲重認證FCF, FCA, FCP-SO, FCSS-SO者

1. 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 預備知識 2. 建議事先學習FortiSIEM課程

3. Python程式設計、Jinja2模板語言、Linux系統和SOAR技術的基礎知識

2. FortiSIEM Collectors和FortiSOAR 連接器

3. Collectors的運作 課程內容 4. Windows和Linux Agents 5. 規則

> 6. 單子模式規則 7. 多子模式規則

1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障

2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 備註事項 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分

後續推薦課程 Fortinet FortiSIEM Parser課程







	Security Operations Analyst	
	時數:7小時 費用:15,750元 點數:5點 教材:Fortinet原廠電子教材	
適合對象	 参與基於 FortiAnalyzer 的 Fortinet SOC 解決方案的設計、實施和監控的安全專業人員應參加本課程 欲取得FCSS-SO高階專業認證資格者 欲重認證FCF, FCA, FCP-SO, FCSS-SO者 	
預備知識	 建議事先學習FCP-FortiAnalyzer Analyst課程 建議事先學習FCP-FortiAnalyzer Administrator課程 	
課程內容	1. SOC概念與安全框架3. SOC 營運2. FortiAnalyzer架構4. SOC自動化	
備註事項	 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 	
後續推薦課程	FCSS-OS認證-OT Security認證課程	

FCSS-OTS高階專業認證 (章) 可申請ISC2 CPE學分			
OTS	FCSS-OS認證-OT Security認證課程		
	時數:21小時 費用:47,250元 點數:15點 教材:Fortinet原廠電子教材		
適合對象	1. 使用 F <mark>orti</mark> net 設備設計、實施和管理 OT 基礎設施之網路安全專業人員 2. 欲取得FCSS-OS高階專業認證資格者 3. 欲重認證FCF, FCA, FCSS-OS者		
預備知識	 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 建議事先學習FortiSIEM課程 建議事先學習FortiAnalyzer課程 		
課程內容	1. 介紹5. 防護2. 資產管理6. 日誌記錄和監控3. 存取控制7. 風險評估		
備註事項	 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 		
後續推薦課程	FCSS-NS認證-FortiGate Enterprise Firewall認證課程		

FCSS-SASE高階專業認證 可申請ISC2 CPE學分

SASE	FCSS-SASE認證-FortiSASE Administrator認證課程	
	時數:14小時 費用:31,500元 點數:10點 教材:Fortinet原廠電子教材	
適合對象	 参與FortiSASE的網路部署的的網路安全專業人員 欲取得FCSS-SASE高階專業認證資格者 欲重認證FCF, FCA, FCSS-SASE者 	
預備知識	 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 建議事先學習FCP - FortiClient EMS Administrator課程 	
課程內容	1. SASE概述4. 端點元件和安全政策2. 部署5. 用例3. 驗證6. 儀表板和分析	
備註事項	 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 	
後續推薦課程	FCP-NS認證-Fortinet網路安全專家全修班	

SASE



FSMPSR FortiSIEM Parser課程 時數:14小時 | 費用:31,500元 | 點數:10點 | 教材:Fortinet原廠電子教材 1. 負責FortiSIEM日常管理的人 適合對象 2. 想了解如何建立客製化解譯器的人 1. 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 預備知識 2. 建議事先學習FortiSIEM課程 3. 程式語言和正規表示式的基礎知識 6. 客製化CMDB 事件類型 1. 介紹 2. 正規表示式 7. Choose-When結構 3. 事件格式識別器 8. 鍵/值對(Key Value Pair)日誌的處理 課程內容 4. 解析 9. 值列表(Value List)日誌的處理 5. Switch Case結構 10. 進階功能 1. 由Fortinet認證講師FCT全程授課,授課品質有保障 備註事項 2. 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 3. 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 後續推薦課程 FCSS-SO認證-FortiSIEM Advanced Analytics認證課程

可申請ISC2 CPE學分

FSA	FortiSandbox課程 FortiSandbox 時數: 14小時	■ 教材:Fortinet原廠電子教材
 適合對象	本課程適合負責在企業網路環境中使用 FortiSandbox來設計、實	置施和維護 ATP 解決方案的網路安全工程師
預備知識	1. 建議事先學習FCP - FortiGate Administrator課程 2. 建議事先學習FortiMail、FortiWeb和FortiClient EMS課程	
課程內容	1. 攻擊方法和ATP框架 2. FortiSandbox關鍵元件 3. 高可用性、維護和故障排除 4. 保護網路邊緣 5. 保護電子郵件網路	6. 保護網站應用程式 7. 保護終端使用者 8. 保護第三方設備 9. 結果分析
備註事項	 由Fortinet認證講師FCT全程授課‧授課品質有保障 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 	

可申請ISC2 CPE學分

FAD	FortiADC課程 FortiADC	
	時數:14小時 費用:31,500元 點數:10點 教材:Fortinet原廠電子教材	
適合對象	負責 FortiADC (虛擬機或或硬體設備) 日常管理的任何人	
預備知識	1. TCP/IP網路知識 2. 對網站應用程式的基本了解	
課程內容	1. 簡介和初始配置 5. 全局負載平衡 2. 虛擬伺服器和負載平衡 6. 安全性 3. 進階伺服器負載平衡 7. 進階配置 4. 鏈路負載平衡和進階網路 8. 監控、故障排除和系統維護	
備註事項	 由Fortinet認證講師FCT全程授課·授課品質有保障 本課程使用Fortinet原廠提供之Remote LAB 完成本課程可申請ISC2 CPE學分 	