

Network Setup

目錄

- 連線網際網路
 - 有線
 - 無線
- 外部存取設定
- 網路印表機
- 問題與幫助

連線網際網路

- 有線

- DHCP

- 192.168.17.100 ~ 192.168.17.199

- 固定 IP

- Gateway: 192.168.17.254

- Net mask: 255.255.255.0

- DNS: 8.8.8.8

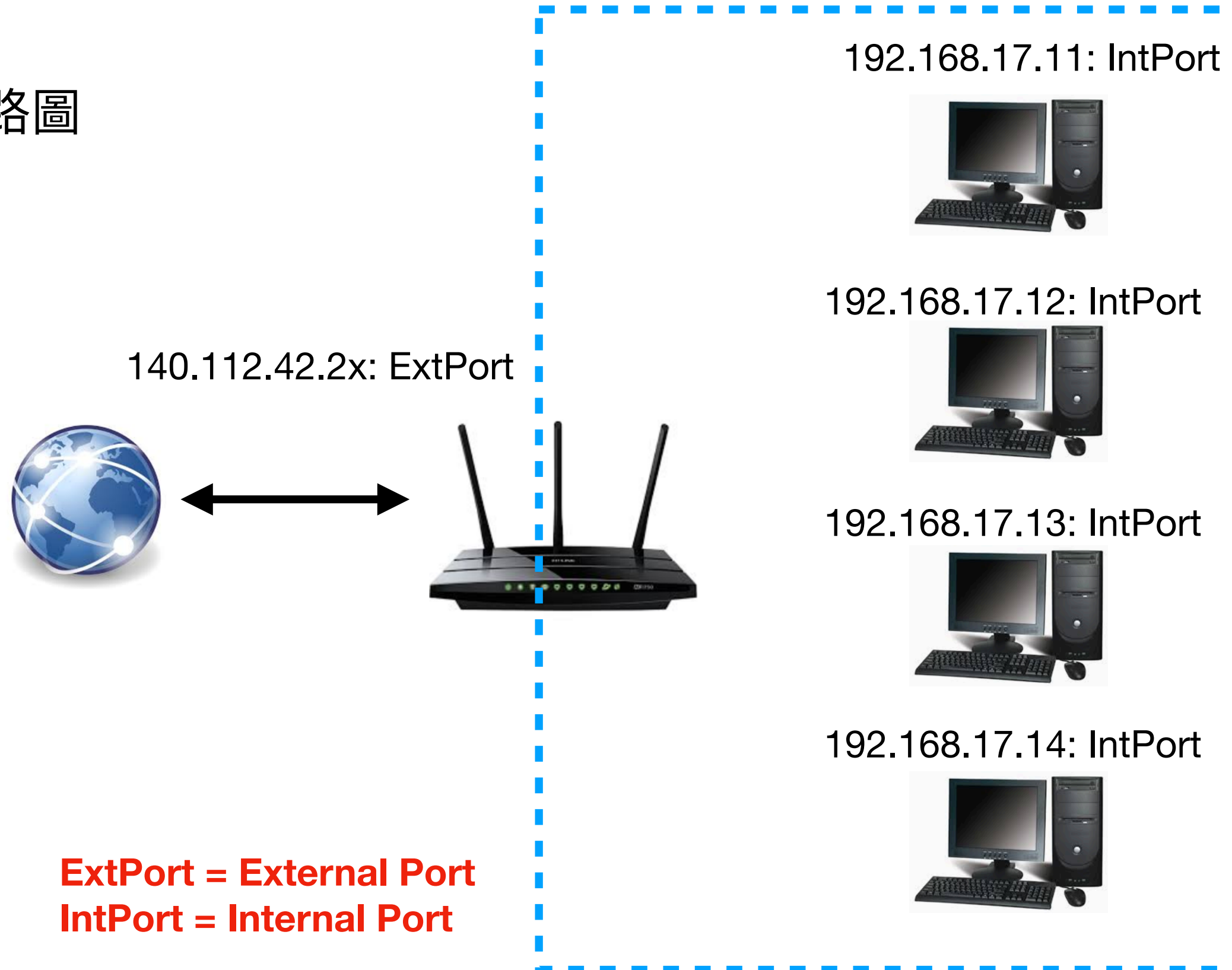
- WIFI 無線

- SSID: NetDB / NetDB-5GHz

- Password: NetDB603-7D

外部存取設定

- 網路圖



ExtPort = External Port
IntPort = Internal Port

外部存取設定

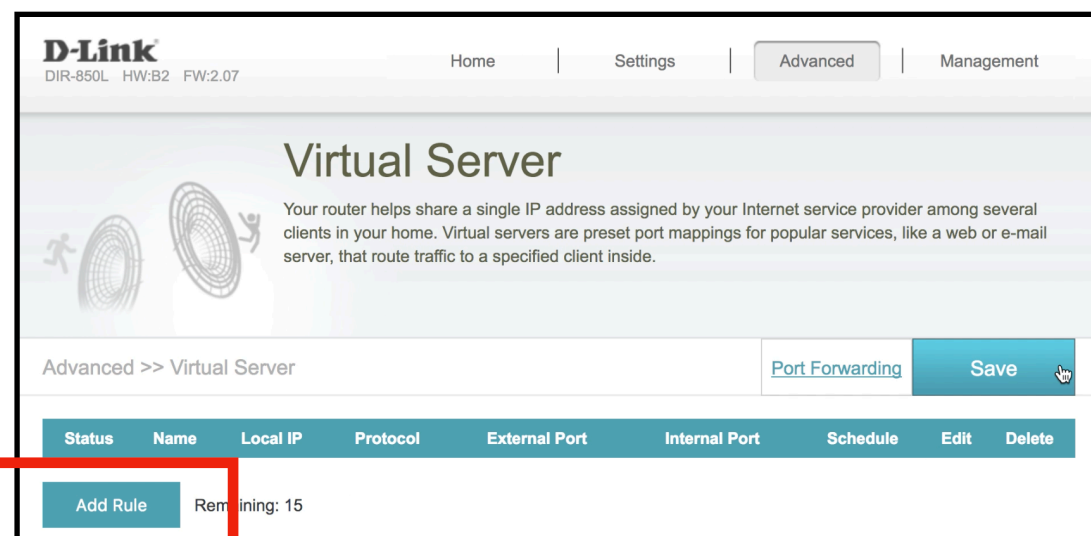
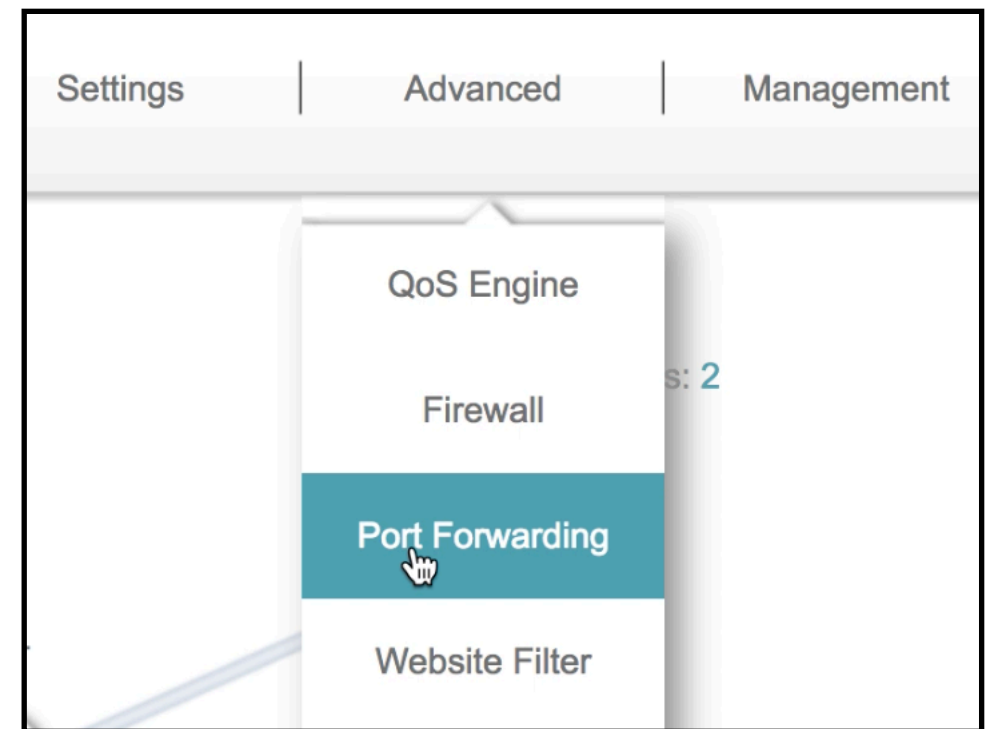
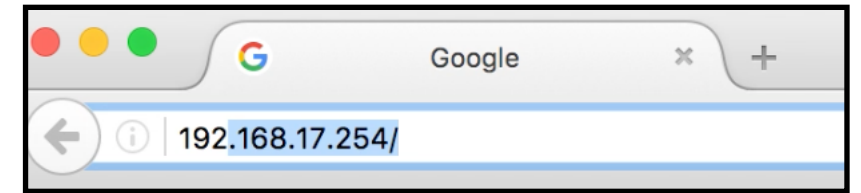
- 準備工作

- 連線至路由器，並取得 IP，例如：192.168.17.137
- 確定連線目標主機（例如：192.168.17.78）已上線
CMD>> ping 192.168.17.78
- 確定連線目標主機上的 PORT 已開，例如：22 PORT
LINUX CMD>> telnet 192.168.17.78 22

外部存取設定

- 路由器設定畫面

- 進入路由器設定畫面：使用瀏覽器連線
<http://192.168.17.254>
- 輸入密碼：NetDB603
- 選擇目錄：Advanced -> Port Forwarding
切換至 Virtual Server
- 點選 Add Rule



Add Rule →

外部存取設定

- 路由器設定

- 指定任意名稱 (Name)
- 輸入目標主機位址 (Local IP)
例如：192.168.17.78
- 輸入對外連接埠 (External Port)
例如：7822
- 輸入對內連接埠 (Internal Port)
例如：22
- 其他預設即可
- 儲存設定

Create New Rule

Name: 78 << Application Name

Local IP: 192.168.0.78 192.168.0.78 (Unknown)

Please enter an IP address.

Protocol: Both

External Port: 7822

Internal Port: 22

Schedule: Always Enable

Apply

Advanced >> Virtual Server

Port Forwarding

Save

Status	Name	Local IP	Protocol	External Port	Internal Port	Schedule	Edit	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	78	192.168.0.78	Both	7822	22	Always Enable		

網路印表機

- 位址：140.112.42.34
- 設定：因各家作業系統設定介面不同，請自行搜尋關鍵字 **IPP**(Internet Printing Portocol) 設定方法。
- 注意：
 - 因有設定防火牆，只能透過研究室路由器連接。

問題與幫助

- 請聯絡
 - 林家銘：jmlin@arbor.ee.ntu.edu.tw