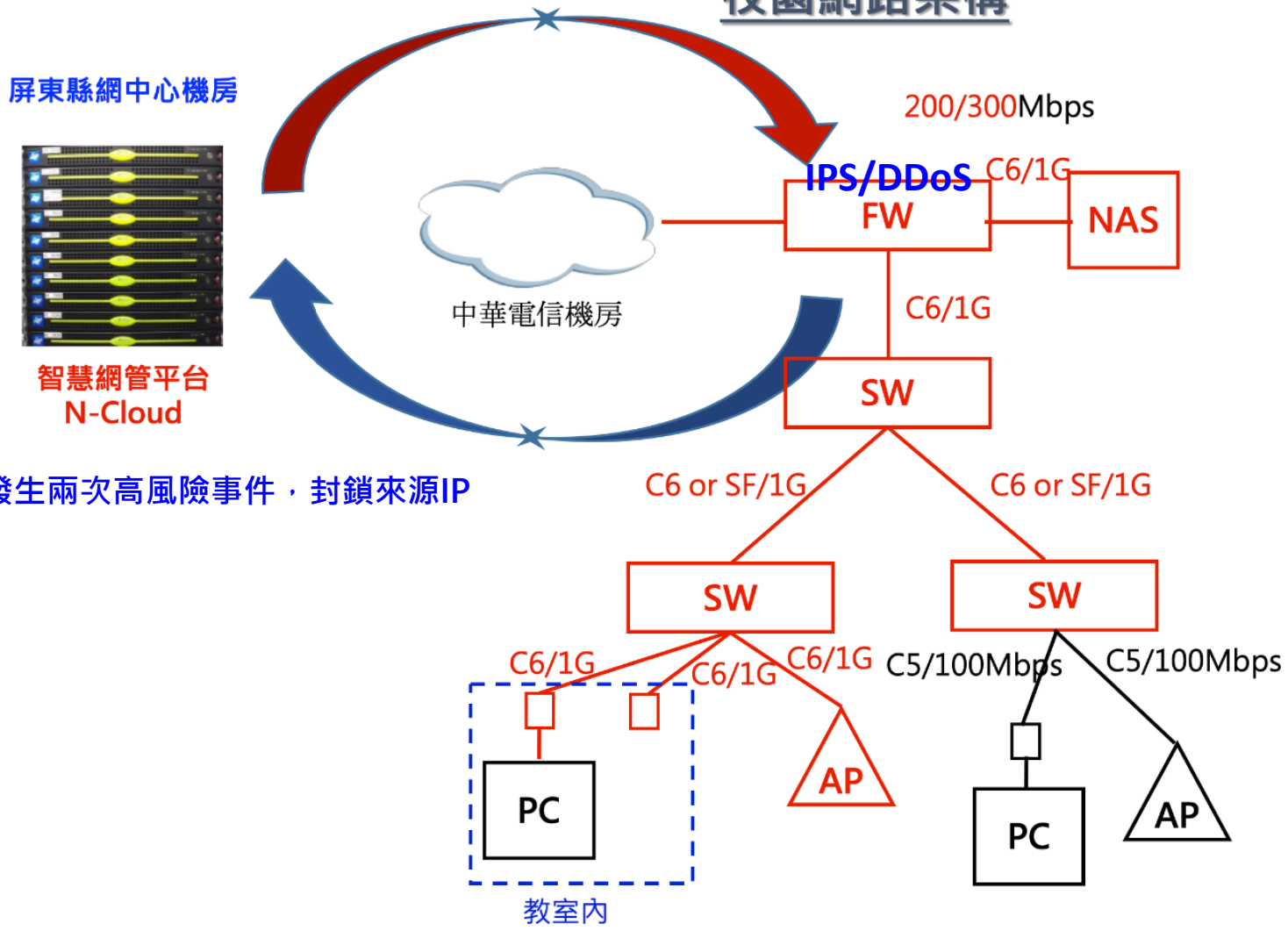
- 學校防火牆teacher2權限調整—調整防火牆策略必須聯繫中心
- 學校防火牆啟動DDos / IPS防護機制，整合智慧網管系統Ncloud防護機制
- Andriod 11使用eduroam必須輸入網域問題
- 無線網路帳號漫遊時，帳號必須輸入@ptc.edu.tw(~~@ptc~~)
- 資訊入口服務網內的郵件帳號可對外(公務用)
- 學校防火牆與骨幹交換器連接的網路線建議更換(Cat.5e→Cat.6)
- 資安等級D，學校不能有資通系統提供對外服務
- Chrome與IE瀏覽器不支援FTP服務

