

Cisco Router 阻擋 telnet(23),www,3128 步驟

目的：限制校外電腦連接校內 210.70.129.220 這台主機的 23(telnet)、80(www)、3128 等 Port。

假設：Router 接校內網路的 Interface 是 Ethernet0/1。

1.telnet 至 Cisco Router,輸入 telnet password (enter)

2.輸入 enable,輸入 enable password (enter)

3.Router# *configure terminal* (enter)

註解：進入 configuration mode.

4.Router(config)#*access-list 101 deny tcp any host 210.70.129.220 eq telnet* (enter)

註解：設定 access list 來自任何地方到主機 210.70.129.220 屬於 Port 23(telnet) 一律拒絕.

5.Router(config)#*access-list 101 deny tcp any host 210.70.129.220 eq www* (enter)

註解：設定 access list 來自任何地方到主機 210.70.129.220 屬於 Port 80(www) 一律拒絕.

6.Router(config)#*access-list 101 deny tcp any host 210.70.129.220 eq 3128* (enter)

註解：設定 access list 來自任何地方到主機 210.70.129.220 屬於 Port 3128 一律拒絕.

7.Router(config)#*access-list 101 permit ip any any* (enter)

註解：允許其他 ip 進出.

8.Router(config)#*interface e0/1* (enter)

註解：進入 interface ethernet 0/1 下.

9.Router(config-if)#*ip access-group 101 out* (enter)

註解：於 interface configuration mode,將 access list 施行於此 interface 上,任何要離開此 Interface 的 TCP 封包,均須經過此 access-list 規則的檢查,即

來自任何地方要到 210.70.129.220，port 屬於 telnet(23),www(80),3128 一律拒絕通過。

12.輸入 write (enter)

註解：將設定寫入 startup-config.

Cisco Router 阻擋 UDP Port 1434 步驟

1.telnet 至 Cisco Router,輸入 telnet password (enter)

2.輸入 enable,輸入 enable password (enter)

3.Router# *configure terminal* (enter)

註解：進入 configuration mode.

4.Router(config)# *access-list 101 deny udp any any eq 1434* (enter)

註解：設定 access list 來自任何地方到任何地方屬於 Port 1434 一律拒絕。

5.Router(config)# *access-list 101 permit ip any any* (enter)

註解：允許其他 ip 存取。

6.Router(config)# *interface e0/1* (enter)

註解：進入 interface ethernet 0/1 下。

7.Router(config-if)# *ip access-group 101 in* (enter)

註解：於 interface configuration mode,將 access list 施行於此 interface 上，任何要進入此 Interface 到任何的 UDP 封包 Port 屬於 1434 一律拒絕進入。

8.Router(config-if)# *ip access-group 101 out* (enter)

註解：於 interface configuration mode,將 access list 施行於此 interface 上。

任何要離開此 Interface 到任何的 UDP 封包 Port 屬於 1434 一律拒絕離開。

9.輸入 *Ctrl + Z* (enter)

註解：跳出 configuration mode.

10.輸入 *write* (enter)

註解：將設定寫入 startup-config.