附件

106 年度臺灣學術網路危機處理中心資安巡迴研討會

-網路威脅手法暨 DDoS 分析

一、計畫目的

臺灣學術網路危機處理中心 (Taiwan Academic Network Computer Emergency Response Team，簡稱 TACERT)為加強臺灣學術網路(TANet)網站安全防護能力，辦理「106 年度臺灣學術網路危機處理中心資安巡迴研討會-網路威脅手法暨 DDoS 分析」，本次研討會重點在於推廣使用開放原始碼(Open Source)來強化校園的網站安全防護能力。

二、辦理單位

- 指導單位:教育部
- 主辦單位:臺灣學術網路危機處理中心(TACERT)
- 協辦單位:高屏澎區域網路中心-國立中山大學圖書與資訊處 臺北區域網路中心-國立臺灣大學計資中心 北區教育學術資訊安全監控中心(N-ASOC) 南區教育學術資訊安全監控中心(S-ASOC)
  AISAC 暨 miniSOC 計畫團隊(逢甲大學) 教育單位網站資安防護服務計畫(國立成功大學)

三、 參與對象:

臺灣學術網路區域網路中心、各縣市教育網路中心、公私立大專院校、公私立高中職網路管理或資安相關負責人員

四、梯次、日期及地點

地區	日期	地點	人數限制
臺北	8/17(四)	國立臺灣大學 應用力學館 R100 國際會議廳	238 人

五、課程大綱及議程

. 8 月 17 日臺北場次

從網際網路(internet)興起以來，阻斷服務攻擊(denial-of-service attack，縮寫 DoS)即如影隨形的伴隨著 internet 成長。由於其攻擊門檻較低，DoS 攻擊早已成為最常見的資安事件。在本研討會中除了說明最為人所知的洪水(flood)封包攻擊外，另外，也將從程式設計及通訊協定的角度切入，闡述另一種型態的 DoS 攻擊，並提供相關建議措施，來降低 DoS 攻擊危害。另一方面，IoT(物聯 網)逐漸的走入我們的生活，此新興應用所衍生的資安問題也日趨嚴重，我們 也將在研討會中探討相關議題。

最後，我們也將針對今年的嚴重資安事件，包括 Apache Struts 2 及 WannaCry(勒贖蠕蟲)等事件分享相關心得。

時間	議題	講師
9:00~9:30	報到	
9:30~10:30	學術網路安全趨勢分析與資安個案分享	張明達
10:30~10:40	中場休息	
10:40~12:00	網路威脅事件分析	吳惠麟
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:40	DDoS 手法分析-1	吳惠麟
14:40~15:00	中場休息	
15:00~16:30	DDoS 手法分析-2	吳惠麟

.

六、報名方式

(一)、報名網址 http://tacert.mis.nsysu.edu.tw ，本研討會為免費參加，中午提供便當，採網路報名方式自行選擇參加梯次，並依報名先後順序額滿為 止。

(二)、本研討會提供公務員終身學習時數認證或教師研習時數 6 小時。

(三)、本研討會無法支付來賓停車費，敬請與會人員多搭乘大眾運輸工具。

(四)、響應環保節能，本研討會不提供紙本講義，敬請與會人員自行於報名網站下載研討會講義電子檔(講義電子檔將於 106 年 8 月 1 日公佈於報名網站)。

(六)、聯絡人:陳小姐。電話(07)525-2000 轉 4771; E-mail: kate0814@cert.tanet.edu.tw

- **106**年**8**月**17**日**(**四**)**國立臺灣大學 應用力學館**R100**國際會議廳

地址:台北市大安區羅斯福路四段 1 號

交通資訊:http://www.iam.ntu.edu.tw/conference-room

應用力學館位於楓香道與桃花心木道口

(1).臺北捷運新站線:公館站(羅斯福路大門進入) (2).臺北捷運文湖線:科技大樓站(沿復興南路往南走約 250 公尺由辛亥路校門進入)

(3).停車資訊(停車費率若有調整，依各停車場公告為準):於研討會櫃台蓋章享優惠價。

- 校園停車格 30 元/30 分鐘，優惠價 15 元/30 分鐘
- 辛亥地下停車場(入口:進辛亥路校門約 40 公尺右倒，出口:辛亥路 2 段)

  汽車:20 元/30 分鐘，優惠價 10 元/30 分鐘

  機車:20 元/次，優惠價 10 元/