校園網路架構



五分鐘內發生兩次高風險事件，封鎖來源IP

第六條　各機關維運自行或委外開發之資通系統者，其資通安全責任等級為Ｃ級。

第七條　各機關自行辦理資通業務，未維運自行或委外開發之資通系統者，其資通安全責任等級為Ｄ級。

附表五　資通安全責任等級Ｃ級之公務機關應辦事項

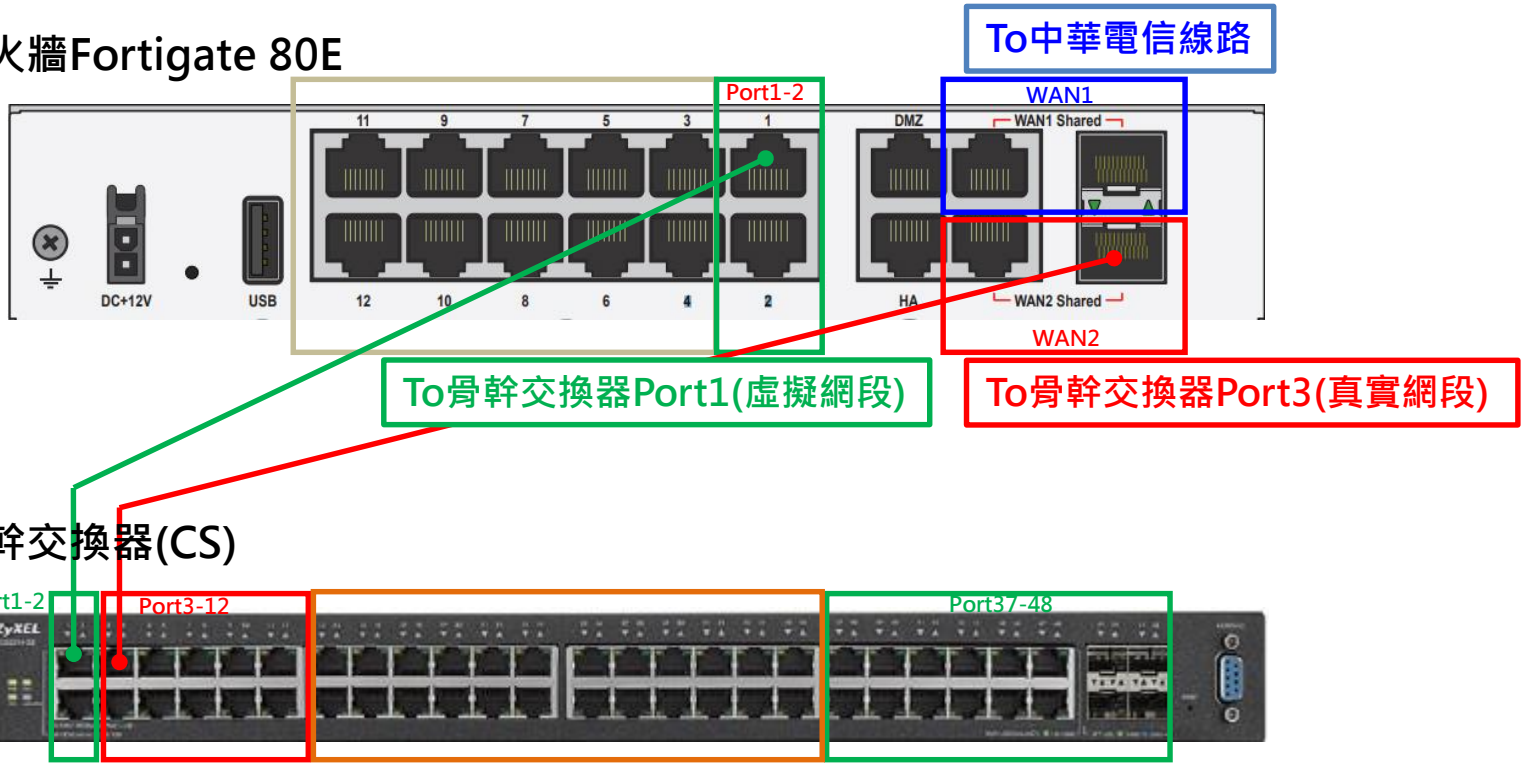
制度面向	辦理項目	辦理項目細項	辦理內容
管理面	資通系統分級及防護基準		初次受核定或等級變更後之一年內，針對自行或委外開發之資通系統，依附表九完成資通系統分級；其後應每年至少檢視一次資通系統分級妥適性；並應於初次受核定或等級變更後之二年內，完成附表十之控制措施。
	資訊安全管理系統之導入		初次受核定或等級變更後之二年內，全部核心資通系統導入 CNS 27001 或 ISO 27001 等資訊安全管理系統標準、其他具有同等或以上效果之系統或標準，或其他公務機關自行發展並經主管機關認可之標準，並持續維持導入。
	資通安全專責人員		初次受核定或等級變更後之一年內，配置一人；須以專職人員配置之。
	內部資通安全稽核		每二年辦理一次。
	業務持續運作演練		全部核心資通系統每二年辦理一次。
	限制使用危害國家資通安全產品		一、除因業務需求且無其他替代方案外，不得採購及使用主管機關核定之廠商生產、研發、製造或提供之危害國家資通安全產品。 二、必須採購或使用危害國家資通安全產品時，應具體敘明理由，經主管機關核可後，以專案方式購置。 三、對本辦法修正施行前已使用或因業務需求且無其他替代方案經主管機關核可採購之危害國家資通安全產品，應列冊管理，且不得與公務網路環境介接。
技術面	安全性檢測	網站安全弱點檢測	全部核心資通系統每二年辦理一次。
		系統滲透測試	全部核心資通系統每二年辦理一次。
	資通安全健診	網路架構檢視	每二年辦理一次。
		網路惡意活動檢視	
		使用者端電腦惡意活動檢視	
		伺服器主機惡意活動檢視	
		目錄伺服器設定及防火牆連線設定檢視	
	資通安全防護	防毒軟體	初次受核定或等級變更後之一年內，成各項資通安全防護措施之啟用，並續使用及適時進行軟、硬體之必要更或升級。
		網路防火牆	
		具有郵件伺服器者，應備電子郵件過濾機制	
認知與訓練	資通安全教育訓練	資通安全專職人員	每人每年至少接受十二小時以上之通安全專業課程訓練或資通安全職訓練。
		資通安全專職人員以外之資訊人員	每人每二年至少接受三小時以上之通安全專業課程訓練或資通安全職訓練，且每年接受三小時以上之資通全通識教育訓練。
		一般使用者及主管	每人每年接受三小時以上之資通安通識教育訓練。
	資通安全專業證照及職能訓練證書	資通安全專業證照	資通安全專職人員總計應持有一張上，並持續維持證照之有效性。
		資通安全職能評量證書	初次受核定或等級變更後之一年內，通安全專職人員總計應持有一張以上並持續維持證書之有效性。

