

# 在RV016、RV082、RV042和RV042G VPN路由器上通過嚮導配置訪問規則

## 目標

訪問規則用於確定是否允許流量通過路由器的防火牆進入網路，以確保網路安全。根據各種標準配置訪問規則，以便允許或拒絕對網路的訪問。根據訪問規則需要應用到路由器的時間安排訪問規則。

本文說明了如何通過RV016、RV082、RV042和RV042G VPN路由器上的嚮導配置訪問規則。

注意：您可以通過防火牆配置訪問規則。有關如何通過防火牆配置訪問規則的詳細資訊，請參閱在RV016、RV082、RV042和RV042G VPN路由器上為IPv4訪問規則配置以及在RV042、RV016和RV042G VPN路由器上為IPv6訪問規則配置。您還可以通過Firewall安排訪問規則。有關如何通過防火牆計畫訪問規則的詳細資訊，請參閱RV016、RV082、RV042和RV042G上的計畫訪問規則。

## 適用裝置

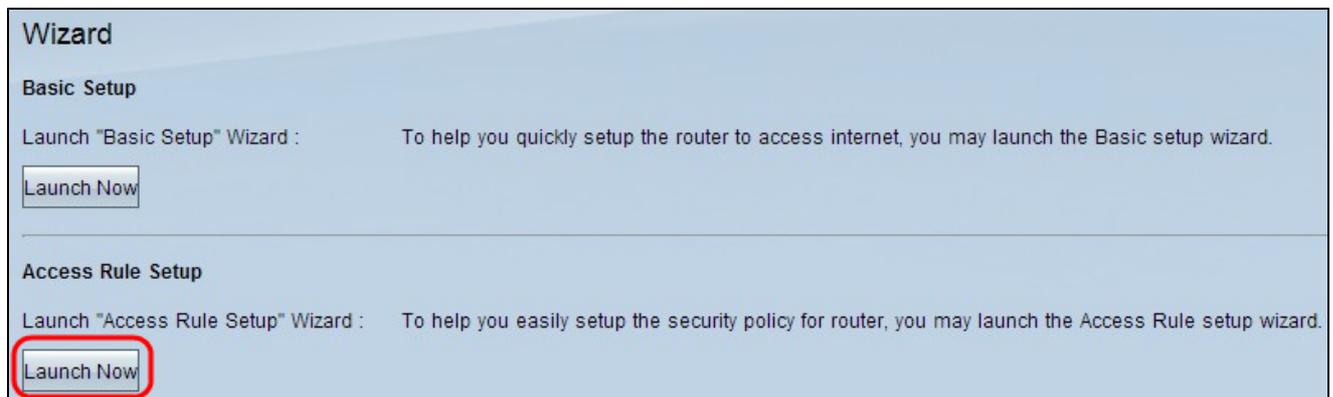
- RV042
- RV042G
- RV082
- RV016

## 軟體版本

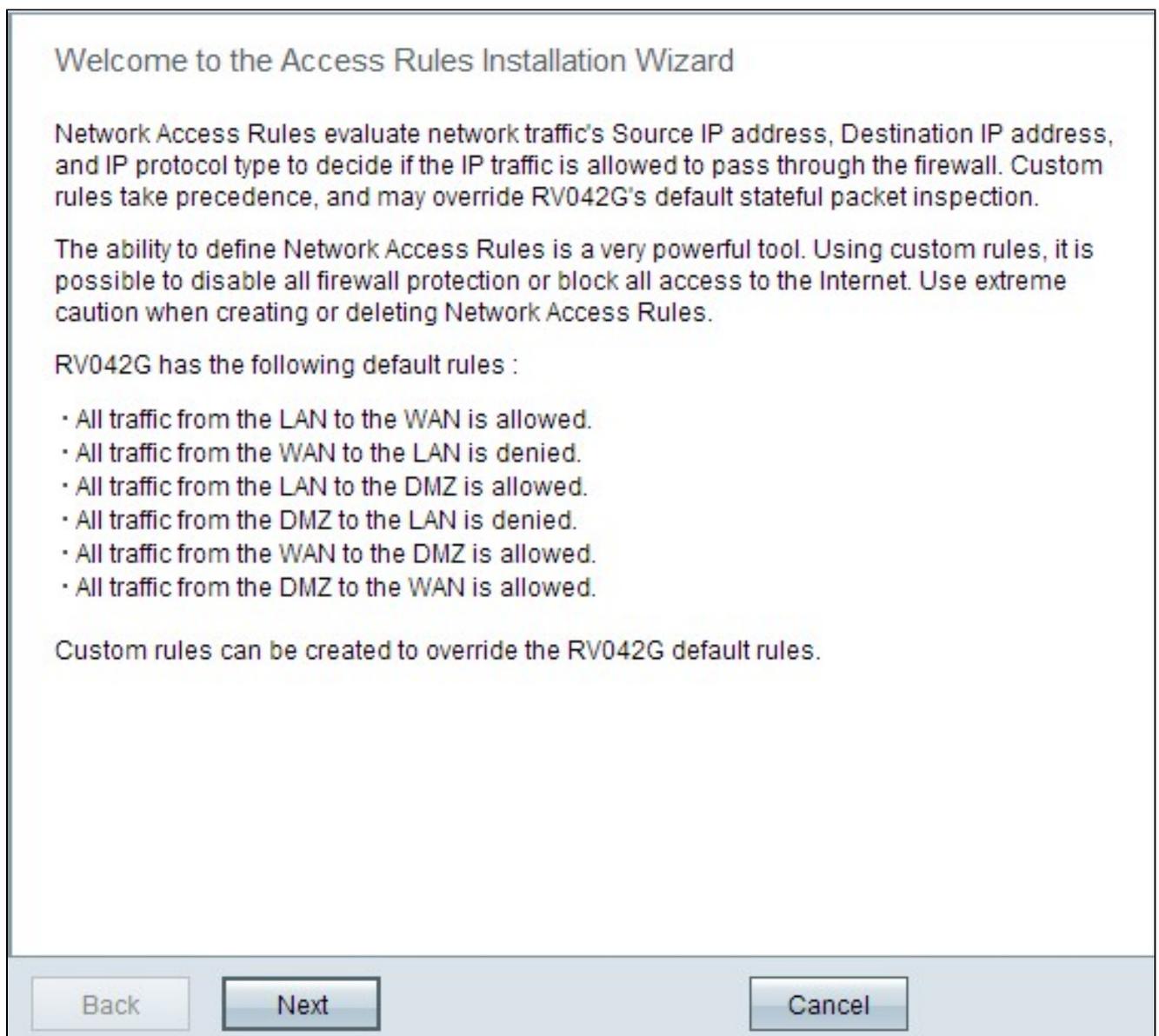
- v4.2.1.02

## 訪問規則設定

步驟 1.使用路由器配置實用程式選擇嚮導。Wizard頁面隨即開啟：



步驟 2.按一下Access Rule Setup部分的Launch Now以配置訪問規則安裝嚮導。該頁說明了路由器的訪問規則和預設規則。歡迎使用訪問規則安裝嚮導視窗開啟：



