題目

【網路控制措施】

- (1)與外界連線,應僅限於經由教育局(處)網路管理單位之管控,以符合一致性與單一性之安全要求。
- (2)宜依業務性質之不同,區分不同內部網路網段,例如:教學、行政、宿網等, 以降低未經授權存取之風險。

辨理方式

- 1. 本校與外界的網路連線,是使用教育局所配發之網段與外網相連。
- 2. 檢附本校網路邏輯架構及業務與網段對應資料。

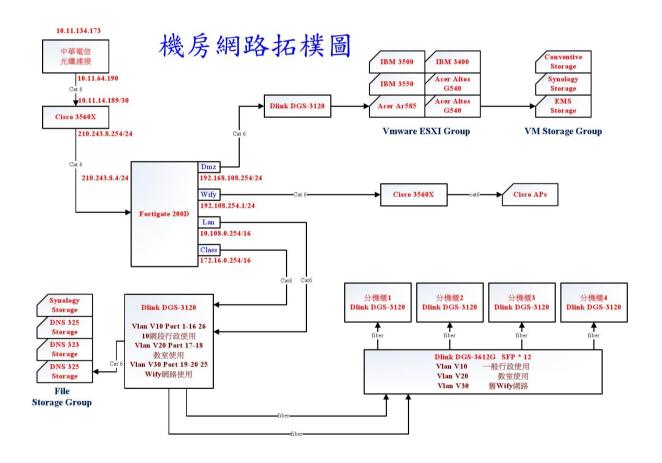
佐證

資

料

本校實體網路對應資料

- 1.由機房網路拓樸圖,本校網路連線全部透過教育局配發之 210.243.8.X/24 網段與外網連接,並 無使用其他 ISP 所提供之電線線路。
- 2.本校依電腦用途區分為各網路區域,防火牆上使用不同介接孔,由於本校骨幹連接,未避免區域之間的混用,於是於骨幹交換器上切虛擬 VLAN,用以區分各區域用途之電腦。



本校防火牆 Fortinet 200D 區域對應資料

- 1.本校内部網路於防火牆區分為 DMZ、LAN、WIFI、CLASS 等區域。
- 2. DMZ 區域放置伺服器,於防火牆上屬於 dmz 群組,所有群組均可存取 DMZ,網路區域為192.168.108.X/24。
- 3. WIFI 區域為無線網路基地台所在區域,於防火牆上屬於 LAN2 群組,該群組無法存取行政與教師電腦所在之 LAN 群組,網路網域為 192.168.254.X/24。
- 4. LAN 區域為行政與教師電腦所使用之區域,於防火牆屬於 LAN 群組,該群組無法被其他群組 所存取,網路網域為 10.108.X.X/16。
- 5. CLASS 為班級教室所使用區域,於防火牆屬於 LAN5 群組,該群組無法存取行政與教師電腦 所在之 LAN 群組,網路網域為 172.16.X.X/16。

