

資訊安全～國立臺灣大學醫學院 105 年 12 月份網路事件檢討

105 年 12 月 20 日

【案例一】事件

一、時間：105 年 11 月 12 日(星期六)下午

二、發生原因：網路無法連入

三、事發經過：

某某館監視主機系統更換，請設備廠商更新主機之後，業者反應設定無誤，但無法上網，經本組同仁實地勘察並檢查硬體和網路點，發現無法連線並非網路來源問題，而是電腦內部防火牆設定造成阻斷連線。

四、檢討與建議：

要求廠商人員應接受完整之安裝教育訓練，並請加強網路系統設定基本觀念。

五、何謂防火牆？

防火牆 (Firewall) 是處於網絡通門關的相關程式，用作保護私人網絡的資源，免受外來用戶破壞。避免外來者存取其內部資料，並控制內部電腦對外的資料存取。

【案例二】事件

一、時間：2016 年 11 月 15 日(星期二)上午

二、發生原因：140.112.XXX.XXX 的 IP 在電腦主機有試探密碼之不當行為。

三、事發經過：

聯教館一樓某實驗室電腦主機被植入後門程式，致產生「遠端桌面連線 Windows Terminal Server」駭客程式試探-_CERT_Term_SRV，

Attack-session 問題

四、檢討與建議：

網路的防範方法雖然無法達到滴水不漏的地步，對於主機遭受入侵的每一個環節，應加以防範，因此提升安全意識是保護網路安全的一項關鍵。資訊系統的安全與管理，除了嚴密控制使用者的權限，經由密碼設限等方式外，最積極的例行工作須定期備份。

【案例三】事件

一、時間：105 年 11 月 21 日(星期一)上午

二、發生原因：網路無法登入

三、事發經過：

某使用單位列印區反應其密碼無誤，但無法上網登入列印，經本組同仁實地勘察檢查交換機和網路線，發現無法連線登入主要原因是地上線路異常，造成阻斷連線，無法正常登入。

四、檢討與建議：

現場地板線路過短，且容易踢和拉扯到，應該要儘量把多餘的線路收攏在一起，並避免被拉扯到。