步驟 3.按一下下一步繼續安裝。

**Action** Select the Action.

Service

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

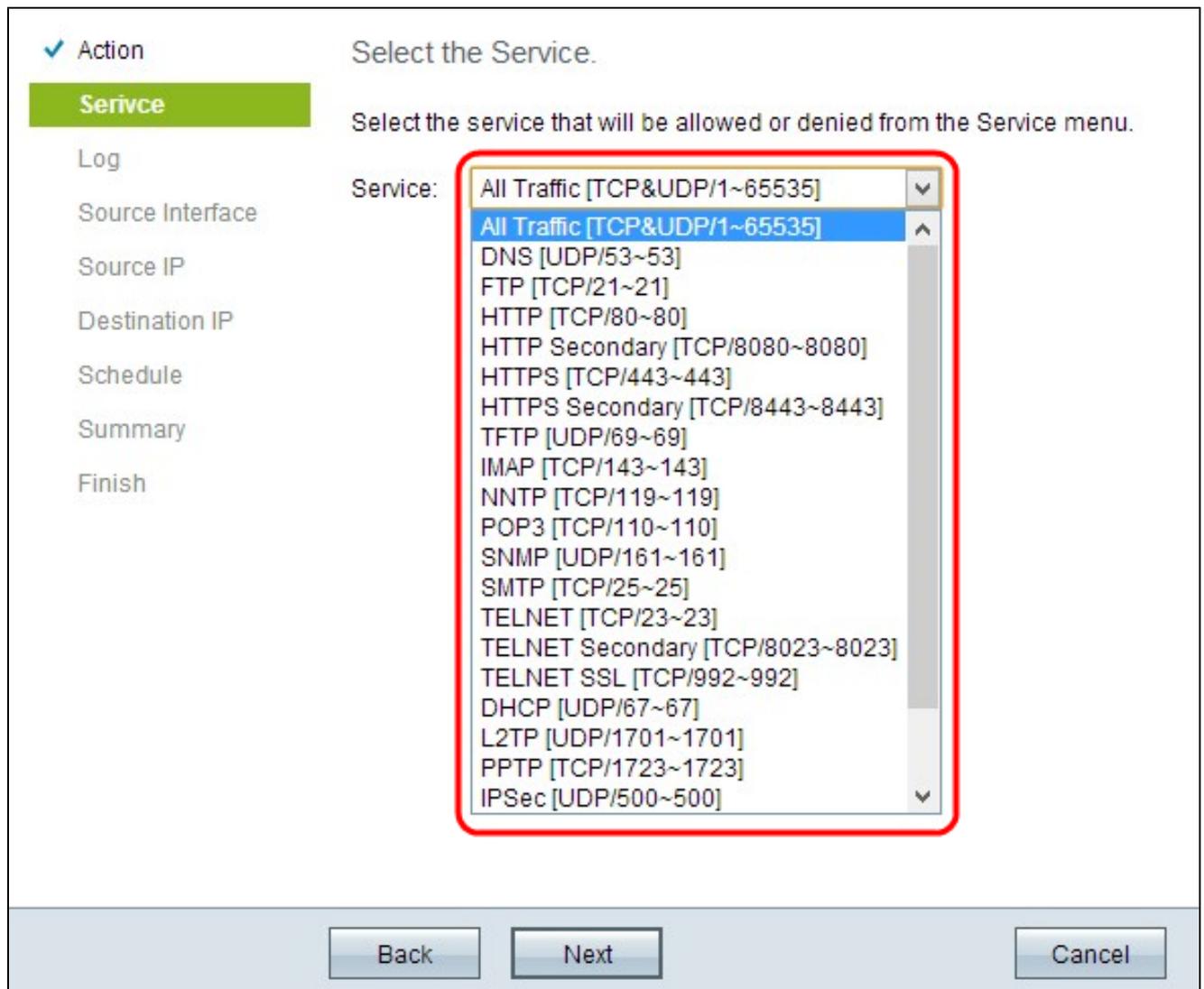
Finish

Action:

步驟 4. 從Action下拉選單中選擇相應的單選按鈕，以允許或限制從LAN/WAN到Internet的FTP流量。

- 允許 — 它允許所有FTP流量從LAN/WAN訪問Internet。
- Deny — 它限制從LAN/WAN訪問Internet的所有FTP流量。

步驟 5. 按一下下一步繼續安裝。



步驟 6. 從Service下拉選單中選擇需要允許或拒絕的適當服務。

步驟 7. 按一下下一步繼續安裝。

✓ Action      Select the Log.

✓ Service      You can select **Log packets match this rule** or **Not log**.

**Log**

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Log:  ▼

Log packets match this rule

Not log

Back      Next      Cancel

步驟 8. 從Log下拉選單中選擇適當的Log選項。

· 日誌資料包與此訪問規則匹配 — 使路由器能夠保持對所選服務的日誌跟蹤。

· 非日誌 — 禁用路由器以保持日誌跟蹤。

步驟 9. 按一下下一步繼續。

✓ Action      Select the Source Interface.

✓ Service      Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select the LAN as source.

