

114年度全校主機設備及網站系統 弱點掃描工作說明

中華民國114年2月

編號

作業依據

- ▶因應教育部稽核工作,避免實地稽核時發現未受控管或仍存在弱點未修復之網站及設備,統一辦理全校主機設備及網頁系統弱點掃描作業。
- > 弱點掃描工作分主機、網頁兩種

主機弱掃說明

- ▶作業方式:架設弱點掃描主機並接在各網段網路交換機(資訊機房內),以同網段進行弱點掃描,避免因跨網段或中間設備影響弱點掃描結果。
- ▶單位配合事項:目標網段的主機設備請務必保持開機並確保網路連線正常。同時,在弱點掃描期間請盡量避免主機關機、休眠或網路斷線等情況,以免影響弱點掃描結果。
- ▶114年度主機弱點掃描工作為資訊處協助全校辦理 ,不需個別申請。

主機弱掃說明

▶ 時程規劃:

- ✓ 行政單位:3月10日(一)至3月28日(五),含共教、語中網段
- ✓ 學術單位:4月14日(一)至5月29日(四)
- √每週前三天為弱掃工作時間,後兩天為預留作業時間
- > 作業通知:於每週四通知下一週執行的網段
- ▶ 單位有自己的網路管理人員或團隊,需要協助設定網路交換機vlan 及帶本處作業人員到機房架設弱點掃描主機
 - ✓圖書館、語言中心、資工系、電機系、資管系
 - ✓資工系、電機系網段較多,需協助切換交換機連接埠vlan

規劃作業時程參考 (請依實際通知為主)

作業目標\週	3/10-3/12	3/17-3/19	4/14-4/16	4/21-4/23
行政大樓				
活動中心				
體育館				
大禮堂				
福利社				
圖資大樓圖書館				
共同教室				
圖資大樓語言中心				
文學院				
法學院				
社科院				

規劃作業時程參考 (請依實際通知為主)

作業目標\週	4/21-4/23	4/28-4/30	5/5-5/7	5/12-5/14	5/19-5/21
教育學院一館					
教育學院二館					
田徑場(運競系)					
管理學院資管系					
管理學院					
理學院一館					
理學院二館					
工學院二館					
工學院一館資工系					
工學院一館電機系					
創新大樓					

網頁弱掃說明

- ▶作業方式:由本處協助各單位進行網站弱點掃描作業,網站清單來源為113年教育體系資安攻防演練計畫盤點彙整,比照攻防演練標準,只要網站符合以下三點即為弱點掃描目標
 - ✓ 主機IP為國立中正大學所屬(140.123.*.*)
 - ✓ 網站域名為ccu. edu. tw
 - ✔ 網站內容可識別與國立中正大學相關
- ▶ 時程規劃:
 - ✓ 資訊處維護系統:2/14已完成初測並提供報告給各系統負責人
 - ✓ 網站共構:本處統一處理,預計3月執行,不個別提供報告
 - ✓ 各單位網站系統:預計4月至6月間執行
- ▶ 單位配合事項:單位收到報告後請確認是否有缺漏的系統沒有執行弱點掃描,缺漏未執行弱點掃描的系統請另外提交申請。
- ► 例外:使用外部雲端服務(如googlesite)架設之網站,不執行網頁 弱掃工作。

弱點修復

- ▶於弱掃結束後提供目標單位所有網段的弱點掃描報告,若單一網段內有兩個以上單位使用,請確認所屬範圍IP內的設備,有出現中度以上風險者,請務必於二個月內完成弱點修復。
- ▶存在中度以上風險之單位會另外再提供「弱點掃描結果通知及處理單」,於修補及複測後填寫並交回本處。
- > 主機設備修補方式可參照手冊修補建議
 - ✓ https://isms.ccu.edu.tw/var/file/44/1044/img/571/FixSugg estForCCUWeakScan.pdf
- > 複測採統一執行,比照初測作業方式,不需填寫申請單。
- ▶針對弱點修補若有疑問
 - ✓ 資訊處蘇先生,分機14107, email: jingdi@ccu. edu. tw



QA



感謝閱讀