

# 全新思科 CCNA Security 認證課程 7 月開課

思科全球同步推出 3 個新 IT 認證，包括 CCNA Security、CCNA Voice，以及 CCNA Wireless。臺灣教育訓練中心將以 CCNA Security 課程為主

思科 (Cisco) 於 6 月 24 日全球同步發表 3 個新的認證考試，目前臺灣的教育訓練中心預計在 7、8 月時，會針對其中的基礎資安認證課程 CCNA Security 開課。

思科全球同步發表 3 個新的認證考試，分別是 CCNA Security、CCNA Voice，以及 CCNA Wireless 等 3 個

新版的 IT 認證。思科全臺灣最高培訓合作夥伴 (Cisco Learning Solution Partner, CLSP) 晨宇資訊總經理黃蕙菁表示，思科這 3 個全新的 IT 認證，主要是補足 CCNA (Cisco Certified Network Associate，思科網路工程師技術認證) 面對新技術的不足之處。

奇科電腦總經理賴玉斌則指出，目前 CCNA 認證都偏重路由器與交換器的設定，但隨著企業越來越重視資訊安全，對於語音和無線的應用更為普遍，「從這裡可以發現，傳統 CCNA 只重視路由器和交換器相關設定，對企業的網路應用需求，顯然有很大的不足。」他說。

思科在去年下半年針對 CCNA 的課程內容作了一些調整，除了統一課程名稱為 ICND1、ICND2 外，新增了無線網路和 IPv6 的技術外，也增加了更基礎的 CCENT 認證。在 CCNA 改版半年後，Cisco 也宣布，已經取得 CCNA 認證者，可以依照工作需求、興趣、專長

## 思科資安認證考證順序一覽表



資料來源：思科，iThome 整理，2008 年 6 月

的簡化版。

思科認證是非常產品導向，因此相關的認證也都以如何達到產品最佳化設定為主要內容。賴玉斌指出，CCNA Security 是銜接 CCSP 的基礎資安知識，包括對於思科防火牆產品 (PIX、ASA 5500 系列)、IPS (IPS 4200 系列)，一般路由器、交換器安全防護，以及 VPN 產品 (552、523 系

製圖/卓綠夏

列) 等的安全防護設定。其他則包括資訊安全的基礎通識科目，以及思科相關設備的認證、授權、存取、稽核等。

不過，並不是思科推出的每一個新認證，臺灣的教育訓練中心都會同步推出認證課程。賴玉斌表示，「目前以臺灣教育訓練中心的課程規畫走向，會以思科的資安認證 CCNA Security 為首選。」晨宇資訊和奇科電腦也將於今年暑假期間，率先推出思科基礎資安認證 CCNA Security 認證課程。

晨宇資訊 Cisco 認證講師連致豪則指出，CCNA Security 主要是將 CCSP 的網路安全概念，落實到基礎的網路認證中。CCNA Security 分成 6 大模組，分別是：網路安全準則簡介；周邊安全 (Perimeter Security)；使用思科 IOS 防火牆的網路安全設定；內部網路、儲存網路、語音和端點安全；使用思科 IOS IPS (入侵偵測防禦系統) 的網路安全和 VPN 的 (虛擬私有通道) 安全。目前取得 CCNA 認證的 IT 人，可以以加考 1 科考試 IINS 640-453 (Implementing Cisco IOS Network Security) 的方式，取得 CCNA Security 的認證。已考取 CCENT 認證，可以加考 640-816 ICND2 認證考試，取得 CCNA 認證後，再加考 640-453 考試即可。文◎黃彥蔭

等，進一步考取 CCNA Security、CCNA Voice，及 CCNA Wireless。

晨宇資訊 Cisco 認證講師連致豪則指出，CCNA Security 主要是將 CCSP 的網路安全概念，落實到基礎的網路認證中。CCNA Security 分成 6 大模組，分別是：網路安全準則簡介；周邊安全 (Perimeter Security)；使用思科 IOS 防火牆的網路安全設定；內部網路、儲存網路、語音和端點安全；使用思科 IOS IPS (入侵偵測防禦系統) 的網路安全和 VPN 的 (虛擬私有通道) 安全。

目前取得 CCNA 認證的 IT 人，可以以加考 1 科考試 IINS 640-453 (Implementing Cisco IOS Network Security) 的方式，取得 CCNA Security 的認證。已考取 CCENT 認證，可以加考 640-816 ICND2 認證考試，取得 CCNA 認證後，再加考 640-453 考試即可。文◎黃彥蔭