

Check Point 系統安全管理課程 (一)

代碼	CCSA R81.2
中文名稱	Check Point 系統安全管理課程 (一)
英文名稱	Check Point Security Administrator R81.2
課程長度	3 天
上課時間	09:00-17:00
費用	85,000
教材	原廠教材
考試代碼	156-215.81.20
適合對象	<ul style="list-style-type: none"> ● 系統管理人員 ● 網路安全管理人員 ● 負責實際佈建及管理 VPN-1/FireWall-1 Gateway的網路工程師 ● 希望取得Check Point - CCSA認證者
學前基礎	<ul style="list-style-type: none"> ● 熟悉 TCP/IP 知識及應用 ● 具備基本的網路設備如交換器, 路由器使用知識及觀念. ● 具備基本網路安全之工作經驗 ● 有使用視窗作業系統Windows Server 或 UNIX 在網際網路運用的相關知識
課程目標	<p>本課程的目的是在協助您：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解Check Point主要元件以及安全分散式網路架構如何防護重要的網路資產 ● 學習Check Point R81最新的software blades架構以及如何佈建在不同平台上 ● 學習如何進行規則的建立以及修改安全政策的內容，如何備份及回復，確保管理主機的正常持續運作 ● 學習如何進行使用進階的R81 功能於運用各項物件及規則上，以降低資安管理的負擔 ● 學習如何使用監控工具於追蹤，監控及記錄所有Check Point 元件所記錄的連線以及防火牆的各種狀態. ● 學習如何使用Smart update去管理遠端的Gateway版本以及License ● 學習安全的把舊的Check Point 版本升級到 R81 ● 學習如何集中的管理使用者以及確保只有經過認證的使用者才能安全的存取公司內部的網路以及學習如何實施利用LDAP進行整合 ● 學習如何識別包含於加密以及虛擬私有網路中的各項Check Point VPN 安全問題
課程內容	<p>Chapter 1: Check Point Technology review</p> <p>Chapter 2: Deployment Platforms</p> <p>Chapter 3: Introduction the Security Policy</p> <p>Chapter 4: Monitoring Traffic and Connections</p> <p>Chapter 5: Network Address Translations</p> <p>Chapter 6: Using SmartUpdate</p> <p>Chapter 7: User Management and Authentication</p> <p>Chapter 8: Identity Awareness</p>