✓ Log

**Source Interface**

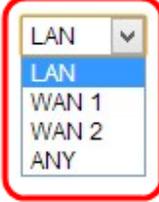
Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Interface: 

Back      Next      Cancel

步驟10.從Interface下拉選單中選擇適當的源介面。

- LAN — 源介面是區域網。訪問規則僅影響LAN流量。
- WAN 1 — 源介面是廣域網1。訪問規則僅影響WAN 1流量。
- WAN 2 — 源介面是廣域網2。訪問規則僅影響WAN 2流量。
- Any — 源介面可以是任何網路。訪問規則會影響任何流量。

步驟 11.按一下下一步繼續。

✓ Action	Select the Source IP type and enter the IP address.
✓ Service	For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.
✓ Log	
✓ Source Interface	
<b>Source IP</b>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="text" value="Any"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Any</li> <li>Single</li> <li>Range</li> </ul> </div>
Destination IP	
Schedule	
Summary	
Finish	

步驟 12.從Source IP下拉選單中選擇相應的源IP地址或應用訪問規則的IP地址範圍。

- Any — 具有任何IP地址的任何使用者都可以訪問Internet。
- 單一 — 只有具有單一IP地址的單個使用者才能訪問Internet。如果選擇Single，則需要輸入特定IP地址。
- 範圍 — 只有具有IP地址範圍的使用者才能訪問Internet。如果選擇範圍，則需要輸入起始和結束IP地址。

步驟 13.向下滾動並按一下下一步以繼續設定。

✓ Action	Select the Destination IP type and enter the IP address.
✓ Service	Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.
✓ Log	
✓ Source Interface	
✓ Source IP	
<b>Destination IP</b>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <input type="text" value="Any"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Any</li> <li>Single</li> <li>Range</li> </ul> </div>
Schedule	
Summary	
Finish	

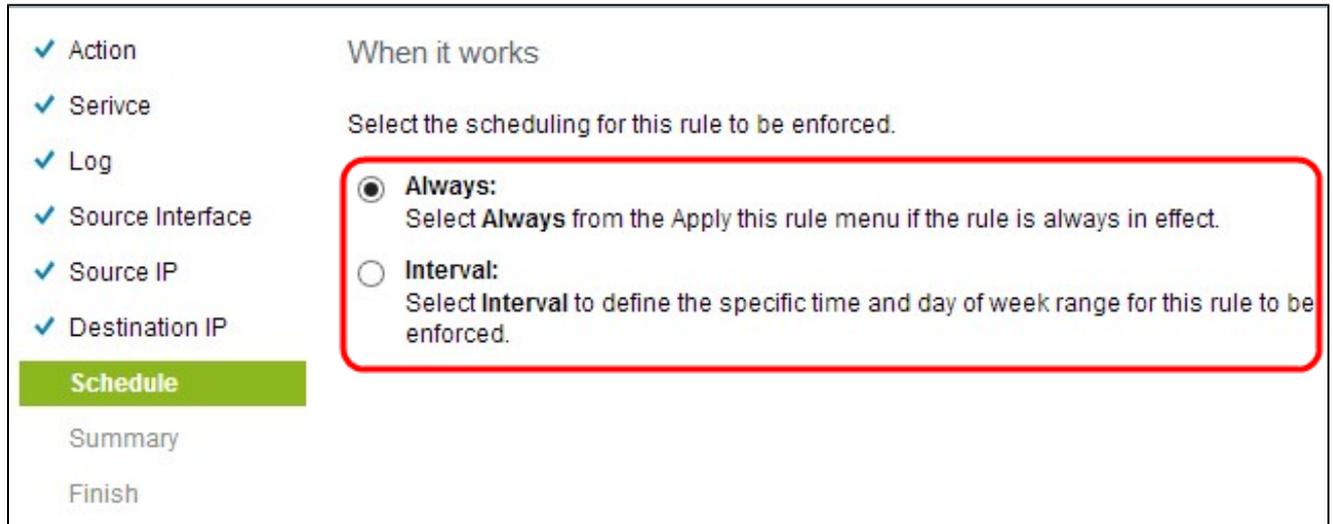
步驟 14.從Destination IP下拉選單中選擇訪問規則的適當目標IP地址或IP地址範圍。

- Any — 目標介面可以具有任何IP地址。
- 單一 — 目標介面可以是特定的單一IP地址。如果選擇單一，則需要輸入特定的單一IP地址

。

·範圍 — 目標介面可以是給定範圍的任何IP地址。如果選擇範圍，則需要輸入起始和結束IP地址。

步驟 15. 向下滾動並按一下下一步以繼續設定。



✓ Action

✓ Service

✓ Log

✓ Source Interface

✓ Source IP

✓ Destination IP

**Schedule**

Summary

Finish

When it works

Select the scheduling for this rule to be enforced.

