在RV0xx上允許或阻止IPv6中的服務流量

目標

本文檔介紹如果請求來自特定電腦,如何根據特定計畫允許或阻止任何服務流量。本文說明可 以根據IP地址拒絕使用者。可以根據任何一天或時間制定時間表。允許或拒絕的IP地址可以是 特定範圍或任何特定IP地址。

適用裝置

· RV016

· RV082

· RV042

· RV042G

允許或阻止服務流量的步驟

配置服務的步驟

步驟 1.登入到路由器配置實用程式,然後選擇Firewall > Access Rules。Access Rules頁面隨 即開啟:

A	Access Rules										
	IPv4	IPv6									
								Item 1	-5 of 7 Rows	per page :	5 👻
	Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination	Time	Day		Delete
		V	Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always			
		\checkmark	Allow	All Traffic [1]	WAN1	Any	192.168.254.0 ~ 192.168.254.255	Always			
		V	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always			
		\checkmark	Allow	All Traffic [1]	WAN2	Any	192.168.254.0 ~ 192.168.254.255	Always			
		V	Deny	All Traffic [1]	WAN2	Any	Any	Always			
	Add	Restore to I	Default Ru	les				[Page	1 🔻 of 2	

步驟 2.按一下Add以建立服務流量排程。Access Rules頁面隨即開啟:

Access Rules					
Services					
Action :					
Service :	Deny [TCP&UDP/1~65535]				
	Service Management				
Log :	Log packets match this rule 👻				
Source Interface :	LAN -				
Source IP :	Single -				
Destination IP :	Single -				
Scheduling					
Time : Always 👻					
From : 00:00	(hh:mm) To: 00:00 (hh:mm)				
Effective on : 🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 📄 Tue 📄 Wed 💭 Thu 📄 Fri 🗌 Sat					
Save Cancel					

步驟 3.在「操作」下拉選單中,選擇Allow以允許流量跟隨,或選擇Deny以阻止流量。

Access Rules					
Services					
Action :	Allow 👻				
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]				
	All Traffic [TCP&UDP/1~65535] DNS [UDP/53~53] FTP [TCP/21~21]				
Log :	HTTP [TCP/80~80] HTTP Secondary [TCP/8080~8080]				
Source Interface :	HTTPS [TCP/443~443] HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]				
Source IP :	TFTP [UDP/69~69]				
Destination IP :	NNTP [TCP/119~119] POP3 [TCP/110~110] SNMP [UDP/161~161]				
Scheduling	SMTP [TCP/25~25] TELNET [TCP/23~23] TELNET Secondary [TCP/8023~8023]				
Time : Always 👻	TELNET SSL [TCP/992~992] DHCP [UDP/67~67]				
From : 00:00	L2TP [UDP/1701~1701] (hh:mm)				
Effective on : 🗹 E	IPSec [UDP/500~500]				
Save Cancel					

步驟 4.從Service下拉選單中選擇服務。

注意:如果在Service(服務)下拉選單中未提及特定服務,請按一下Service Management(服務管理)。

Access Rules				
Services				
Action :	Allow 👻			
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535] -			
	Service Management			
Log :	Log packets match this rule -			
Source Interface :	Log packets match this rule Not log			
Source IP :	Single 👻			
Destination IP :	Single -			
Scheduling				
Time : Always 👻				
From : 00:00 (hh:mm) To : 00:00 (hh:mm				
Effective on : 🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 📄 Tue 🗌 Wed 📄 Thu 📄 Fri 📄 Sat				
Save Cancel				

步驟 5.從Log下拉選單中選擇一個選項。

·記錄與此規則匹配的資料包 — 記錄與訪問規則匹配的傳入資料包。

·不記錄 — 不記錄與訪問規則匹配的傳入資料包。

Access Rules					
Services					
Action :	Allow -				
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]				
	Service Management				
Log :	Log packets match this rule 👻				
Source Interface : (Source IP : Destination IP :	ANY V LAN WAN 1 V WAN 2 DMZ V ANY				
Scheduling					
Time : Always 👻					
From : 00:00	(hh:mm) To : 00:00 (hh:mm)				
Effective on : 🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat					
Save Cancel					

