

第六章 Access List(存取清單)

(1) Lab6.1(p6-4)Access 單點設定練習

說明：Server-1 是一台 Server，我們只允許 PC-1 存取 Server-1，但其它的電腦是禁止存取 Server-1。

指令碼(en, conf t, ac 1 per 192.168.1.1, in f0/1 ,ip ac 1 ou)

(1) Lab6.4(p6-11) Access List 負向列表網段設定練習

說明：一樣採用負向列表方式，禁止 192.168.1.1~192.168.1.127(也就是 192.168.1.0/25)禁止存取 Server-1，其餘均放行。

指令碼(ac 4 de 192.168.1.0 0.0.0.127,ac 4 per an,in f0/1,ip ac 4 ou)

(2) Lab6.6(p6-12)Extended Access List 單點設定練習

練習使用 Extended Access List，條件是**允許任何電腦存取 Server-1 的 www 服務**，但是其餘服務須禁止。

指令碼(ac 101 pe an ho 192.168.2.1 eq www, in f0/1 ,ip ac 101 in)

(3) Lab6.7(p6-15)Extended Access List 網段設定練習

練習可以使用 Extended Access List，完成條件：

ac 102 permit ip(不可省)

icmp

tcp

1. 192.168.1.0/25 網段可以 ping Server-1。
2. 192.168.1.128/25 網段可以使用 www 瀏覽 Server-1。
3. 192.168.1.253 可以無限存取 Server-1。

指令碼(sh ac)