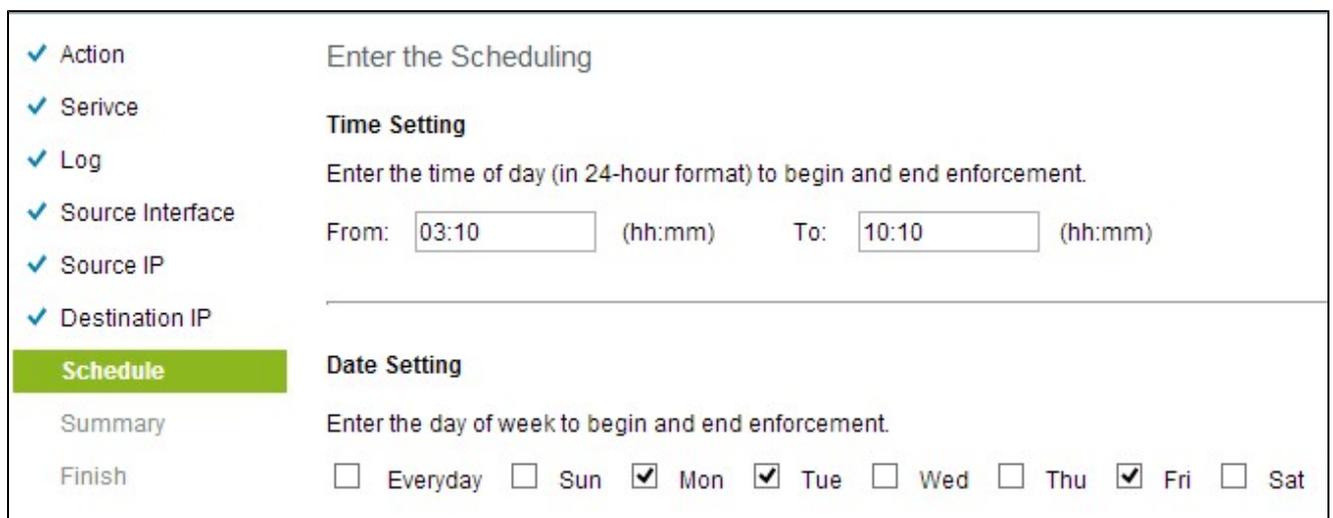
**Always:**  
Select **Always** from the Apply this rule menu if the rule is always in effect.

**Interval:**  
Select **Interval** to define the specific time and day of week range for this rule to be enforced.

步驟 16. 按一下相應的單選按鈕，選擇在路由器上應用訪問規則的時間。

·始終 — 訪問規則始終應用於路由器。如果選擇此選項，請跳過步驟17到步驟19。預設值為Always。

·時間間隔 — 根據設定的時間對特定時間應用訪問規則。如果選擇此選項，則需要輸入實施訪問規則的時間間隔。



✓ Action

✓ Service

✓ Log

✓ Source Interface

✓ Source IP

✓ Destination IP

**Schedule**

Summary

Finish

Enter the Scheduling

**Time Setting**

Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.

From:  (hh:mm) To:  (hh:mm)

**Date Setting**

Enter the day of week to begin and end enforcement.

Everyday  Sun  Mon  Tue  Wed  Thu  Fri  Sat

步驟 17.在From欄位中輸入從何時開始為訪問清單應用計畫。時間格式為hh:mm。

步驟 18.在「至」(To)欄位中輸入要應用訪問清單日程的時間。時間格式為hh:mm。

步驟 19.如果要對訪問清單應用計畫，請選中特定的覈取方塊。

步驟 20.向下滾動並按一下下一步以繼續設定。將開啟包含訪問規則詳細資訊的「摘要」視窗：

✓ Action	Summary	
✓ Service	Action:	Allow
✓ Log	Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
✓ Source Interface	Log:	Log packets match this rule
✓ Source IP	Source Interface:	LAN
✓ Destination IP	Source IP:	Any
✓ Schedule	Destination IP:	Any
<b>Summary</b>	Schedule:	From 03:10 to 10:10 , Mon , Tue , Fri
Finish		

步驟 21.向下滾動並按一下安裝以安裝安裝程式。

步驟 22.按一下OK儲存設定並返回嚮導頁面。

## 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）。