

Check Point系列認證考試介紹



CCSA

Check Point Certified Security Administrator R75認證
展現您可部署及管理Check Point Software Blades無可替代的證明

What You Need to Know認證考試內容

- Check Point技術概論
- 使用者管理證明
- 平台部署及安全政策制定
- 加密、VPNs、訊息和內容安全
- 節點及流量監測
- IPS事件分析
- 升級至R75

Mandatory Prerequisites認證要求

- 已接受過CCSA R75教育訓練
- 6個月至1年接觸過Check Point產品的經驗

How You Will Benefit認證效益

- 擁有CCSA等於擁有高於其他資訊安全人員的專業知識
- 代表您已有能力管理最新的網路資訊安全
- 被公認的專業知識



CCSA證照

CCSE

Check Point Certified Security Expert R75認證
展現出您在Check Point Software Blade技術方面擁有傑出的表現

What You Need to Know認證考試內容

- 強化遠端管理多網域的防火牆閘道器
- 利用Smart Workflow執行任何異動的管制流程
- 利用Provisioning Blade同時管理多台防火牆
- 在叢集的環境裡建置及管理複雜的VPN環境
- 綜合分析所有事件日誌，轉換為有幫助的管理資訊
- 調整IPS安全政策，強化網路效能與安全防護之功能
- 佈建及管理資訊安全外洩防護機制
- 學習進階防火牆管理維護問題排除技巧

Mandatory Prerequisites認證要求

- 已有CCSA R75認證或是CCSA R75升級認證
- 1年Check Point產品的使用經驗

How You Will Benefit認證效益

- 擁有CCSE等於擁有高於其他資訊安全人員的專業知識
- 代表您已有能力管理最新的網路資訊安全
- 被公認的專業知識



CCSE證照

認證考試介紹

考試內容說明

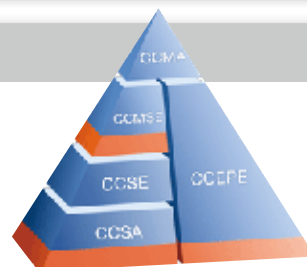
- 80%考試內容來自上課教材內容
- 20%來自對工作上的使用經驗
- Check Point產品的實際操作使用
- 考試有複選題與情境題作答

考試時間

- 90分鐘

考試通過分數

- 70%



Check Point CCSA資訊安全與網路軟體課程

Check Point Certified Security Administrator R75(CCSA)

時數：35小時 | 費用：64,000元 | 點數：18點 | 教材：Check Point原廠教材

- 適合對象**
1. 負責管理部署VPN-1/FireWall-1 Gateway的系統管理者
 2. 希望取得Check Point CCSA認證者

課程內容 本課程專為考取CCSA認證而規劃，本課堂使用Check Point R75 Software Blades示範和教導各項Check Point技術。修畢CCSA課程後，通過指定科目考試便可成為CCSA(Check Point Certified Security Administrator)，此認證為Check Point之入門級的認證。

課程內容包含VPN-1/FireWall-1 Management相關觀念、基本組態設定及模組介紹說明，並針對管理者最必須要熟悉之功能進行介紹及演練，提供管理、安裝R75 Software Blades的實機操作。

1. 了解Check Point主要元件以及安全分散式網路架構，以及如何防護重要的網路資產
2. 學習Check Point R75最新的Software Blades架構以及如何佈建在不同平台上
3. 學習如何進行規則的建立與修改安全政策的內容、如何備份與回復、確保管理主機的正常持續運作
4. 學習如何進行使用進階的R75功能於運用各項物件及規則上，以降低資安管理的負擔
5. 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
6. 學習如何使用Smart Update去管理遠端的Gateway版本以及License
7. 學習安全的把舊的Check Point版本升級到R75
8. 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
9. 學習如何使用Check Point訊息過濾及防毒功能整合，來保護公司避免垃圾郵件及病毒威脅
10. 學習如何使用IPS功能來保護公司，以減輕及避免各種攻擊

備註事項 上課時間為AM09:00~PM17:00；並附含午餐



Check Point CCSE資訊安全與網路軟體課程

Check Point Certified Security Expert R75(CCSE)

時數：35小時 | 費用：64,000元 | 點數：18點 | 教材：Check Point原廠教材

- 適合對象**
1. 負責管理部署VPN-1/FireWall-1 Gateway的系統管理者
 2. 希望取得Check Point CCSE認證者

課程內容 本課程專為考取CCSE認證而規劃，講師將在課堂上使用Check Point R75 Software Blades示範和教導各項Check Point技術，您需先考過CCSA認證，再通過CCSE指定考試科目，方能取得CCSE認證。

課程內容主要提供VPN-1/FireWall-1進階的訓練，說明如何建立Check Point的VPN網路，以及Check Point負載平衡技術原理與環境建置，以符合企業環境的防火牆配置需求。

課程內容包含：

1. 如何將舊版Check Point Firewall升級至最新版本
2. 設定安全用戶端進行遠端存取SSL VPN
3. 設定Check Point Firewall Site to Site VPN網路
4. 設定配置High Availability and ClusterXL
5. 如何建立Check Point管理Portal，讓稽核人員透過此管理Portal檢視管理政策
6. 透過Check Point SmartWorkflow來做政策改變的稽核及政策管控
7. 透過SmartProvisioning來做為防火牆集中式管理工具
8. 學習SecureXL加速的優點及運用在多核心CPU的好處
9. 學習Check Point Gateway Cluster組態
10. 學習Check Point支援進階的動態路由功能
11. 學習進階Check Point Gateway Cluster在不同模式下的運作
12. 學習Check Point Qos架構及一般組態
13. 學習如何定義Check Point Reporter及如何把Report Database最佳化
14. 透過Check Point IPS事件分析來監控經過防火牆的Traffic、及時有效的立即阻擋網路攻擊

備註事項 上課時間為AM09:00~PM17:00；並附含午餐