步驟 6.從Source Interface下拉選單中選擇一個介面。來源介面是從中啟動流量的介面。

·LAN — 區域網。它連線緊鄰網路(如辦公樓或學校)中的電腦。

·WAN1 — 廣域網。這樣可連線網路中大面積的電腦。這可以是連線一個地區甚至一個國家的任何網路。企業和政府用它來連線其他地點。

·WAN2 — 與WAN1相同,只是它是第二個網路。

·DMZ — 允許外部流量訪問網路上的電腦,而不暴露區域網。

·ANY — 允許使用任何介面。

Access Rules				
Services				
Action :	Allow 👻			
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]			
	Service Management			
Log :	Log packets match this rule 👻			
Source Interface :	LAN -			
Source IP :	ANY			
Destination IP :	ANY Single Range			
Scheduling				
Time : Always 👻				
From : 00:00	(hh:mm) To : 00:00 (hh:mm)			
Effective on : 🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat				
Save Cancel				

步驟 7.從Source IP下拉選單中選擇一個選項以指定源IP地址。

·Any — 任何IP地址都將用於轉發流量。下拉選單右側沒有任何欄位可用。

·單一 — 使用單個IP地址轉發流量。在下拉選單右側的欄位中輸入所需的IP地址。

·範圍 — 範圍IP地址將用於轉發流量。在下拉選單右側的欄位中輸入所需的IP地址範圍。

Access Rules				
Services				
Action :	Allow -			
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]			
	Service Management			
Log :	Log packets match this rule 👻			
Source Interface :	LAN 👻			
Source IP :	ANY 👻			
Destination IP :				
Scheduling	Single Range			
Time : Always 👻				
From : 00:00 (hh:mm) To : 00:00 (hh:r				
Effective on : 🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat				
Save Cancel				

步驟 8.從Destination IP下拉選單中選擇一個選項來指定目標IP地址。

·Any — 任何IP地址都將用於轉發流量。下拉選單右側沒有任何欄位可用。

·單一 — 使用單個IP地址轉發流量。在下拉選單右側的欄位中輸入所需的IP地址。

·範圍 — 範圍IP地址將用於轉發流量。在下拉選單右側的欄位中輸入所需的IP地址範圍。

配置計畫的步驟

Access Rules				
Services				
Action :	Allow -			
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]			
	Service Management			
Log :	Log packets match this rule 👻			
Source Interface :	ANY -			
Source IP :	ANY 👻			
Destination IP :	ANY 👻			
Scheduling				
Time : Always -				
From : Interval (hh:mm) To : 00:00 (hh:mm				
Effective on : 🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat				
Save Cancel				

步驟 1.從時間下拉選單中選擇一個時間選項。

·始終 — 此選項將允許或阻止您的服務流量在整個一週中傳輸。

·時間間隔 — 此選項將在特定日期或特定時間允許或阻止您的服務流量。

Access Rules				
Services				
Action :	Allow -			
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]			
	Service Management			
Log :	Log packets match this rule 👻			
Source Interface :	ANY 👻			
Source IP :	ANY -			
Destination IP :	ANY -			
Scheduling				
(nn:mm) 10: (11:59 (nn:mm)				
Effective on : 🗹 Everyday 🗹 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🔲 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat				
Save Cancel				

步驟 2.在From和To欄位中輸入特定時間,以指定允許或阻止服務流量的時間。

Access Rules				
Services				
Action :	Allow 👻			
Service :	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]			
	Service Management			
Log :	Log packets match this rule 👻			
Source Interface :	ANY 👻			
Source IP :	ANY -			
Destination IP :	ANY -			
Scheduling Time : Interval -				
From : 09:00	(hh:mm) To : 11:59 (hh:mm)			
Effective on : 🔲 Everyday 🕢 Sun 🗖 Mon 🗖 Tue 🗖 Wed 🗖 Thu 🗖 Fri 🕢 Sat				
Save Cancel				

步驟 3.保留Everyday覈取方塊為預設選中狀態,以允許或阻止每天在特定時間的服務流量 ;或取消選中Everyday覈取方塊以選中您要允許或阻止服務流量的天數。

步驟 4.按一下Save儲存已配置的訪問規則。

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)。