

RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的埠範圍轉發配置

目標

埠範圍轉發用於將請求的公共服務轉發到網路上提供的其他裝置。它類似於流動裝置中的呼叫前轉選項。埠的總範圍將按指定轉發到其他裝置。當來自Internet的使用者向網路發出某些請求時，路由器可以將請求轉發到配備用來處理請求的電腦。本文的目標是幫助使用者在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上配置埠範圍轉發。

適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

軟體版本

- v4.2.1.02

埠轉發配置

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Setup > Forwarding。Forwarding頁面隨即開啟：

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

IP Address :

Enable :

步驟 2.在Port Range Forwarding區域，從Service下拉選單中選擇相應的服務。

注意：如果所需的服務可用，請跳至[步驟12](#)。

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

IP Address :

Enable :

步驟 3. 如果相應的服務不可用，請按一下Service Management。這將開啟一個新視窗。在此視窗中，可以向清單中新增新服務，或從清單中刪除服務，或更改可用服務的配置。

Service Name :

Protocol :

 ▾

Port Range :

 to

Add to list

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
DNS [UDP/53~53]
FTP [TCP/21~21]
HTTP [TCP/80~80]
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
HTTPS [TCP/443~443]
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
TFTP [UDP/69~69]
IMAP [TCP/143~143]
NNTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]

Delete

Add New

OK

Cancel

Close

Service Name :

Protocol : ▼

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
DNS [UDP/53~53]
FTP [TCP/21~21]
HTTP [TCP/80~80]
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
HTTPS [TCP/443~443]
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
TFTP [UDP/69~69]
IMAP [TCP/143~143]
NNTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]

步驟 4. 在Service Name欄位中輸入服務名稱。

Service Name :

Protocol : TCP ▼
TCP
UDP
IPv6 to

Port Range :

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
DNS [UDP/53~53]
FTP [TCP/21~21]
HTTP [TCP/80~80]
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
HTTPS [TCP/443~443]
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
TFTP [UDP/69~69]
IMAP [TCP/143~143]
NNTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]

步驟 5.從Protocol下拉選單中選擇相應的協定型別。

- TCP (傳輸控制協定) — 要求可靠傳輸的應用程式使用的傳輸層協定。
- UDP (使用者資料包協定) — 使用資料包套接字建立主機到主機的通訊。不能保證送達。
- IPv6 (Internet協定版本6) — 在資料包中的主機之間引導Internet流量，這些資料包將通過路由地址指定的網路進行路由。

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

DNS [UDP/53~53]

FTP [TCP/21~21]

HTTP [TCP/80~80]

HTTP Secondary [TCP/8080~8080]

HTTPS [TCP/443~443]

HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]

TFTP [UDP/69~69]

IMAP [TCP/143~143]

NNTP [TCP/119~119]

POP3 [TCP/110~110]

SNMP [UDP/161~161]

步驟 6. 在Port Range欄位中輸入埠範圍。範圍取決於在上述步驟中選擇的協定。

步驟 7. 按一下Add to list。這會將服務新增到「服務」下拉選單中。

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

NNTTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]
SMTP [TCP/25~25]
TELNET [TCP/23~23]
TELNET Secondary [TCP/8023~8023]
TELNET SSL [TCP/992~992]
DHCP [UDP/67~67]
L2TP [UDP/1701~1701]
PPTP [TCP/1723~1723]
IPSec [UDP/500~500]
Example1[UDP/5060~5070]

步驟8. (可選) 如果要從服務清單中刪除服務，請從服務清單中選擇服務，然後按一下刪除。

步驟9. (可選) 如果要更新服務條目，請從服務清單中選擇所需的服務，然後按一下更新。

步驟10. (可選) 若要將其他新服務新增到清單中，請按一下Add New。如果要新增新服務，請按照步驟6至9操作。

步驟 11. 按一下「OK」(確定)。這將關閉視窗並將使用者帶回Forwarding頁。

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

IP Address :

Enable :

步驟 12.在IP Address欄位中，輸入LAN IP地址。連線埠會將連線埠範圍轉送到在此欄位中輸入IP位址的其他裝置。

註：輸入的IP地址應該在LAN範圍或多子網IP範圍內，否則將顯示以下錯誤消息視窗：

This IP's value should be in LAN or Multiple Subnet IP range.

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

IP Address :

Enable :

步驟 13.選中Enable以啟用埠範圍轉發到IP地址。

步驟 14.點選Add to list以根據需要轉發任意數量的服務。清單使用新增的埠範圍轉發範圍進行更新。

Forwarding

Port Range Forwarding

Service :

IP Address :

Enable :

Example1 [UDP/5060~5070]->192.168.2.1 [Enabled]

步驟15。(可選) 如果要從服務清單中刪除埠範圍條目，請從埠範圍轉發清單中選擇該條目，然後按一下刪除。

步驟16。(可選) 如果要更新埠範圍條目，請從埠範圍轉發清單中選擇條目，然後按一下更新。

步驟17。(可選) 若要將另一個新範圍新增到清單中，請按一下Add New。如果要新增新服務，請按照步驟2至14操作。

步驟 18. 按一下頁面結尾的Save以儲存對轉發頁面所做的所有更改。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。