



資訊安全教學教材

『資安學程網路攻防 mini-SOC 實習套件』

Sourcefire 是新一代入侵偵測防禦系統(Next-Generation IPS)，以知名的「Snort」做為引擎，主要能自行撰寫入侵偵測規則(Snort rules)，可阻擋連續性攻擊(Advanced Persistent Threats -APT)及提供自動偵測(Automated Tuning)、系統分析(Behavior Analysis)等功能。

建置過程

- 提供規劃建議及建置
- 測試及驗證
- 提供教育訓練

適用課程

- 網路安全
- 實務專題
- 資訊安全管理
- 資訊安全實務

3D Sensor & Defense Center for VMware

本資安學程規劃 VM 版本的「Mini SOC」入侵偵測系統，Virtual 3D Sensor (V Sensor) 為入侵偵測平台，透過 VSwitch 收集 VM 間封包行為，本方案搭載 Virtual Defense Center (VDC)作管理，VDC 提供 Web UI 畫面，提供入侵事件(event)狀況分析，並提供 Snort Rules 上傳與下載之管理介面。

本 VDC 均搭載 RNA(Real-time Network Awareness)及 RUA(Real-time User Awareness) License，主要提供即時的攻擊通知及偵測目前系統環境，當發生攻擊事件能提供完整的 IP 位址、使用者名稱。(RNA 主要偵查 Host 攻擊、RUA 偵測 User 端被攻擊行為)。若已有 Snort 平台，可另搭載 Snort Agent，將原本的 Snort 平台收集封包，一併傳回 DC，統一管理、分析。

學生可透過撰寫 Snort Rules，模擬應用攻擊情境，透過 DC 去了解監看攻擊事件，讓學生藉由實務研究快速引導由淺入深學習，培養學生對資安相關專業知識。目前 3D Sensor 與 DC 均有實機及虛擬 VM 版本，為方便資安學程使用，我們提供虛擬 VM 版本方案報價，如下：

專案優惠價：

項目	產品	數量	價格	總價
1	Virtual 3D Sensor	1 台	\$457,200	508,000
2	Virtual Defense Center Bundle for VMWARE with 2500RNA 1250RUA			
3	Snort Agent	1 個	\$ 50,800	

聯宏科技股份有限公司

PaySecure Technology Co.,
Ltd.

TEL：02-2657-1187

FAX：02-2657-1205

Email：

support@paysecure.com.tw

網站：

www.paysecure.com.tw

