

B03102082

陳孝思

NA HW3

1. 1+1=1!

- (a) 1. 增加頻寬
- 2. 增加容錯率

Ref: <https://kb.netgear.com/000051185/What-are-link-aggregation-and-LACP-and-how-can-I-use-them-in-my-network>

3. CSIE Crime Tracer

a.先檢查 Core Switch 的 arp table

show ip arp 140.112.29.197

記下 IP 對應的 MAC address

b.找出該 MAC address 來自哪個 port

show mac address-table address <MAC address>

記下 port

c.檢查是什麼東西連到那個 port

show interface status | include <port>

如果是 end device，找到了！

如果是 switch(vlan 那個 field 為 trunk)，用 cdp 找該 switch 的 ip

show cdp neighbors interface <port> detail

連到那個 switch

從 b 步驟開始重複做，用一開始紀錄的 MAC address 檢查該 switch 的 mac address table

Ref: <https://learningnetwork.cisco.com/thread/65016>