

# 國立臺灣師範大學校園伺服器管理要點

民國 97 年 5 月 14 日第 35 次行政主管會議通過

民國 112 年 6 月 28 日 111 學年度第一次資訊安全暨個人資料保護委員會修正通過

## 壹、總則

- 一、為提昇本校伺服器之資訊安全管理，依據「資通安全管理法」訂定本要點。
- 二、本要點所指之伺服器，係為對外提供服務之伺服器，如網站(Website)、電子郵件(E-mail 與 Webmail)、檔案傳輸(FTP)與網路硬碟(NAS)等。
- 三、本校各單位伺服器之管理，應符合「資通安全管理法」、「教育部校園網路使用規範」、「臺灣學術網路使用規範」及「國立臺灣師範大學校園網路使用與管理要點」，並參照本校資訊安全管理制度(ISMS)及資安相關法規。

## 貳、人員

- 四、各單位伺服器應設置專人負責維護管理，並配合本校相關資訊安全作業之輔導。伺服器管理者應每年參加資訊安全講習。

## 參、放置地點

- 五、各單位伺服器應建置於校內，並優先選擇雲端虛擬主機，申請方式詳「國立臺灣師範大學資訊中心虛擬主機服務管理暨收費辦法」；因特殊因素須自購硬體設備者，則以申請主機代管服務集中放置為原則，申請方式詳「國立臺灣師範大學主機代管服務要點」。

## 肆、伺服器管理

- 六、各單位伺服器應僅開放網站服務（即 https port 443 服務），自校外遠端維護則須透過 VPN 連線；如欲開放其他網路應用服務，須向資訊中心提出申請。
- 七、各單位伺服器若疑遭駭客入侵、網路流量發生異常、濫發廣告信等相關行為，經查證屬實者，得停止該伺服器之網路使用權。

## 伍、稽核

- 八、各單位伺服器之管理應落實「伺服器資安管控措施檢核表」之各項規範；資安暨個資保護執行推動小組每年將對單位伺服器進行資訊安全稽核，各單位針對稽核缺失應於期限內完成改善，並送資安暨個資保護執行推動小組備查。

## 陸、訂定及修正

- 九、本要點經資訊安全暨個人資料保護委員會通過後實施，修正時亦同。



16	伺服器管理人員每二年須接受至少 3 小時資安專業課程	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
網頁伺服器檢核項目							
17	網頁伺服器禁止設定目錄瀏覽功能，避免駭客竊取資料。可於 Goole 搜尋” index of / site:xxx.ntnu.edu.tw”	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	伺服器錯誤網頁不得顯示程式碼等敏感資訊	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	公告之資訊，應確認未含有敏感等級以上資訊、違反資訊安全管理相關資訊，以及違反智慧財產權或法令所明訂之禁止資訊	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	定期檢視留言板內容，注意網頁內容之合法性，不得有猥褻性、攻擊性、及商業性之資料，或涉及侵害智慧財產權之行為	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	網站必須使用 https 連線，並停用 http 連線	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	資料庫儲存之機敏資料必須加密儲存(如密碼、身分證字號等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	系統網站內容遭竄改時，應備妥應變機制，以利於發現網頁遭竄改後 10 分鐘內切換為維護公告頁面，並進行演練	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	網站應用系統已完成弱點掃描(如 Appscan)，並完成資安漏洞處理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

註1:校內可使用校時主機為 time.stdtime.gov.tw、tick.stdtime.gov.tw、time.windows.com、time.asia.apple.com、ntp.ubuntu.com、0.debian.pool.ntp.org、1.debian.pool.ntp.org、2.debian.pool.ntp.org、3.debian.pool.ntp.org、0.centos.pool.ntp.org、1.centos.pool.ntp.org、2.centos.pool.ntp.org、0.rhel.pool.ntp.org、1.rhel.pool.ntp.org、2.rhel.pool.ntp.org，若要使用校內 NTP server，校本部及公館可使用 140.122.8.254、林口校區可使用 140.122.240.190

填寫人：\_\_\_\_\_ 連絡電話：\_\_\_\_\_ 單位主管：\_\_\_\_\_

- ※ 請單位先自行檢核，並將佐證資料以電子檔傳送資訊中心複核，確認後再送交紙本資料。
- ※ 虛擬主機管理人員：李良谷先生，電話：3735，E-mail:jacklee@ntnu.edu.tw
- ※ 主機代管管理人員：林柏宏先生，電話：8627，E-mail:stevenlin@ntnu.edu.tw
- ※ 資安聯絡窗口：柯文傑先生，電話:3733，E-mail:genieke@ntnu.edu.tw

資訊中心複核意見：

收件日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日      複核日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

複核人：\_\_\_\_\_ 單位主管：\_\_\_\_\_