附表七　資通安全責任等級Ｄ級之各機關應辦事項

制度面向	辦理項目	辦理項目細項	辦理內容
管理面	限制使用危害國家資通安全產品		一、除因業務需求且無其他替代方案外，不得採購及使用主管機關核定之廠商生產、研發、製造或提供之危害國家資通安全產品。 二、必須採購或使用危害國家資通安全產品時，應具體敘明理由，經主管機關核可後，以專案方式購置。 三、對本辦法修正施行前已使用或因業務需求且無其他替代方案經主管機關核可採購之危害國家資通安全產品，應列冊管理，且不得與公務（業務）網路環境介接。
技術面	資通安全防護	防毒軟體	初次受核定或等級變更後之一年內，完成各項資通安全防護措施之啟用，並持續使用及適時進行軟、硬體之必要更新或升級。
		網路防火牆	
		具有郵件伺服器者，應備電子郵件過濾機制	
認知與訓練	資通安全教育訓練	一般使用者及主管	每人每年接受三小時以上之資通安全通識教育訓練。

智慧網路-設備連接

防火牆Fortigate 80E



確認兩端設備連接的網路線是否為Cat.6線材

智慧網路-Andriod 11連線設定

影響的SSID

- eduroam
- PTC
- PTC-school

✓ EAP方法選→PEAP

✓ 階段2驗證選→MSCHAPV2

✓ CA憑證選→使用系統憑證

✓ 網域輸入→wifi.ptc.edu.tw

再輸入個人帳密

＊eduroam連線的帳號建議輸入
@ptc.edu.tw